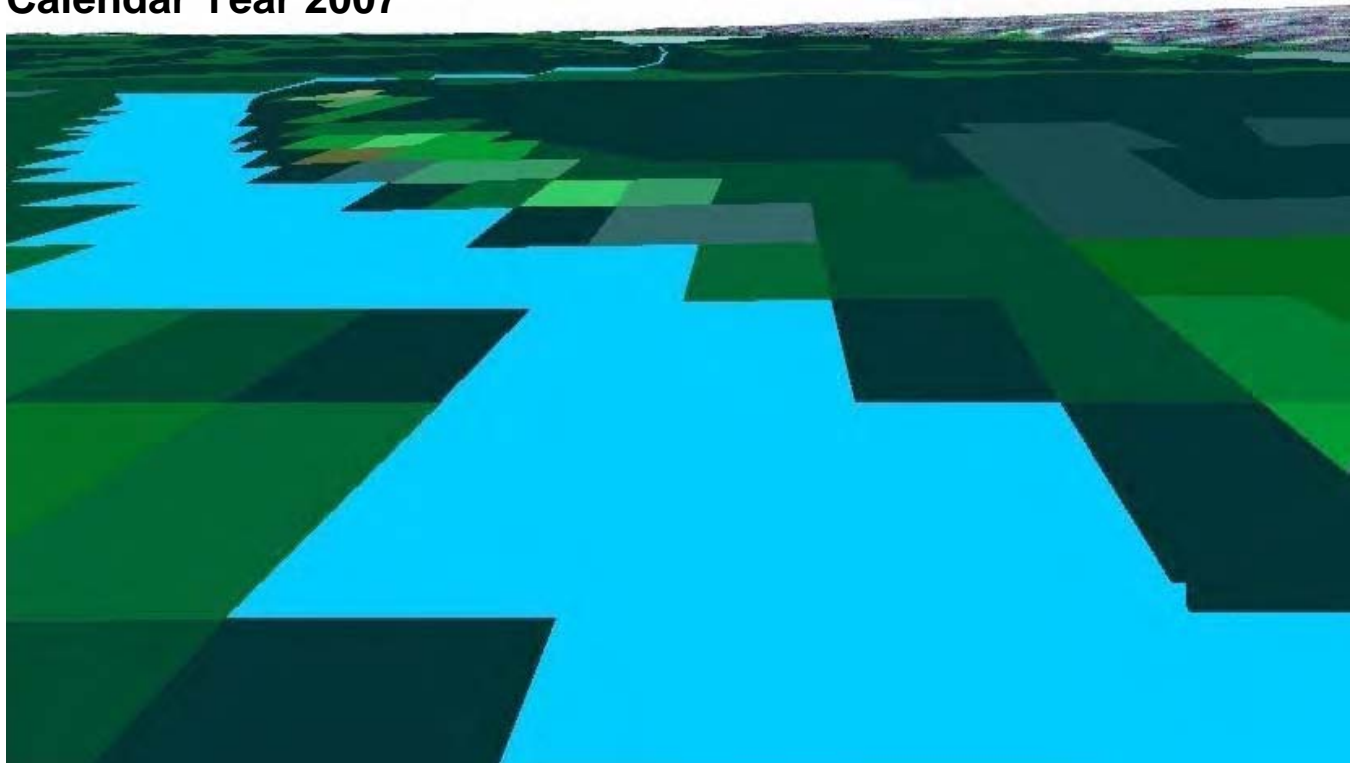


# RECLAMATION

*Managing Water in the West*

## **Lower Colorado River Accounting System Evapotranspiration and Evaporation Calculations**

Calendar Year 2007



U.S. Department of the Interior  
Bureau of Reclamation

September 2008

# **Lower Colorado River Accounting System Evapotranspiration and Evaporation Calculations**

**Calendar Year 2007**



**U.S. Department of the Interior  
Bureau of Reclamation  
Lower Colorado Regional Office  
Boulder City, Nevada**

**September 2008**



# Table of Contents

INTRODUCTION .....	1
RESULTS .....	1
KEY LCRAS ET COMPONENTS .....	6
IDENTIFYING CROP GROUPS, RIPARIAN VEGETATION GROUPS, AND OPEN-WATER.....	6
Collecting and Analyzing Remotely Sensed Data.....	7
Collecting ground reference data.....	8
Delineating Cropped Areas.....	10
Delineating Riparian Vegetation Areas .....	11
Delineating Open-Water Areas .....	11
Open-water of the mainstream .....	11
Open-water in major delivery canals.....	12
CALCULATING ET FOR CROP GROUPS AND RIPARIAN VEGETATION GROUPS .....	12
Calculating Reference ET .....	13
Refining ET Coefficients for Crop and Riparian Vegetation Groups .....	14
Calculating the Number of Acres of Each Crop and Riparian Vegetation Group.....	15
Calculating Effective Precipitation.....	15
Calculating Crop ET.....	15
Calculating ET from Riparian Vegetation .....	16
CALCULATING EVAPORATION.....	17
Calculating evaporation from the mainstream.....	17
Calculating evaporation from major delivery canals serving irrigation districts and Indian reservations.....	17
LCRAS IMPROVEMENTS FOR CALENDAR YEAR 2007 .....	18
Improving ET estimates for Riparian Vegetation.....	18
Adjusting Diverter Boundaries .....	19
Determining Accuracies of ET Estimates based on Remote Sensing and GIS Procedures .....	19
Refinement of Open-Water Areas.....	19
BIBLIOGRAPHY .....	20

## List of Tables

Table 1 — Agricultural and Riparian Vegetation ET, and Evaporation by Water User, Lower Colorado River, Hoover Dam to Mexico .....	2
Table 2 — Summary of ET and Evapotranspiration along the Lower Colorado River from Hoover Dam to Mexico .....	5
Table 3 — Agricultural and Riparian Vegetation ET, and Evaporation by Water User, Bill Williams River, Alamo Dam to Lake Havasu .....	5
Table 4 — TM Image acquisition dates, path-row designations, and Platform/Sensor used in calendar year 2007 .....	8

Table 5 — Crop groups sampled in calendar year 2007 .....9  
Table 6 — Riparian Vegetation Groups .....10

**List of Figures**

Figure 1 — Reference ET and Precipitation.....14

## Introduction

The lower Colorado River is the principal source of water for irrigation and domestic<sup>1</sup> use in Arizona, southern California, and southern Nevada. Reclamation must understand the disposition of water once it is released from Hoover Dam in order to effectively manage the lower Colorado River. The Lower Colorado River Accounting System (LCRAS) provides the following information for Reclamation to use as water management tools:

1. estimates of evapotranspiration (ET) from irrigated areas for monitoring of agricultural water use;
2. estimates of ET from riparian vegetation for environmental resources assessment and management; and
3. estimates of evaporation from the channel and reservoirs of the lower Colorado River, and evaporation from canals, lakes, lagoons, and other open-water areas along the river for river system resource assessment and management.

Reclamation uses these tools to monitor the current state of the river system, to assess potential impacts of changes to the river system, and as inputs to management decisions involving the administration of the laws, compacts, and U.S. Supreme Court decree which govern the diversion and use of Colorado River water.

## Results

Table 1 shows the ET from agriculture<sup>2</sup> and riparian vegetation; and evaporation from the open-water surfaces of lakes, ponds, lagoons, and other open-water surfaces that are not part of the river channel or reservoirs of the lower Colorado River between Hoover Dam and Mexico for calendar year 2007. Table 1 includes areas irrigated with water diverted from the lower Colorado River which are not on the river itself, specifically the Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District on the Gila River in Arizona, and the Imperial Irrigation and the Coachella Valley Water districts in California. Detailed calculations and values used to develop the results presented in Table 1 can be found in, “Lower Colorado River Accounting System Appendix: Part 1, Evapotranspiration-Rate

---

<sup>1</sup> Domestic use of Colorado River water is defined by the U.S. Supreme Court in Consolidated Decree of the United States Supreme Court in *Arizona v. California*, 547 U.S. 150 (2006) in Article I.(I), which states, “‘Domestic use’ shall include the use of water for household, stock, municipal, mining, milling, industrial, and other like purposes, but shall exclude the generation of electrical power.”

<sup>2</sup> ET includes evaporation from major delivery canals, see “Lower Colorado River Accounting System Appendix: Part 2, Evapotranspiration Calculations” for calendar year 2007.

Calculations, and Part 2, Evapotranspiration Calculations” for calendar year 2007.

Table 1 — Agricultural and Riparian Vegetation ET, and Evaporation by Water User, Lower Colorado River, Hoover Dam to Mexico

Units: Annual Acre-Feet

Diverter Name	Agricultural ET	Riparian Vegetation ET (Colorado River Floodplain)	Evaporation (Maintained Open-Water) <sup>3</sup>	Evaporation (Not Maintained Open-Water) <sup>4</sup>
<b>Nevada (below Hoover Dam)</b>				
Lake Mead National Recreation Area (Hoover Dam to Davis Dam)	0	201	0	0
Lake Mead National Recreation Area (Davis Dam to Parker Dam)	0	106	0	225
Fort Mojave Indian Reservation	2,202	6,486	59	54
State of Nevada	0	12,966	15	38
Nevada Totals	2,202	19,759	74	317
<b>California</b>				
Chemehuevi Indian Reservation	39	46	0	0
Fort Mojave Indian Reservation	15,151	5,304	0	0
Havasu National Wildlife Refuge	516	6,506	1,229	27
Moabi Park	0	245	0	0
Bernal Farm	0	1,270	0	0
Cibola National Wildlife Refuge	0	14,401	840	0
Clark Farm	334	137	0	0
Colorado River Indian Reservation	0	35,669	0	368
Imperial National Wildlife Refuge (Parker Dam to Imperial Dam)	0	24,020	4,226	987
Imperial National Wildlife Refuge (Imperial Dam to Mexico)	0	43	0	0
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground	0	51	0	0
North Lyn-De Farm <sup>5</sup>	640	1	0	0
Palo Verde Irrigation District, CA.	347,880	8,554	3,773	609

<sup>3</sup> Maintained Open-Water includes areas of open-water which are fully or partially maintained by diversion from the Colorado River, such as man-made ponds, lakes, or lagoons. All open-water areas within wildlife refuges are currently included in Maintained Open-Water.

<sup>4</sup> Not Maintained Open-Water includes areas of open-water that are naturally part of the lower Colorado River, inclusive of lakes and reservoirs operated by Reclamation for the delivery of water.

<sup>5</sup> A portion of North Lyn-De farm is within Colorado River Indian Reservation diverter boundary.

Table 1 — Agricultural and Riparian Vegetation ET, and Evaporation by Water User, Lower Colorado River, Hoover Dam to Mexico

Units: Annual Acre-Feet

Diverter Name	Agricultural ET	Riparian Vegetation ET (Colorado River Floodplain)	Evaporation (Maintained Open-Water) <sup>3</sup>	Evaporation (Not Maintained Open-Water) <sup>4</sup>
Picacho State Recreation Area (Parker Dam to Imperial Dam)	0	5,328	0	494
Picacho State Recreation Area (Imperial Dam to Mexico)	0	1,184	0	11
South Lyn-De Farm	636	2	0	0
Imperial Irrigation District	1,730,300	0	9,168	0
Coachella Valley Water District	225,234	0	18,271	0
Fort Yuma Indian Reservation	3,780	13,361	0	201
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit	19,586	1,416	108	0
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit	24,425	925	153	0
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area	0	47	0	0
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground	0	744	0	0
Yuma Proving Ground	0	8,836	0	0
State of California (Other uses, Davis Dam to Parker Dam)	731	18,434	225	199
State of California (Other uses, Parker Dam to Imperial Dam)	1,378	29,452	116	1,507
State of California (Other uses Imperial Dam to Mexico)	2,977	2,872	0	206
California Totals	2,373,607	178,848	38,109	4,609
<b>Arizona</b>				
Lake Mead National Recreation Area (Hoover Dam to Davis Dam)	0	571	0	16
Lake Mead National Recreation Area (Davis Dam to Parker Dam)	0	391	0	338
Fort Mojave Indian Reservation	40,267	34,202	11	145
Havasu National Wildlife Refuge	0	54,992	17,710	5
Havasu State Park (Windsor Beach)	0	3,791	0	0
Mohave Valley Irrigation and Drainage District	26,317	32,055	247	150
Arkelian Farms	1,173	2,645	0	0
Palo Verde Irrigation District, AZ.	809	599	0	242
Cibola Valley Irrigation and Drainage District	14,028	8,634	0	5
Cibola National Wildlife Refuge	9,896	38,991	2,804	0
Colorado River Indian Reservation	340,138	135,802	1,519	1,108



Table 1 — Agricultural and Riparian Vegetation ET, and Evaporation by Water User, Lower Colorado River, Hoover Dam to Mexico

Units: Annual Acre-Feet

Diverter Name	Agricultural ET	Riparian Vegetation ET (Colorado River Floodplain)	Evaporation (Maintained Open-Water) <sup>3</sup>	Evaporation (Not Maintained Open-Water) <sup>4</sup>
Ehrenberg Farm	3,568	0	0	0
Imperial National Wildlife Refuge (Parker Dam to Imperial Dam)	985	37,093	5,812	0
Imperial National Wildlife Refuge (Imperial Dam to Mexico)	93	6,642	2,070	33
Fort Yuma Indian Reservation and Homesteads	1,867	2,953	38	0
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry Lake State Wildlife Area and Yuma Proving Ground	0	817	0	163
Hillander "C" Irrigation District	7,139	0	0	0
Mittry Lake State Wildlife Area	175	11,105	125	315
North Cocopah Indian Reservation	973	17	0	33
West Cocopah Indian Reservation	6,142	6,848	0	0
North Gila Valley Irrigation District	21,383	2,206	46	0
Gila Monster Farm	5,452	889	76	16
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District	208,189	7	639	0
Unit "B" Irrigation and Drainage District	7,219	0	107	0
University of Arizona Agricultural Station	257	0	0	0
Yuma Irrigation District	35,385	1,071	321	0
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District	61,629	0	937	0
Yuma Proving Ground	0	699	0	0
Yuma County Water Users Association	142,759	8	1,671	5
State of Arizona (Other users, Davis Dam to Parker Dam)	0	4,194	199	38
State of Arizona (Other users, Parker Dam to Imperial Dam)	0	23,841	0	620
State of Arizona (Other users, Imperial Dam to Mexico)	10,166	13,046	54	130
State of Arizona – Limitrophe Section	3,331	4,861	0	0
State of Arizona – Down gradient of the Yuma Mesa Irrigation and Drainage District	19,709	0	0	0
Arizona Totals	969,049	428,970	32,717	3,362
Hoover Dam to Mexico Totals	3,344,858	627,577	70,900	8,288

Table 2 provides a Summary of ET and evaporation results along the lower Colorado River from Hoover Dam to Mexico and the Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, the Imperial Irrigation District, and the Coachella Valley Water District (included in the Imperial Dam to Mexico reach).

Table 2 — Summary of ET and Evapotranspiration along the Lower Colorado River from Hoover Dam to Mexico					
Units: Annual Acre-Feet					
ET Category/Evaporation	Hoover Dam to Davis Dam	Davis Dam to Parker Dam	Parker Dam to Imperial Dam	Imperial Dam to Mexico	Hoover Dam to Mexico
Agricultural ET	0	85,223	721,465	2,538,143	3,344,831
Riparian Vegetation ET (Colorado River Floodplain)	772	179,718	366,439	80,648	627,577
Evaporation (Maintained Open-Water)	0	19,695	19,090	33,784	72,569
Evaporation (Not Maintained Open-Water)	16	1,219	5,940	1,114	8,289
Evaporation (Mainstream Open-Water)	146,810	107,586	50,096	5,495	310,831

Table 3 shows the ET from agriculture and riparian vegetation and evaporation from open-water areas along the Bill Williams River from below Alamo Dam to Lake Havasu for calendar year 2007. Detailed calculations and values used to develop the results presented in Table 3 can be found in, “Lower Colorado River Accounting System Appendix: Part 1, Evapotranspiration-Rate Calculations, and Part 2, Evapotranspiration Calculations” for calendar year 2007.

Table 3 — Agricultural and Riparian Vegetation ET, and Evaporation by Water User, Bill Williams River, Alamo Dam to Lake Havasu			
Units: Annual Acre-Feet			
Diverter Name	Agricultural ET	Riparian Vegetation ET (Bill Williams River Floodplain)	Not Maintained Open-water Evaporation
Bill Williams River, Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge	1,210	26,856	349
Bill Williams National Wildlife Refuge	0	11,610	0

In addition to the evapotranspiration reported in tables 1 through 3, 5,818 acre-feet of evapotranspiration was calculated from crops grown in Arizona adjacent to

the boundary of the Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District on the Gila River. The origin of the water used to irrigate these crops and maintain these ponds is not reported. Detailed calculations and values used to develop this ET can be found in, “Lower Colorado River Accounting System Appendix: Part 1, Evapotranspiration-Rate Calculations, and Part 2, Evapotranspiration Calculations” for calendar year 2007.

## **Key LCRAS ET Components**

The key components of LCRAS ET and evaporation calculations are these:

1. identifying crop and riparian vegetation groups, and open-water areas;
2. calculating ET for crop groups and riparian vegetation groups; and
3. calculating evaporation from open-water areas (the channel and reservoirs of the lower Colorado River, evaporation from major delivery canals, ponds, and other open-water areas).

The following sections present a description of the key components of LCRAS ET calculations.

## **Identifying Crop Groups, Riparian Vegetation Groups, and Open-Water Areas**

This section provides an overview of the image classification processes and Geographic Information Systems (GIS) technologies Reclamation used to identify and map crop and riparian vegetation groups, and open-water areas along the lower Colorado River below Hoover Dam, in the Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District on the Gila River, the Imperial Irrigation and Coachella Valley Water districts in California, and along the Bill Williams River below Alamo Dam in calendar year 2007.

### **Overview**

Remote sensing is the process of acquiring information using indirect measurements. One example of remote sensing is the interpretation of features on the Earth's surface using imagery acquired by satellites orbiting the Earth. Image classification is the labeling of objects, features or areas based upon their appearance and using image processing programs with digital satellite imagery. Reclamation uses these techniques with GIS technologies, to determine the location and acreages of crop groups, riparian vegetation groups, and open-water areas along the lower Colorado River below Hoover Dam, in the Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District on the Gila River, in the Imperial Irrigation and Coachella Valley Water districts in California, and along the Bill Williams River from below Alamo Dam to Lake Havasu on the Colorado River.

This procedure is also referred to as 'mapping' in this report. The spatial extent (location and area of coverage) of the crop groups, riparian vegetation groups, and open-water areas are stored in digital spatial databases collectively referred to as a GIS database. Reclamation uses the data generated from these processes to accurately calculate ET from crops and riparian vegetation, and evaporation from open-water areas.

When remote sensing processes alone are insufficient to map crop and riparian vegetation groups, or open-water areas, data collected on the ground (ground reference surveys) are also used. For example, orchards are mapped from ground survey data due to the difficulty of correctly identifying those features using remote sensing processes alone. Once the data is entered into a GIS database, programs are used to calculate the number of acres of each crop group and riparian vegetation group for each diverter, as well as the open-water areas. Acreage calculations are completed for areas located within the flood plain along the mainstream of the lower Colorado River from Hoover Dam to Mexico and cropped areas upon the Palo Verde and Yuma Mesas, within and near the Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, within Imperial Irrigation District, within the Coachella Valley Water District and along the Bill Williams River from Alamo Dam to Lake Havasu.

Once Reclamation maps the crop and riparian vegetation groups, and open-water areas (discussed in the following sections), Reclamation calculates the ET from crops and riparian vegetation for each diverter and evaporation from open-water areas. Currently, this analysis does not include estimates of ET or evaporation within the boundaries of domestic water users. Areas that are not located within a known diverter boundary are mapped and labeled with the name of the state they are located within for identification.

### **Collecting and Analyzing Remotely-Sensed Data**

Satellite imagery is acquired from Thematic Mapper (TM) sensors mounted on Landsat 5 and Landsat 7 satellites, and other satellite sensors when Landsat data is not sufficient. For its analysis, Reclamation selects satellite images that adequately cover the study area, are cloud-free, and capture the variation in crop planting practices during the year. Table 4 shows the dates, and path and row designations for which Reclamation purchased TM image data for analysis during calendar year 2007. Path and row designations refer to image locations based on the World Reference System<sup>6</sup>.

---

<sup>6</sup> The World Reference System (WRS) catalogues Landsat 5 and 7 images by location (path and row) and date. The WRS for Landsat has 233 paths corresponding to the number of orbits required to cover the Earth every 16 days. The Landsat 5 and Landsat 7 satellite orbits are offset so any site on the Earth can be revisited every 8 days. Paths are numbered 001 to 233, east to west. The rows are numbered so that row 60 coincides with the equator on an orbit's descending node.

Table 4 — TM image acquisition dates, path-row designations, and platform/sensor used in calendar year 2007		
Acquisition Date	Path Row Designation	Platform/Sensor
January 17, 2007	Path 38, Row 36 & Row 37	Landsat 5
February 16, 2007	Path 39, Row 37	Landsat 7
March 13, 2007	Path 38, Row 37	Landsat 7
April 29, 2007	Path 39, Row 36 & Row 37	Landsat 5
May 8, 2007	Path 38, Row 36 & Row 37	Landsat 5
July 11, 2007	Path 38, Row 36 & Row 37	Landsat 5
July 22, 2007	Path 39, Row 37	Landsat 5
November 24, 2007	Path 38, Row 36 & Row 37	Landsat 7
December 17, 2007	Path 39 Row 37	Landsat 7

### Collecting Ground Reference Data

Correctly identifying and mapping crop and riparian vegetation groups using remotely-sensed data requires a thorough understanding of the spectral characteristics of vegetation types for representative (ground reference survey) sites throughout the study area. The term “spectral characteristics” refers to the amount of spectral reflectance from the Earth's surface recorded by the satellite sensors in different portions of the electromagnetic spectrum (ERDAS, 1999) for different vegetative types (i.e. crop types or riparian vegetation types). TM satellite image data contain digital values that represent the spectral reflectance values of these crop and riparian vegetation groups. Reclamation analyzes these digital values within ground reference survey sites to generate spectral statistics, or signatures (ERDAS, 1999) for specific crop and riparian vegetation groups.

Reclamation collects ground reference survey data for approximately 12% of the irrigated fields in the study area. Reclamation uses 60 to 65 percent of the ground reference survey data for image classification processing (to identify crop groups) and the remaining 35 to 40 percent to assess the accuracy of the image classifications. Reclamation selects ground reference survey sites in each major irrigated area involved in this analysis. To provide a statistically valid data set for image classification procedures, Reclamation selects irrigated fields randomly from a GIS database and adds additional fields to the random sample, where necessary, to ensure representation of all major crop groups. This sample is also stratified based upon an analysis of agricultural field size. The variability in

---

west. The rows are numbered so that row 60 coincides with the equator on an orbit's descending node.

planting and harvesting times for each crop group is a critical factor in selecting optimum image dates.

Reclamation purchases satellite images at least five times a year, and collects ground reference survey data four times a year to coincide with four of the image acquisition dates. Table 5 shows the crop groups sampled in calendar year 2007.

<b>Alfalfa</b> (Alfalfa, Alfalfa – Unwatered (dry and senescent))	<b>Melons</b> – Spring and Fall (Watermelon, Honeydew, Cantaloupe, Squash, Cucumbers)	<b>Tomatoes</b>	<b>Small Vegetables</b> (Carrots, Cilantro, Celery, Garlic, Dry Onions, Onions, Parsley, Radishes)
<b>Cotton</b>	<b>Grapes</b>	<b>Sudan</b> (includes Sunflower and Sesbania)	<b>Root Vegetables</b> (Table Beets, Parsnip, Turnip and Rutabaga)
<b>Small Grain</b> (Oats, Rye, Barley, Millet, Wheat)	<b>Bermuda/Rye Grass</b> (Bermuda, Bermuda Over seeded with Rye, Klein, Timothy)	<b>Legume/Solanum Vegetables</b> (Green, Dry and Garbanzo Beans; Peas, Peanuts, Fresh Peppers, Potatoes)	<b>Perennial Vegetables</b> (Artichoke, Asparagus)
<b>Field Grain</b> (Field Corn, Sorghum, Milo)	<b>Citrus</b> (Young, mature, Declining)	<b>Crucifers</b> (Broccoli, Cauliflower, Cabbage, Bok-Choy, Mustard, Kale, Okra)	<b>Sugar Beets</b> (Summer and Winter)
<b>Lettuce</b> - Spring and Fall (Head, Leaf [Red], Leaf [Green], Spinach, Other Lettuce)	<b>Idle</b> (Fields currently not in production, includes bare cultivated soil)	<b>Dates</b>	<b>Fallow</b>
<b>Open-Water</b> (Fish Pond, Duck Pond, Off-Stream Lake or Reservoir)	<b>Jojoba</b>	<b>Safflower</b>	<b>Moist Soil Unit</b> <sup>7</sup>
<b>Seasonal Wetland</b> <sup>8</sup>	<b>Nursery or Greenhouse</b> (Citrus Nursery, Native Nursery, Greenhouse, Other Nursery)	<b>Deciduous Orchards</b> (Pecans, Peaches, Almonds)	<b>Other</b>

<sup>7</sup> An area gradually flooded in winter to develop migratory waterfowl forage and not irrigated in summer.

<sup>8</sup> An area flooded in winter but not irrigated in summer to maintain a wetland.

Table 6 shows how Reclamation groups riparian vegetation types.

Table 6 — Riparian Vegetation Groups	
Group Name	Description
Marsh	40% cattail, bulrush, and phragmites
Barren	Less than 10% vegetation
Sc_low	11% to 60% salt cedar and less than 25% arrowweed
Sc_high	61% to 100% salt cedar and less than 25% arrowweed
Sc/ms	11% to 60% salt cedar, 11% to 60% mesquite, and less than 25% arrowweed
Sc/aw	Less than 75% salt cedar and 25% or more arrowweed
Sc/ms/aw	15% to 45% salt cedar, 15% to 45% mesquite, and 20% to 40% arrowweed
Ms-low	11% to 60% screwbean and honey mesquite, and less than 25% arrowweed
Ms-high	61% to 100% screwbean and honey mesquite, and less than 25% arrowweed
Ms/aw	21% to 60% mesquite, 31% to 60% arrowweed, and less than 20% salt cedar
Aw	51% to 100% arrowweed and less than 10% any trees
Cw	61% to 100% cottonwood and willow
Low veg	Greater than 10% and less than 30% any riparian vegetation

### **Delineating Cropped Areas**

Reclamation has developed a spatial relational database (GIS database, ESRI, 1995) that delineates the field borders in all irrigated areas involved in this analysis (field border database). Reclamation has linked all ground reference survey data collected for image classification to this field-border database. Reclamation originally created the GIS field-border database for the lower Colorado River by digitizing field boundaries using 10-meter Systeme Pour l'Observation de la Terre (SPOT) satellite image data as a reference. This imagery was acquired in June and August of 1992. Digitizing is the process of creating a graphical representation of a feature such as a road or agricultural field within a digital (computer) environment. Points representing the corners or center line of a feature are stored according to a real-world coordinate system and then are displayed or analyzed within the computer environment.

Since 1995, Reclamation has updated changes in field borders on the basis of ground reference survey data collected throughout the year. Reclamation also

uses 5-meter Indian Remote Sensing (IRS) satellite images (1-C or 1-D sensors) and 1- and 2-meter USDA National Agricultural Imaging Program (NAIP) digital photography to both update and create new field-border databases. For calendar year 2007, Reclamation made minor updates to existing field-border databases using ground reference survey data and NAIP imagery. Reclamation will continue to use these two methods to update field borders.

Delineated cropped areas include all areas known by Reclamation to divert or pump water along the mainstream of the lower Colorado River from Davis Dam to Mexico, the Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, the Imperial Irrigation District, the Coachella Valley Water District; and irrigated areas along the Bill Williams River from below Alamo Dam to Lake Havasu. Exhibits 2 through 8 and 11 through 14 show these areas. Exhibit 1 is a map index for those exhibits of delineated cropped areas. Exhibit 9 is an example of digitized field borders, and Exhibit 10 is an index of diverter boundaries.

Using the analysis of remotely-sensed data, discussed previously, in conjunction with the GIS field border database, Reclamation identified the crop groups (Table 5) which were grown in each agricultural field throughout the calendar year. Post-classification accuracy assessment shows that, overall, the crop groups were mapped with an average accuracy of greater than 90 percent for each of the five image classification dates used in 2007.

## **Delineating Riparian Vegetation Areas**

Reclamation updates riparian vegetation areas by comparing the current year Landsat TM summer satellite images to the previous year's images (change detection methods<sup>9</sup>). Reclamation field checks areas of spectral change to confirm that the change is actually due to change in land cover. Reclamation then remaps areas of land cover change and uses these maps to update the riparian vegetation database. Reclamation compared images from July 8, 2006, to images from July 11, 2007, to update riparian vegetation areas for calendar year 2007.

## **Delineating Open-Water Areas**

### **Open-water of the mainstream**

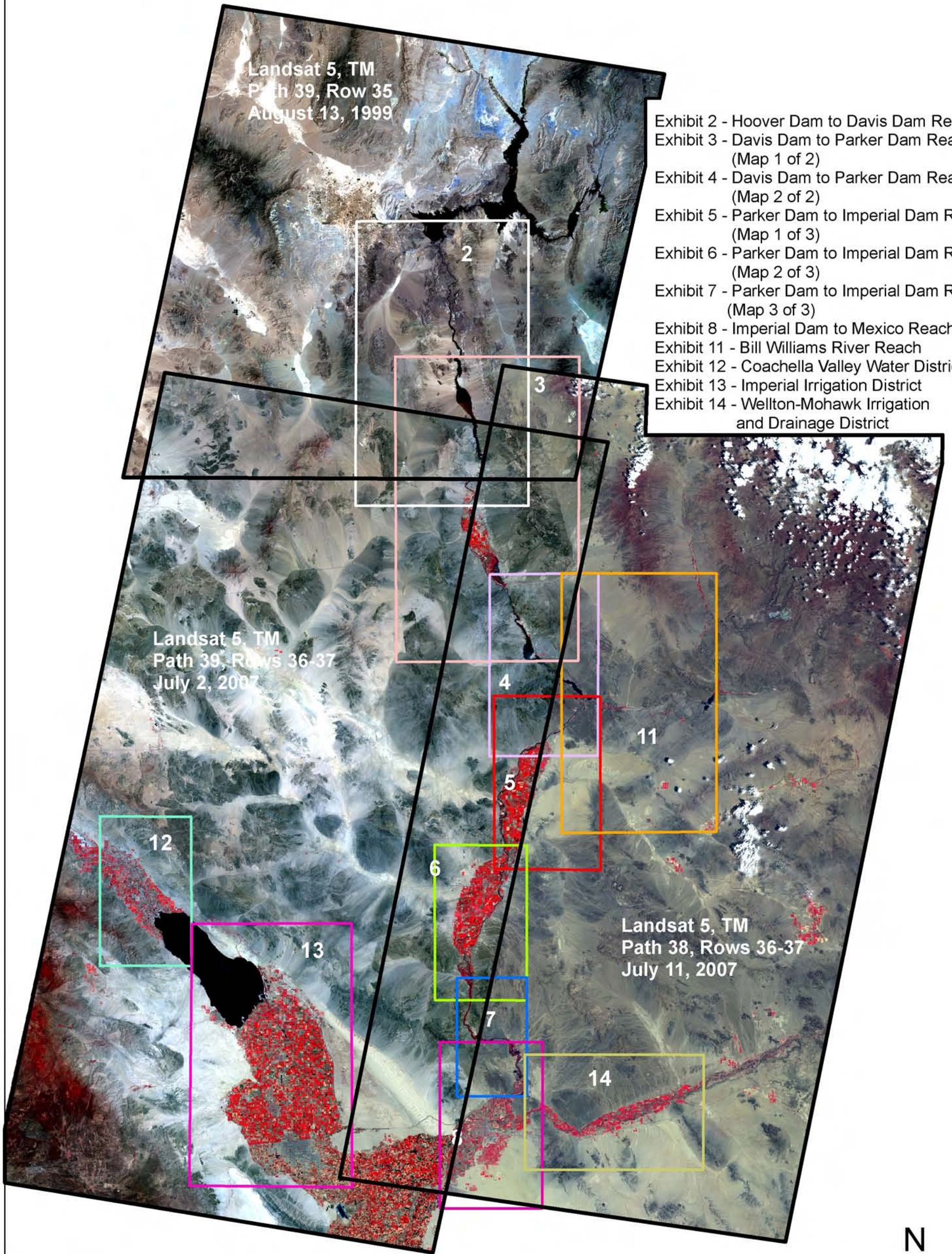
An open-water GIS database contains the spatial boundaries of open-water surfaces such as reservoirs, rivers, and canals. Reclamation initially developed an open-water GIS database for calendar year 2000 and has updated this database annually by reviewing satellite imagery. For calendar year 2007, Reclamation compared satellite imagery acquired for November 2007 to the calendar year 2006 open-water GIS database. Changes greater than 30m<sup>2</sup> were identified while

---

<sup>9</sup> See, Lower Colorado River Accounting System Demonstration of Technology Calendar Year 2001," Chapter 6, 6.23 - 6.26.



LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM  
MAP INDEX



- Exhibit 2 - Hoover Dam to Davis Dam Reach
- Exhibit 3 - Davis Dam to Parker Dam Reach (Map 1 of 2)
- Exhibit 4 - Davis Dam to Parker Dam Reach (Map 2 of 2)
- Exhibit 5 - Parker Dam to Imperial Dam Reach (Map 1 of 3)
- Exhibit 6 - Parker Dam to Imperial Dam Reach (Map 2 of 3)
- Exhibit 7 - Parker Dam to Imperial Dam Reach (Map 3 of 3)
- Exhibit 8 - Imperial Dam to Mexico Reach
- Exhibit 11 - Bill Williams River Reach
- Exhibit 12 - Coachella Valley Water District
- Exhibit 13 - Imperial Irrigation District
- Exhibit 14 - Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District

0 15 30 60 Miles

0 37.5 75 150 Kilometers Exhibit 1



LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM  
HOOVER DAM TO DAVIS DAM REACH

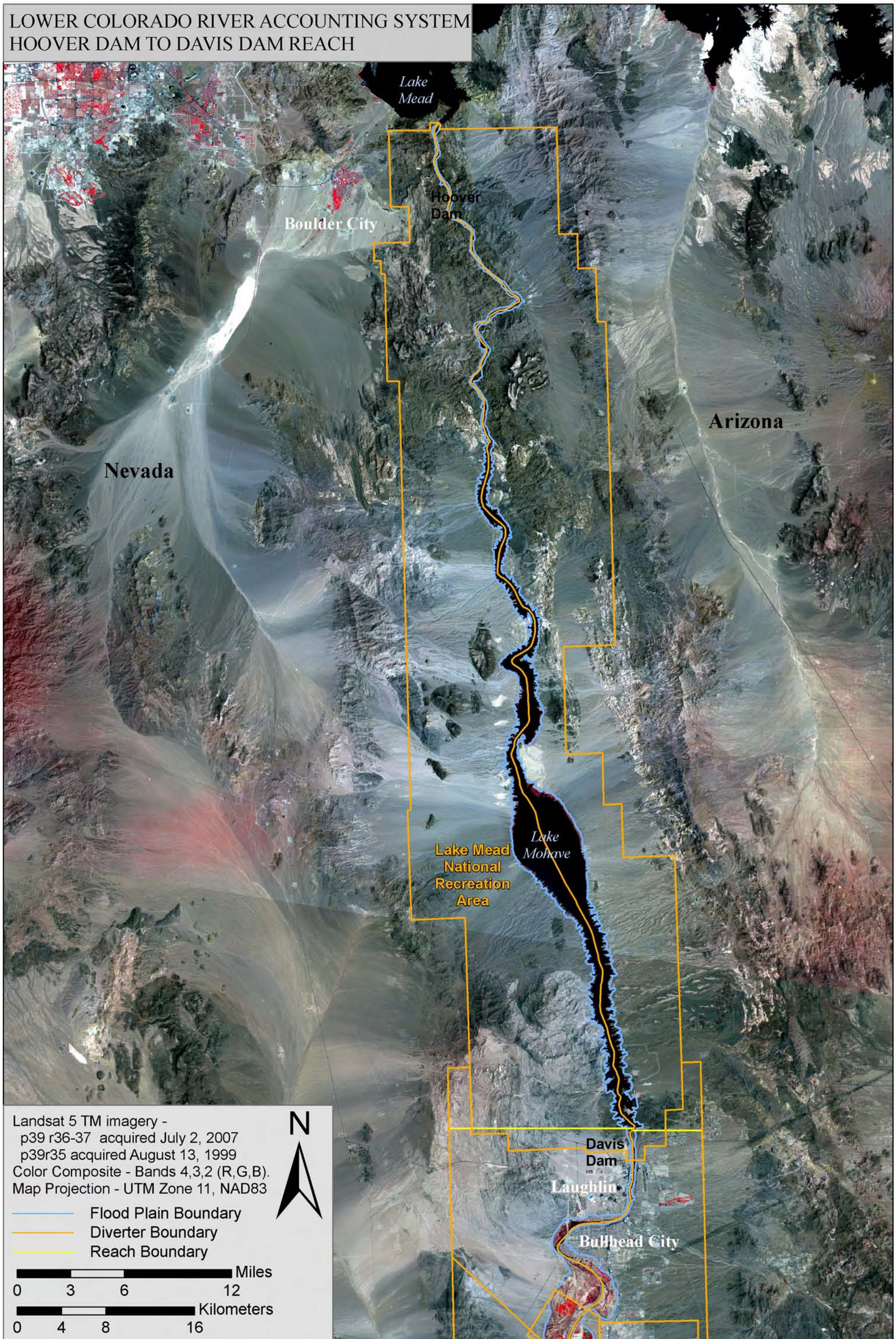


Exhibit 2

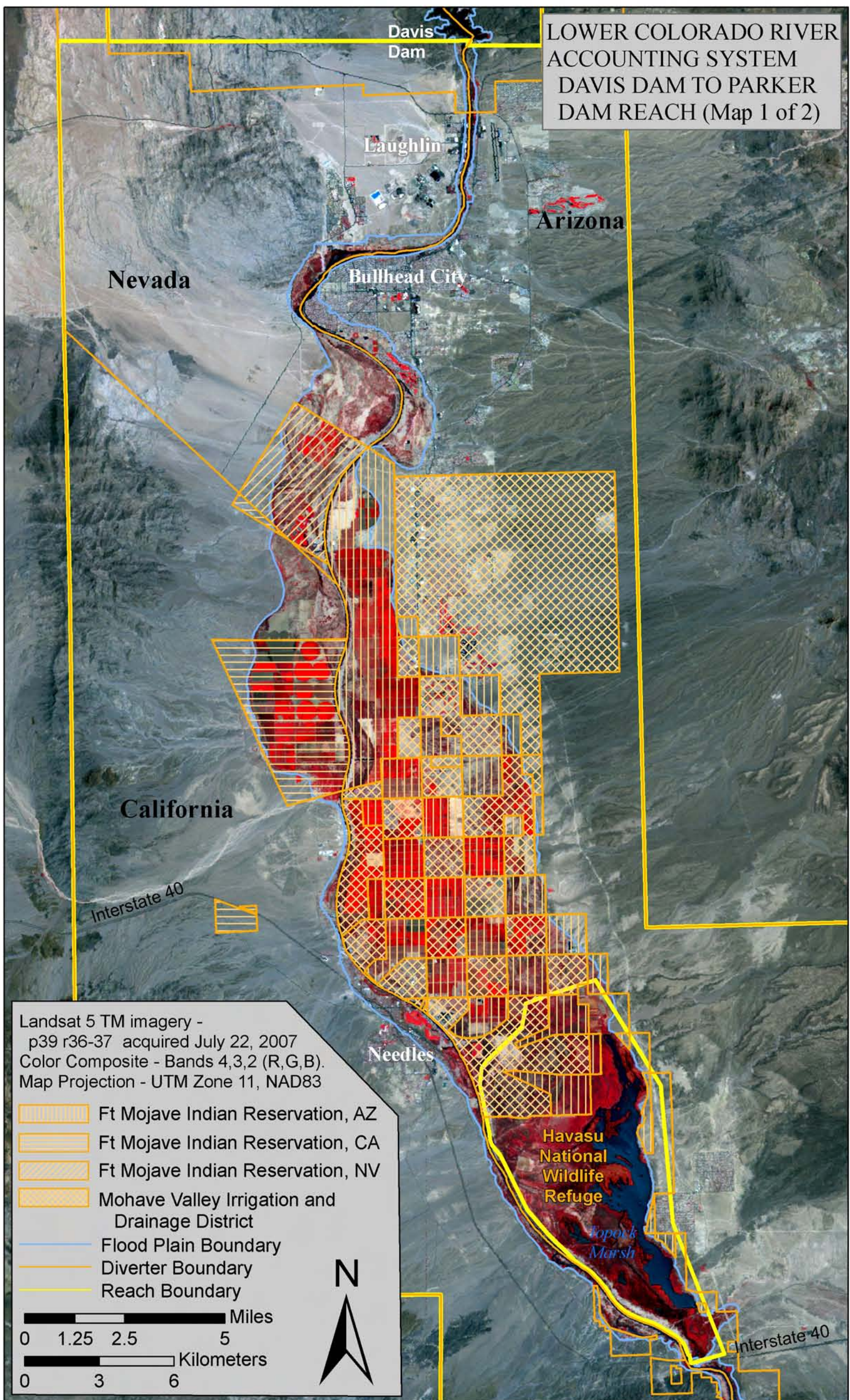


Exhibit 3

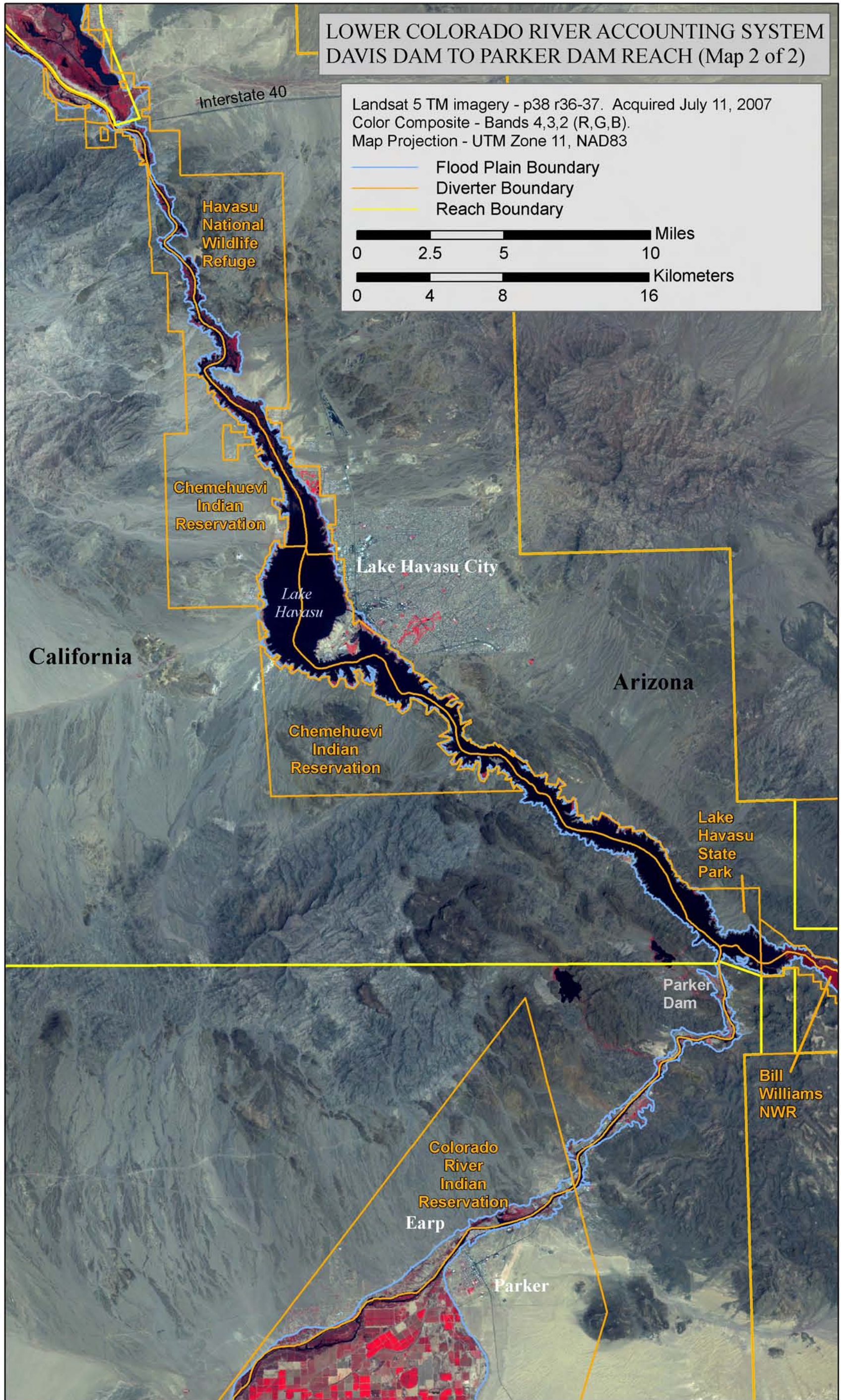


Exhibit 4

LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM  
 PARKER DAM TO IMPERIAL DAM REACH (Map 1 of 3)

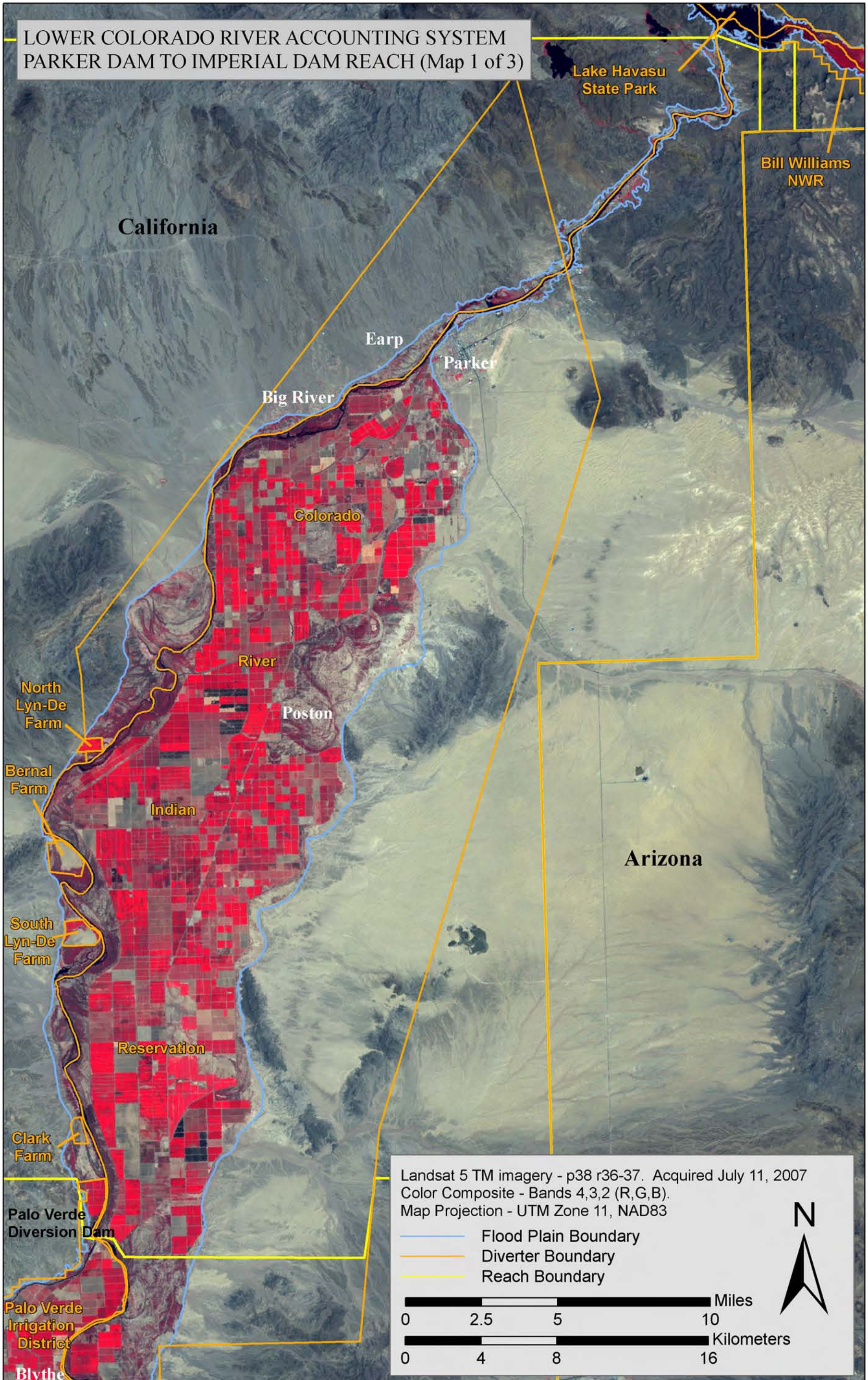


Exhibit 5

LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM  
 PARKER DAM TO IMPERIAL DAM REACH (Map 2 of 3)

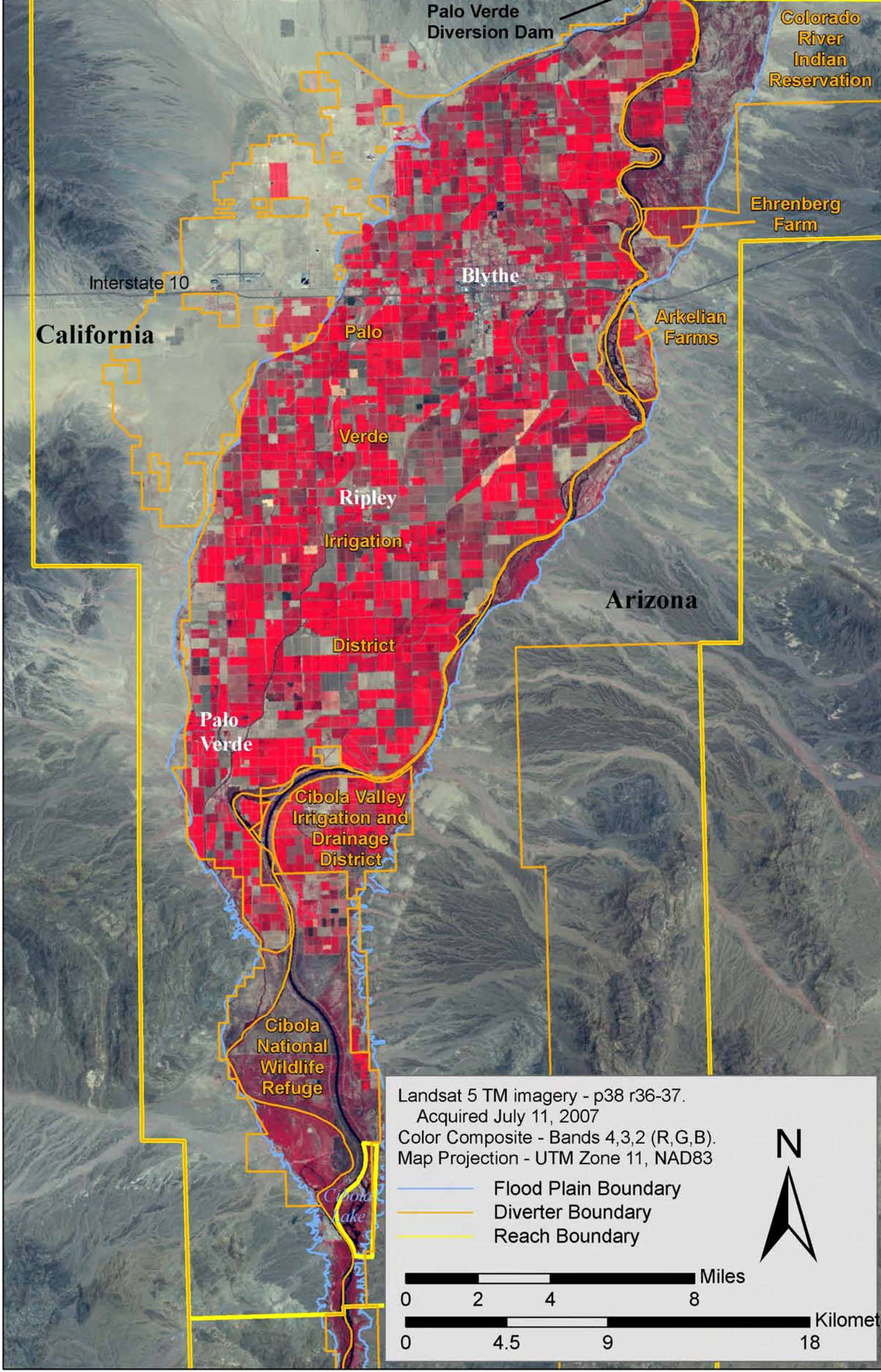


Exhibit 6

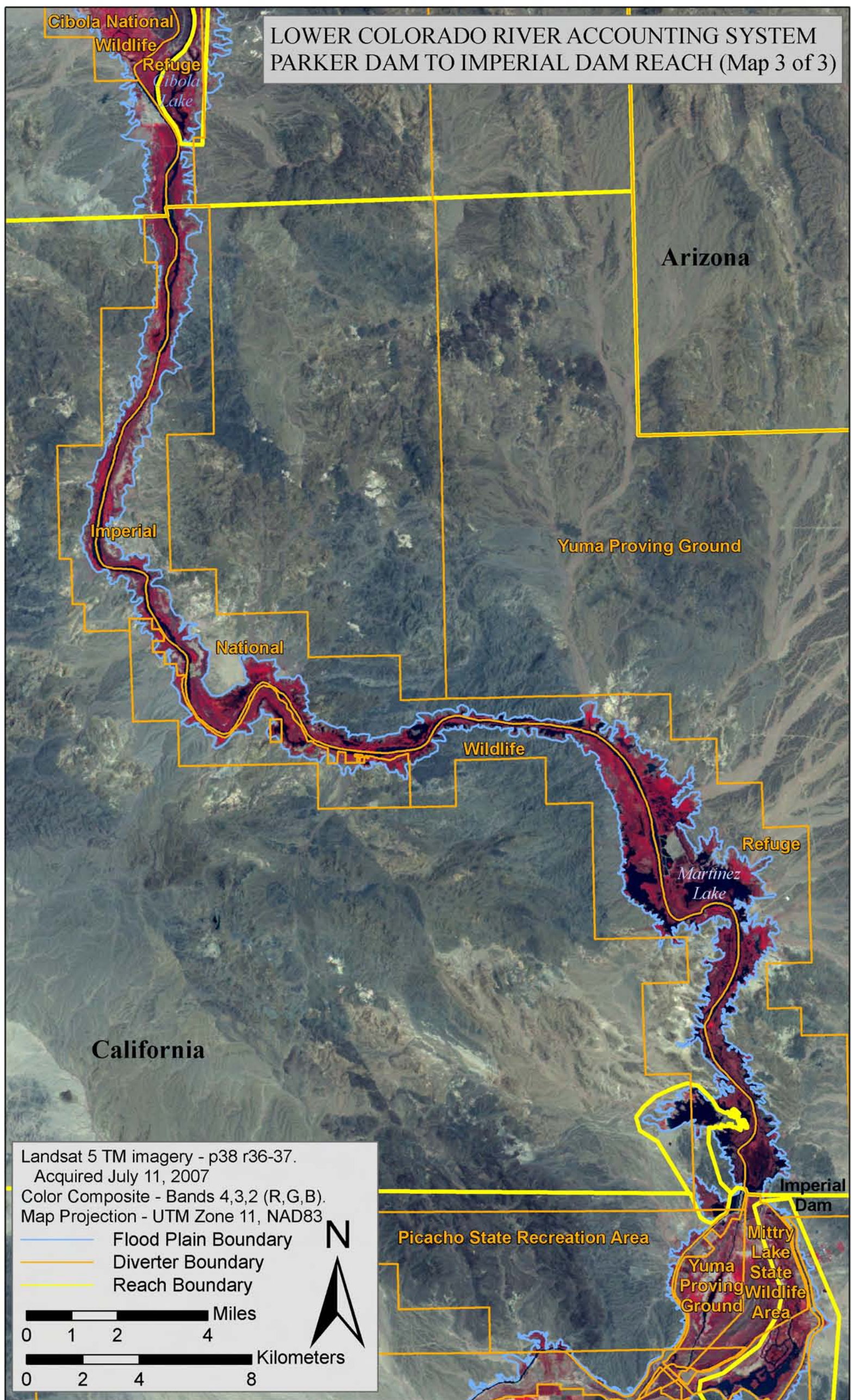
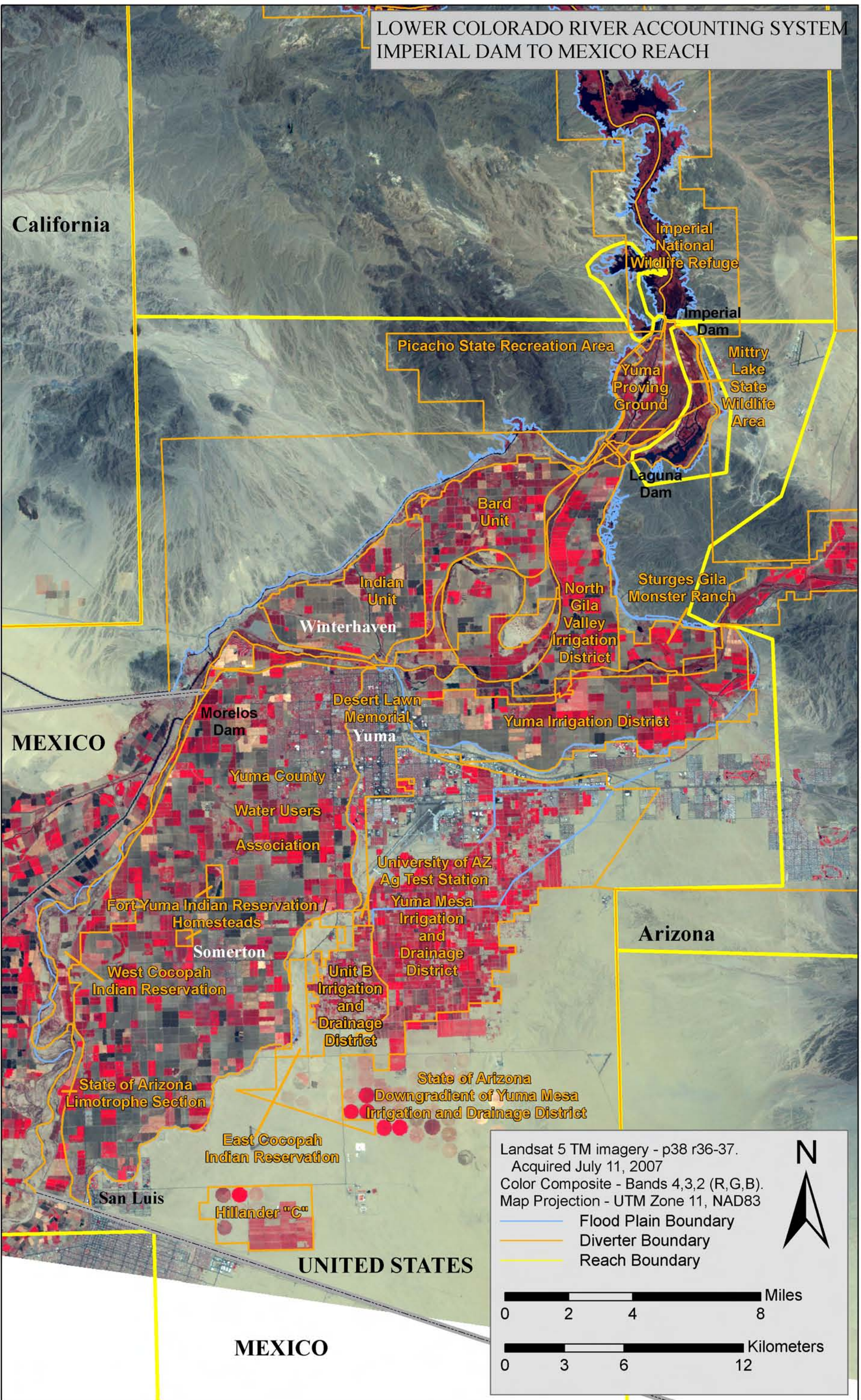


Exhibit 7

LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM  
IMPERIAL DAM TO MEXICO REACH



Landsat 5 TM imagery - p38 r36-37.  
Acquired July 11, 2007  
Color Composite - Bands 4,3,2 (R,G,B).  
Map Projection - UTM Zone 11, NAD83

- Flood Plain Boundary
- Diverter Boundary
- Reach Boundary

0 2 4 8 Miles

0 3 6 12 Kilometers

Exhibit 8



LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM  
FIELD BORDER EXAMPLE  
FORT MOJAVE INDIAN RESERVATION

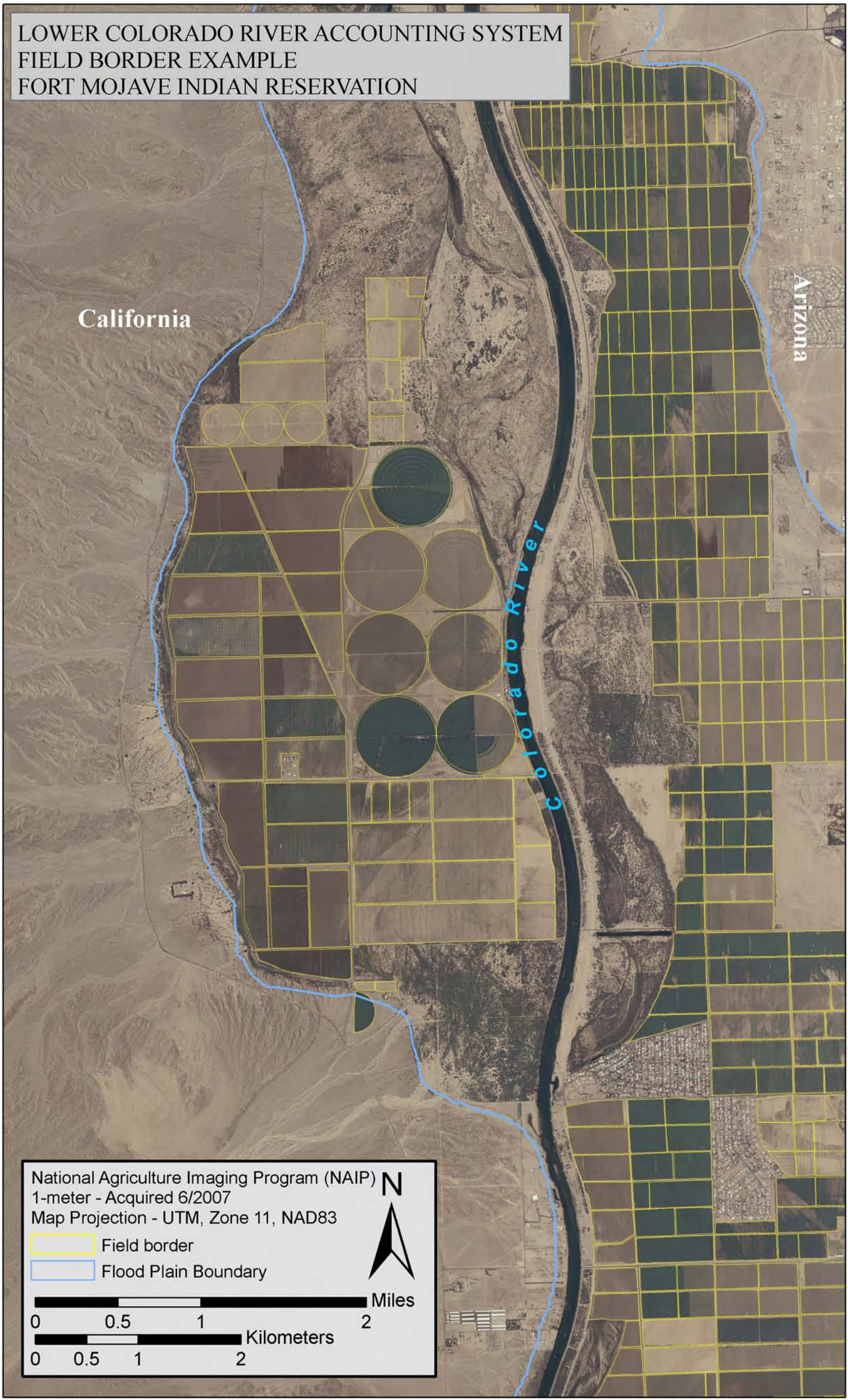


Exhibit 9

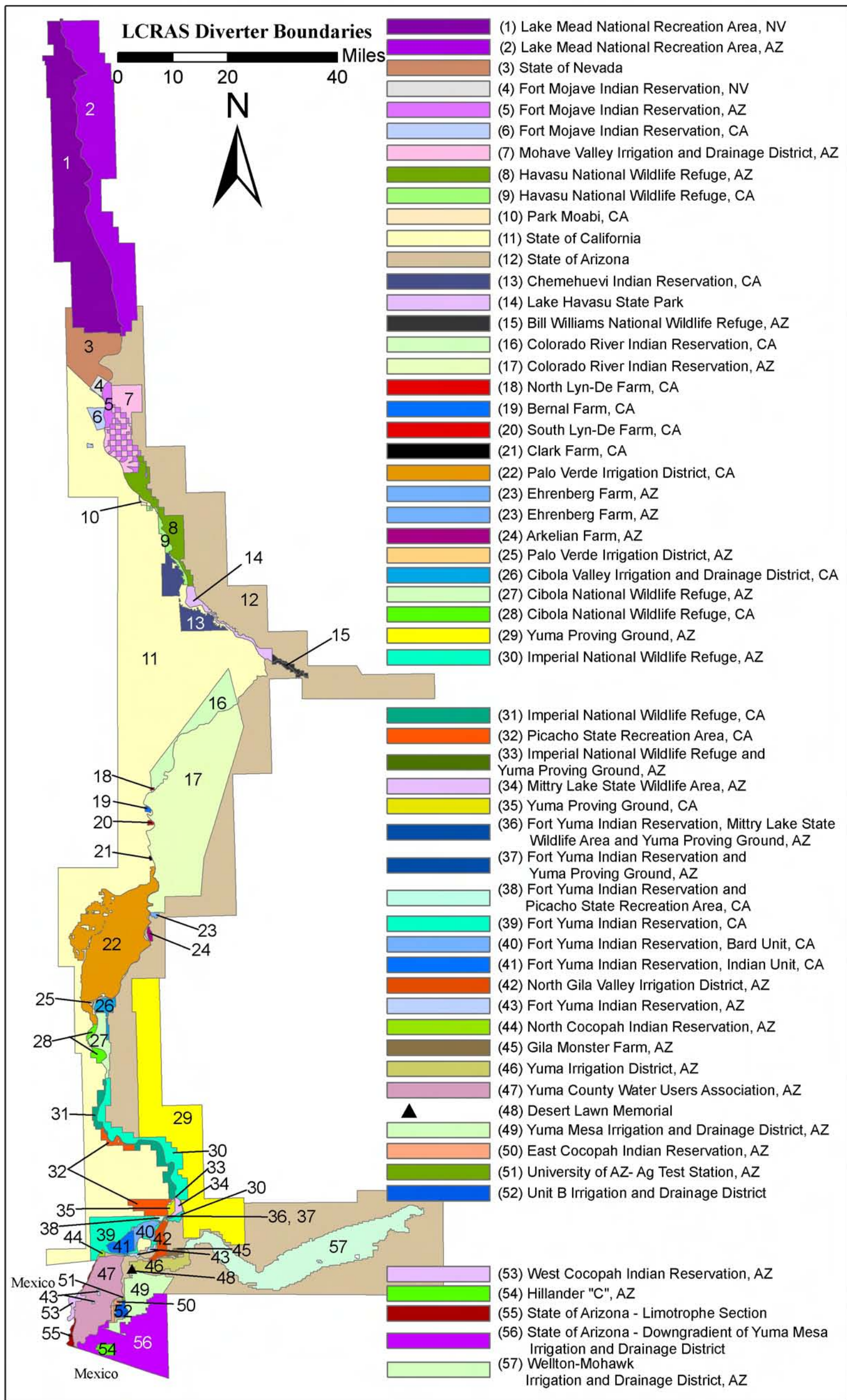


Exhibit 10

LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM  
BILL WILLIAMS RIVER REACH

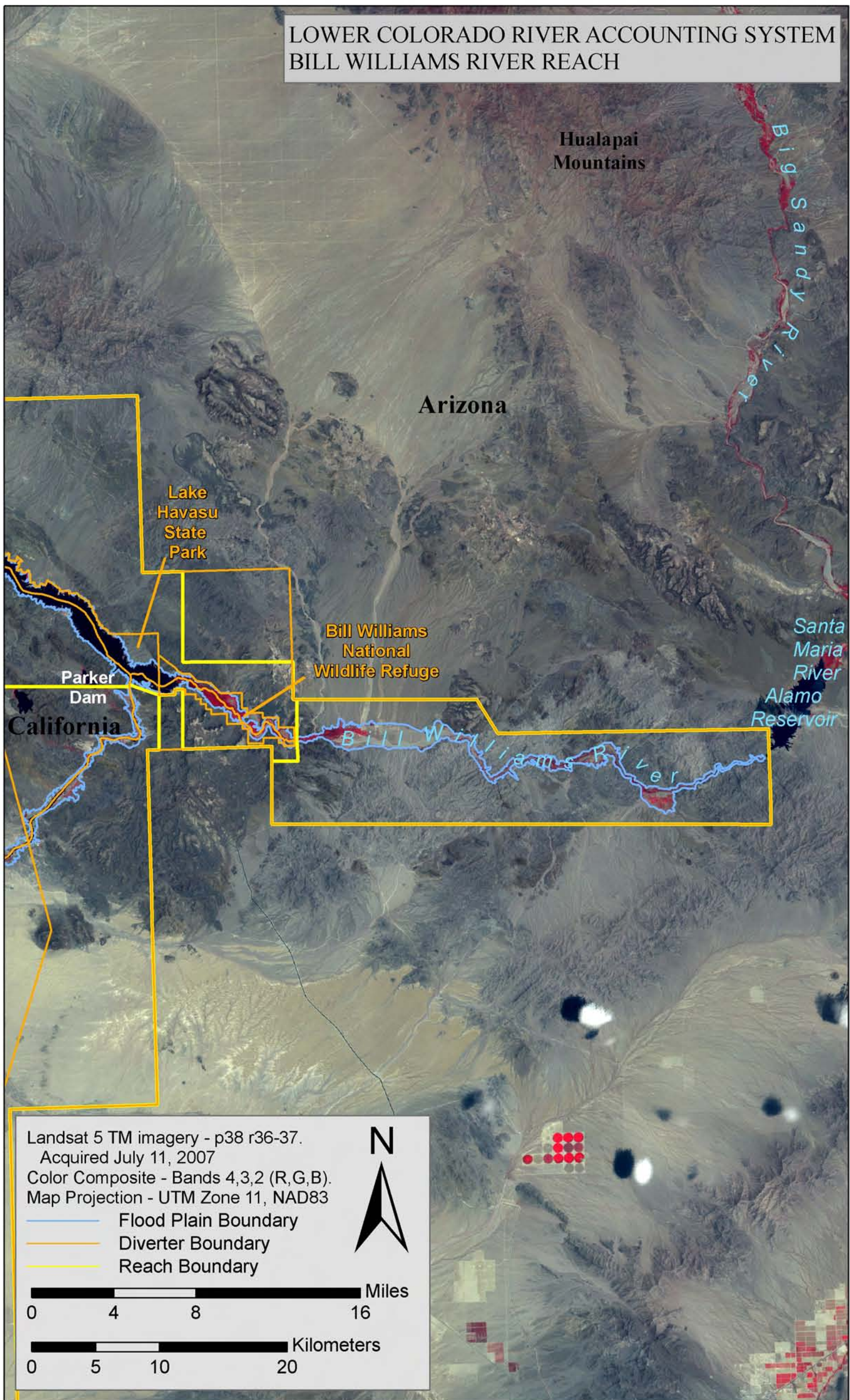
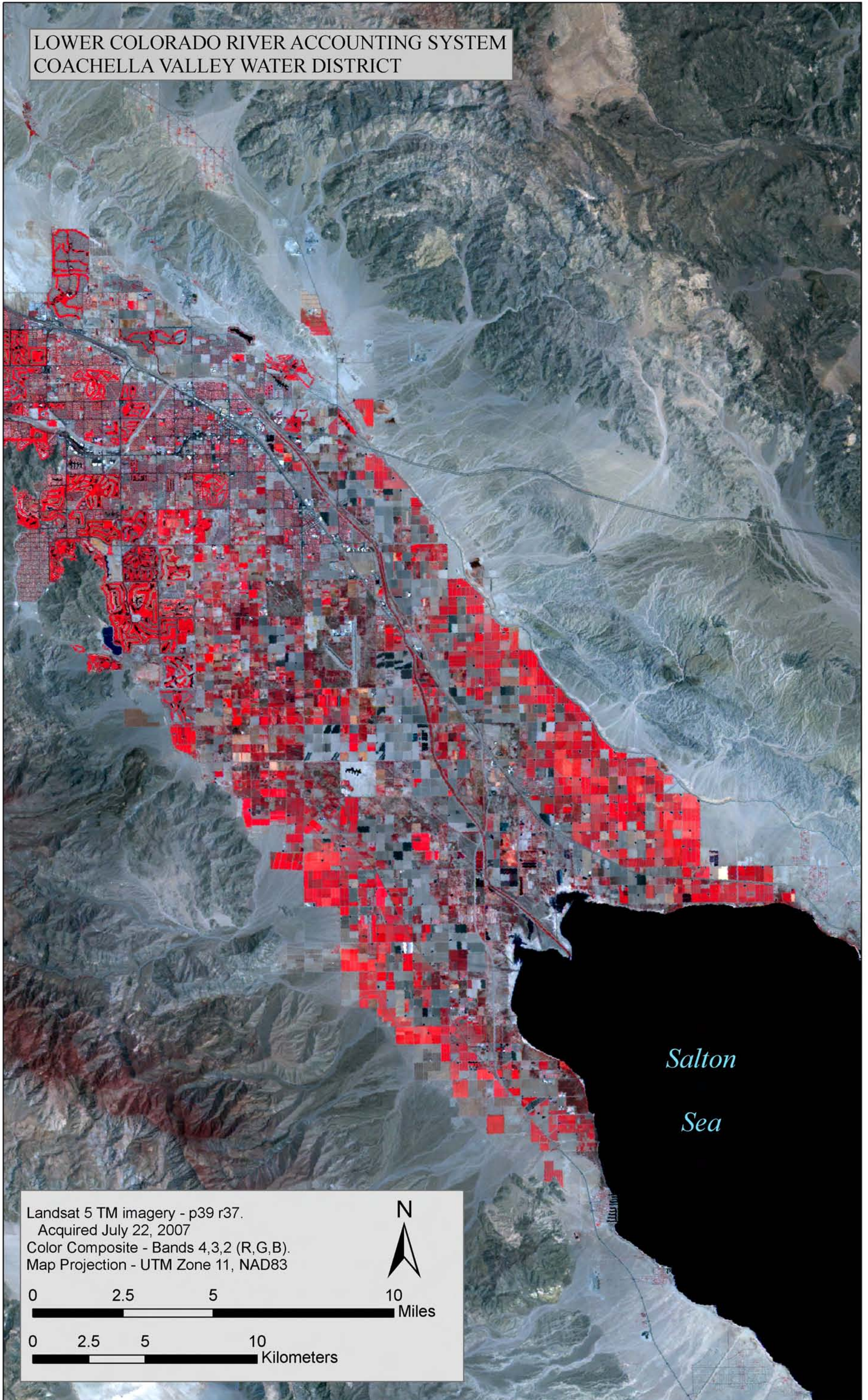


Exhibit 11

LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM  
COACHELLA VALLEY WATER DISTRICT



Landsat 5 TM imagery - p39 r37.  
Acquired July 22, 2007  
Color Composite - Bands 4,3,2 (R,G,B).  
Map Projection - UTM Zone 11, NAD83



0 2.5 5 10 Miles

0 2.5 5 10 Kilometers

Salton  
Sea

Exhibit 12

LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM  
IMPERIAL IRRIGATION DISTRICT

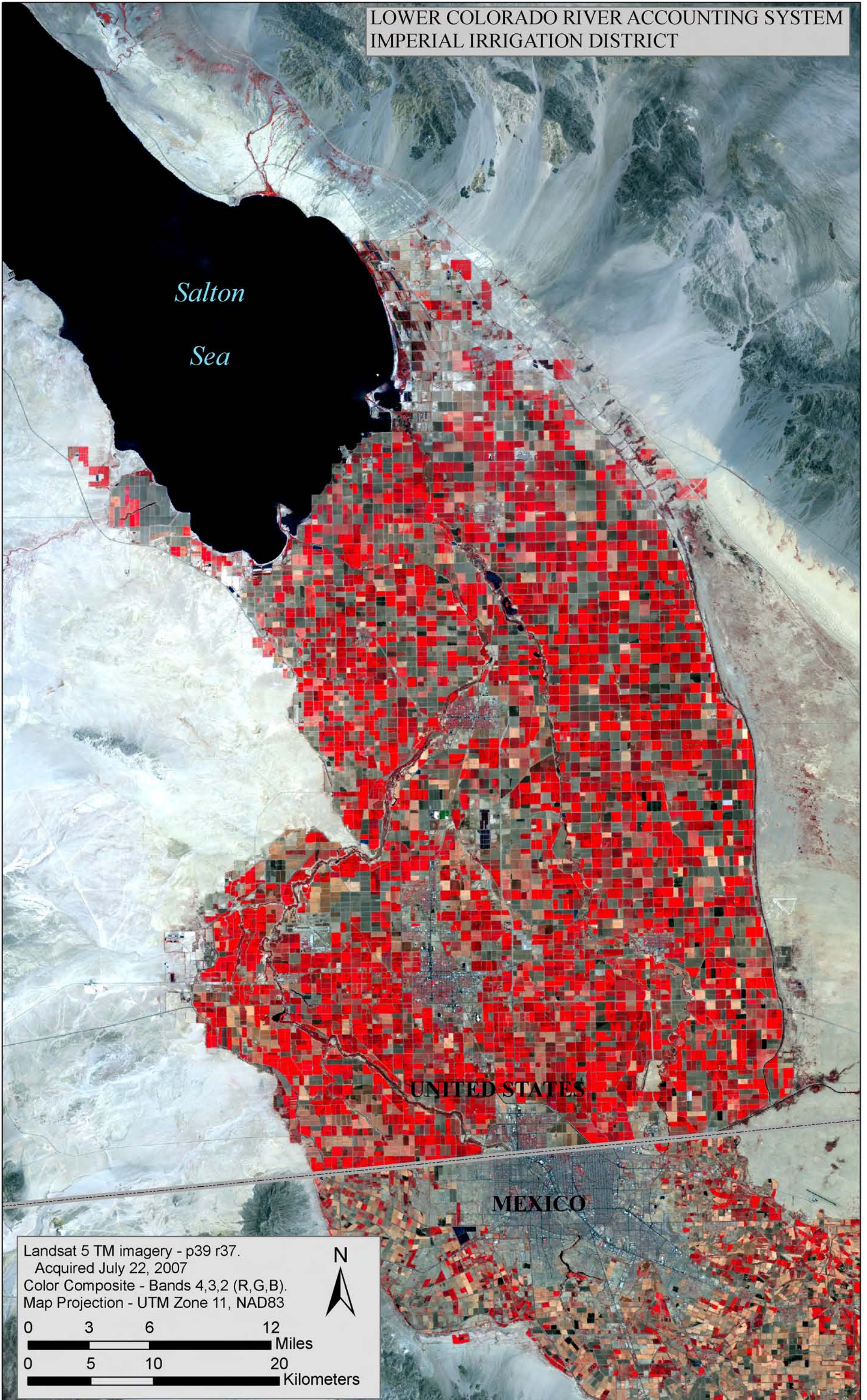
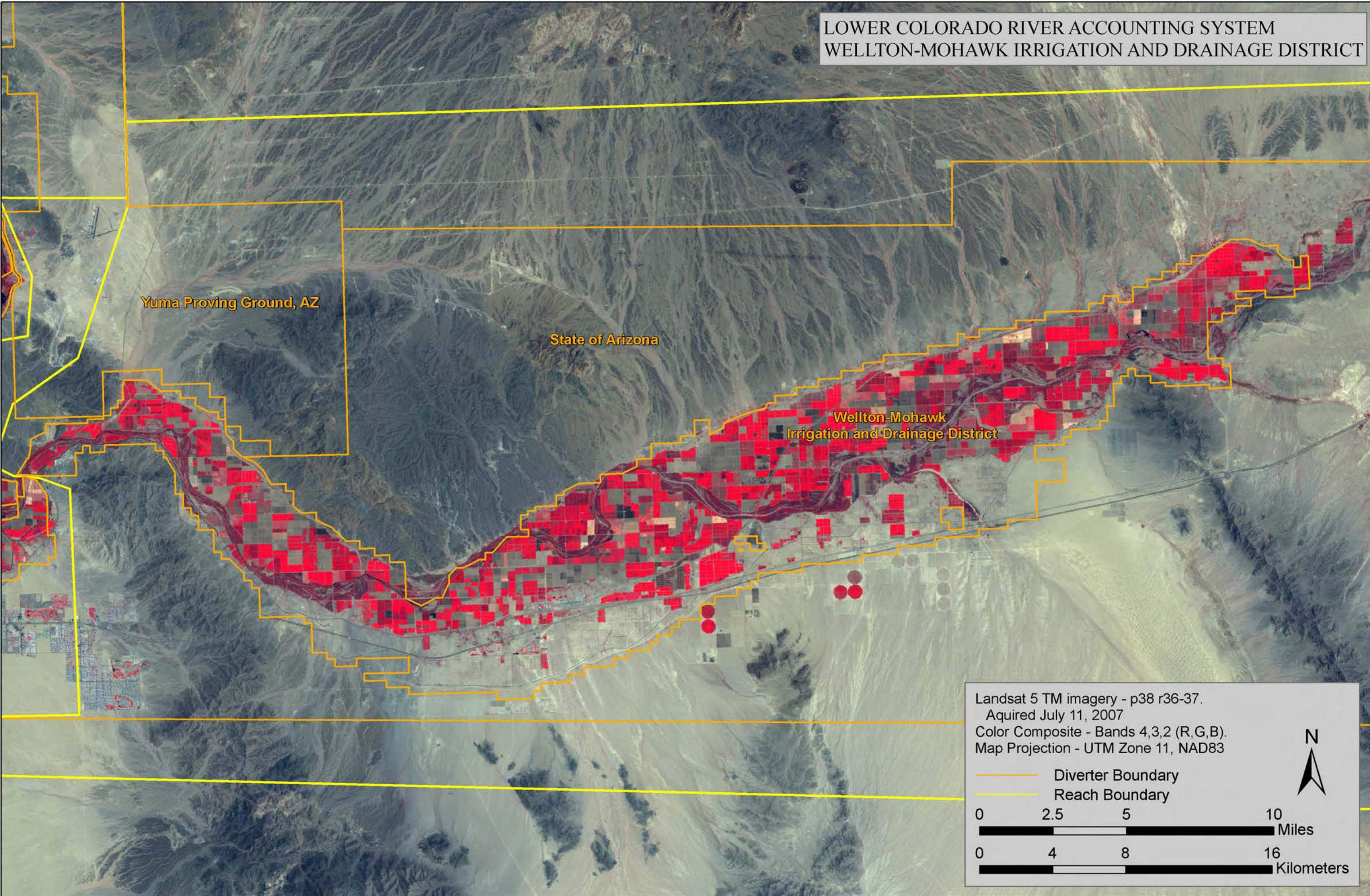


Exhibit 13

LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM  
WELLTON-MOHAWK IRRIGATION AND DRAINAGE DISTRICT



reviewing TM imagery. This comparison identified minor changes in open-water acreage from the previous calendar year. Updates to the open-water database were only made if open-water could be verified on corresponding NAIP imagery<sup>10</sup>. Analysis of 2-meter resolution 2007 NAIP imagery also identified smaller open-water areas which were missed in previous years because of the lower resolution of TM imagery available in past.

Reclamation has begun to refine evaporation calculations to distinguish between evaporation from the open-water of the river channel and reservoirs, evaporation from man-made areas of open-water which are partially or completely maintained by diverting water from the river, and evaporation from man-made and/or natural areas of open-water adjacent to the river channel which are not maintained by diverting water from the river. Man-made and/or natural areas adjacent to the river channel which have not yet been determined to be maintained or not maintained with diversions from the Colorado River are included in the not maintained category of open-water areas until field investigations, conversations with owners/operators, or other methods of acquiring information can take place.

### **Open-water in major delivery canals**

LCRAS calculates evaporation from major canals that serve districts and Indian reservations. Reclamation initially identified bank-to-bank canal area (in acres) by digitizing canal banks using 5 meter IRS panchromatic satellite imagery as a reference for calendar year 2000. This information was added to the open-water GIS database. From this, Reclamation calculated the acreage of open-water within each canal.

## **Calculating ET for Crop Groups and Riparian Vegetation Groups**

Reclamation calculates ET from crop and riparian vegetation groups found along the lower Colorado River flood plain, on the Palo Verde and Yuma Mesas, within and near Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, within Imperial Irrigation District, within Coachella Valley Water District, and the flood plain of the Bill Williams River from Alamo Dam to Lake Havasu.

ET calculations require the following items:

1. reference ET;
2. ET coefficients for each crop and riparian vegetation group;
3. number of acres covered by each crop and riparian vegetation group; and
4. effective precipitation (used to calculate crop ET only).

---

<sup>10</sup> NAIP imagery is available in the LCRAS study area only for farmed areas.

The following sections describe how Reclamation calculates the four items mentioned above.

### **Calculating Reference ET**

The first step in calculating ET is securing or calculating a reference ET value for the area of interest. Reference ET represents a fundamental measure of the rate of water use by vegetation (in linear units, such as inches) to which the rate of water use of all types of vegetation (as well as the rate of evaporation from a water body) can be related. Along the lower Colorado River, Reclamation uses reference ET values calculated with the standardized equation derived from the American Society of Civil Engineers (ASCE) Penman Monteith equation (standardized equation) and climatological data provided by the California Irrigation Management Information System (CIMIS) and Arizona Meteorological Network (AZMET) stations located in irrigated areas along the Colorado River from Davis Dam to Mexico. The standardized equation is currently recognized by the ET community of scientists as the most accurate representation of a fundamental measure of water use by vegetation available.

The AZMET and CIMIS networks report reference ET values directly; however, Reclamation has noticed a disparity in the reference ET values reported by each network for the lower Colorado River. Upon investigation, Reclamation discovered that the AZMET and CIMIS networks do not use exactly the same equation to calculate reference ET. Calculating reference ET using the standardized equation and the climatological data provided by the AZMET and CIMIS networks eliminates this disparity in reference ET values reported by the networks along the lower Colorado River. The use of the standardized equation leaves only site conditions, equipment calibration, and micro-climatic differences as sources of site-to-site variations in reference-ET values. Reclamation currently uses the reference ET values provided by the CIMIS network for the Imperial and Coachella valleys, and reference ET values from the AZMET network for the Wellton-Mohawk area.

Reclamation develops area-specific reference ET values for the Mohave Valley, the Parker/ Palo Verde Valleys, the Imperial/Coachella valleys, the Wellton-Mohawk area (when more than one station is available), and the Yuma Area by averaging reference ET values from sites within these areas. Figure 1 shows the reference ET and precipitation values used to develop the ET rate estimates used by this report to calculate ET from crop and riparian vegetation groups.



## Reference ET and Precipitation (Inches)

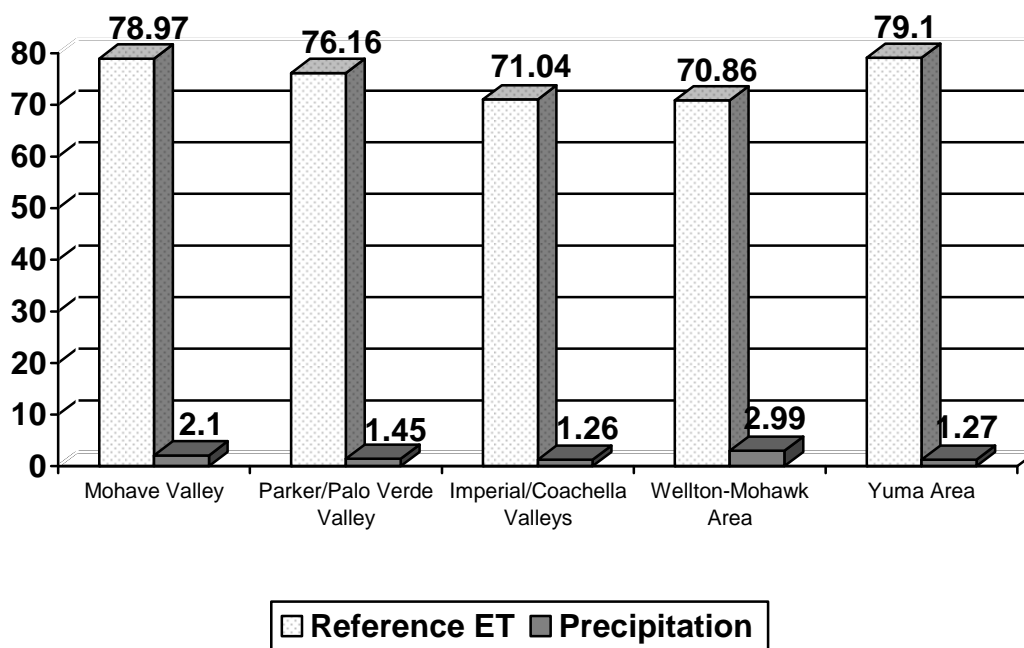


Figure 1 — Reference ET and Precipitation

### Refining ET Coefficients for Crop and Riparian Vegetation Groups

ET coefficients are the values that relate reference ET to the ET rate of specific crop and riparian vegetation groups (as well as the evaporation rate from a water body). Jensen (1998) presents the rationale used to develop the original crop and riparian vegetation groups and ET coefficients for each group along the lower Colorado River and the Bill Williams River used by the LCRAS program. Jensen (2003) presents the adjustments made to the crop and riparian vegetation groups and the ET and evaporation coefficients used in this report. The ET coefficients developed for the Yuma area are used to calculate crop ET for the Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District.

The evapotranspiration-rate (ET rate) coefficients used for crops grown by Imperial Irrigation District (IID) and Coachella Valley Water District (CVWD) are derived from coefficients reported in, “Assessment of 1987-1996 Water Use by the Imperial Irrigation District using Water Balance and Cropping Data Special Report June 1977” by Marvin E. Jensen and Ivan A Walter (Jensen, 1997). These ET-rate coefficients were compared with crop ET rate coefficients developed by J.M. Lord for CVWD (provided by M.E. Jensen), and found to be

similar, therefore the same ET rate coefficients are used for IID and CVWD. For a more in-depth description of the ET coefficients used for IID and CVWD, see “Lower Colorado River Accounting System Evapotranspiration and Evaporation Calculations for Calendar Year”, 2004.

### **Calculating the Number of Acres of Each Crop and Riparian Vegetation Group**

The number of acres of each crop and riparian vegetation group are required to calculate ET. Reclamation calculated the number of acres of each crop and riparian vegetation group by applying the analysis previously described in "Identifying Crop Groups, Riparian Vegetation Groups, and Open-Water."

### **Calculating Effective Precipitation**

Effective precipitation is a correction to the ET rate of crop groups, required to remove the impact of precipitation so the ET calculated is that of Colorado River water. Reclamation calculates effective precipitation as the product of recorded precipitation and an effective precipitation coefficient. Precipitation gauges at CIMIS and AZMET stations and those operated by the National Weather Service (NWS) along the lower Colorado River record precipitation. Reclamation developed a single daily precipitation value for the Mohave Valley, the Parker/Palo Verde valleys, the Wellton-Mohawk area, the Imperial and Coachella valleys, and the Yuma area by averaging precipitation measured at the AZMET, CIMIS, and NWS stations in each area. Jensen (1993) contains the documentation for the effective precipitation coefficients used in this report. Reclamation uses the following equation to calculate effective precipitation:

$$\text{Effective Precipitation} = \text{Daily Precipitation} \times \text{Monthly Effective Precipitation Coefficient}$$

The amount of precipitation the lower Colorado River Valley received in calendar year 2007 ranged from zero, measured by several stations, to 3.54 inches, measured by the Blythe Airport NWS station. The correction to the ET rate for precipitation is very small, as can be discerned from an examination of Figure 1, previous, which shows annual reference ET and annual precipitation.

### **Calculating Crop ET**

To calculate ET from crops in the study area, Reclamation must calculate an ET rate for each crop group. To calculate an ET rate (inches) for each crop group, Reclamation multiplies the average daily reference-ET values (inches) by each group's unique daily ET coefficient (dimensionless). Reclamation considers the effect of rainfall on crop water use by subtracting effective precipitation (inches) from the ET rate for each crop group to yield a net ET rate (inches). Reclamation

sums the daily ET rates for each crop group to produce a monthly ET rate (inches) for each crop group.

In parallel with the calculations of ET rate, Reclamation must determine the number of acres covered by each crop group within each diverter's boundary. Reclamation determines this acreage by using GIS technologies, remote sensing, and field survey data described previously.

With the ET rates for, and number of acres covered by, each crop group described previously, Reclamation calculates the ET (in acre-feet) of each crop group grown within each diverter's boundary, by multiplying the ET rate for each crop group by the area covered by each crop group (acres) within each diverter's boundary, and divides by 12 (inches/foot). These calculations are performed monthly and the results summed to produce annual agricultural ET values within each diverter boundary. Table 5, previous, lists the crop groups used for this report.

The following example illustrates an ET calculation for cotton:

$$\text{ET cotton} = n [(ET_0 \times K \text{ cotton}) - \text{Effective PPT}] \text{ AC cotton} ) 12$$

Where:

ET cotton = Monthly or annual ET by cotton for the diverter in question (acre-feet)

n = Summation for n time (monthly)

ET<sub>0</sub> = Daily reference ET (inches)

K cotton = Daily ET coefficient specific to cotton (dimensionless)

AC cotton = Acreage of cotton for the diverter in question (acres)

Effective PPT = Effective precipitation (inches)

### **Calculating ET from Riparian Vegetation**

Reclamation calculates ET from riparian vegetation for this report the same way it calculates agricultural ET, except that Reclamation makes no correction to the ET rates of riparian vegetation for effective precipitation. The sum of the ET from all riparian vegetation groups within a diverter's boundary yields the riparian vegetation ET for an individual diverter.

Reclamation analyzed remotely-sensed data and aerial photography to develop the original acreage values for each riparian vegetation group used to calculate ET from riparian vegetation for 1995. Beginning with calendar year 1996, and continuing through calendar year 2007, Reclamation has updated riparian

vegetation acreage values using change detection methods (described previously) and by field verifying major changes (usually due to fire or development). Table 6 (previous) lists the riparian vegetation groups used in this report.

## **Calculating Evaporation**

### **Calculating evaporation from the mainstream**

Reclamation calculates mainstream evaporation from Lakes Mohave and Havasu, and the open-water of the Colorado River and adjacent backwaters (such as Topock Marsh and Mittry Lake) from Hoover Dam to Mexico. Reclamation calculates open-water evaporation as follows:

1. Sum the average daily reference ET (inches) for a month;
2. Multiply the monthly sum of daily reference ET by a monthly evaporation coefficient (dimensionless);
3. From the product in 2, subtract the precipitation recorded at precipitation gages nearest the area of open-water for each month of the year (inches);
4. Divide the result in (3) by 12 inches per foot to yield units of feet;
5. Multiply the result in (4) by the open-water area in acres to yield the monthly open-water evaporation in acre-feet;
6. Perform the calculations previously described in (1) through (5) for all months of the year; and
7. Sum the monthly evaporation for all months of the year to yield an annual evaporation in acre-feet.

Reclamation verified the open-water area for this report using the method described in “Delineating Open-Water Areas”, pp.11.

### **Calculating evaporation from major delivery canals serving irrigation districts and Indian reservations**

Reclamation calculates evaporation from major delivery canals using the same technique used to calculate evaporation from the mainstream, except that the open-water area is that of the major delivery canals. Reclamation categorized major delivery canals into two groups: those that provide water to a single irrigation district or Indian reservation (single user canals) and those that provide water to two or more irrigation districts or Indian reservations (shared canals). The Colorado River Indian Reservation Main Canal is an example of a single user canal, and the All American Canal is an example of a shared canal.

Reclamation calculates the proportionate use of a shared canal using a process described by the following paragraphs:

1. Calculate a single diversion point distance from the canal headworks for each irrigation district or Indian reservation by calculating the average distance of each district's or Indian reservation's points of diversion from the canal headworks and weighing these distances by the diversion amount through each point (these values have units of miles).
2. Multiply the value from (1) for each irrigation district or Indian reservation by the total diversion of each irrigation district or Indian reservation (these values have units of acre foot miles).
3. Divide the acre-foot-mile values for each irrigation district and Indian reservation by the sum of acre-foot-mile values for all irrigation districts and Indian reservations that receive water from the canal. The proportionate use of the canal can be expressed as fractions or percentages.

Once Reclamation assigns the portion of the open-water area of the shared canal to each irrigation district or Indian reservation, each district's or Indian reservation's assignment of the evaporation is calculated as the proportion of open-water area of the shared canal assigned to each district or Indian reservation multiplied by the monthly evaporation coefficients previously described for evaporation from the mainstream.

## **LCRAS Improvements for Calendar Year 2007**

Reclamation reviews each application of LCRAS and incorporates "lessons learned" into subsequent reports. Reclamation also modifies each application of LCRAS in response to information provided by water users and as modified processes become available after analysis of long-term questions and issues.

The following paragraphs describe improvements to crop and riparian vegetation identification and ET calculations made since the issuance of the 2005 LCRAS evapotranspiration report, and potential improvements under active consideration during the past year.

### **Improving ET Estimates for Riparian Vegetation**

Reclamation completed a cooperative study initiated in fiscal year 2001 with the Nevada Water Science Center of the US Geological Survey to improve estimates of ET from riparian vegetation. The study's objective, to refine ET estimates for the most common riparian vegetation communities found along the lower Colorado River using parameters measured by three micro-meteorological stations placed above riparian vegetation stands in Topock Marsh, is documented in , "Evapotranspiration by Phreatophytes Along the Lower Colorado River at Havasu National Wildlife Refuge, Arizona," Scientific Investigations Report 2006-5043. This report includes,

1. Estimates of ET from riparian vegetation,
2. A comparison of these estimates with estimates of ET from riparian vegetation calculated using ET coefficients and reference ET currently used by LCRAS, and
3. A description of adjustments for the riparian vegetation ET coefficients used by the LCRAS program.

Reclamation expects the results of this study to be introduced in future LCRAS reports.

### **Adjusting Diverter Boundaries**

Reclamation consults with irrigation districts, Indian reservations, and other diverters within defined service areas to resolve discrepancies between Reclamation's understanding of diverter boundaries and a diverter's understandings of their boundaries. Reclamation uses this information and other information that may become available to update diverter boundaries used by LCRAS. Such information sharing and gathering is an ongoing process. Reclamation also adjusts diverter boundaries where fields are split by a diverter boundary. The field split by the diverter boundary is placed into the boundary of the diverter from which the field receives water. For calendar year 2007, minor adjustments to diverter boundaries were made.

### **Determining Accuracies of ET Estimates based on Remote Sensing and GIS Procedures**

Reclamation continues a study with an independent statistician to quantify the effects of remote sensing-based crop classification error on accuracies of ET estimates. See, Stehman, S.V. and Milliken, J.A., 2007. "Estimating the effect of crop classification error on evapotranspiration derived from remote sensing in the lower Colorado River basin, USA", *Remote Sensing of Environment* 106, pp. 217 – 227, Elsevier Inc., for results of these ongoing studies.

### **Refinement of Open-Water Areas**

Reclamation continues to refine the open-water database to distinguish between open-water of the river channel and reservoirs, man-made areas of open-water which are partially or completely maintained by diverting water from the river, and man-made and/or natural areas of open-water adjacent to the river channel which are not maintained by diverting water from the river. Reclamation anticipates that this refinement will be a continuous process as areas of open-water are identified and investigated to determine if they are man made and if these areas are supported by diversions from the Colorado River.

## BIBLIOGRAPHY

Bureau of Reclamation, 1997. Report, "Lower Colorado River Accounting System Demonstration of Technology Calendar Year 1995," Bureau of Reclamation, Lower Colorado Region, Boulder City, NV.

ERDAS, Inc. 1999. ERDAS Field Guide, Third Ed., ERDAS Inc., Atlanta, GA.

ESRI, Inc. 1994. Understanding GIS: The ARC/INFO Method, Environmental Systems Research Institute, Redlands, CA.

Jensen, Marvin E., 1993. "Evaluating Effective Rainfall in CVWD," October 1, 1993. Appendix 3 of "Appendix Prepared for Water Use Assessment, Coachella Valley Water District and Imperial Irrigation District," Phase I Report from the Technical Work Group, Stephen M. Jones, Charles M. Burt, Albert J. Clemmens, Marvin E. Jensen, Joseph M. Lord, Jr., Kenneth H. Solomon, Draft April 1994 (copies of appendix 3 are available from the Bureau of Reclamation, Boulder Canyon Operations Office, Boulder City, Nevada) (see page A3-13).

Jensen, Marvin E., 1998. "Coefficients for Vegetative Evapotranspiration and Open-Water Evaporation for the Lower Colorado River Accounting System," October 1998, Fort Collins, Colorado (available from the Bureau of Reclamation, Boulder Canyon Operations Office, Boulder City, Nevada).

Jensen, Marvin E., 2003. "Vegetative and Open Water Coefficients for the Lower Colorado River Accounting System (LCRAS) Addendum to the 1998 Report," December 2003, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).

Stehman, S.V. and Milliken, J.A., 2007. "Estimating the effect of crop classification error on evapotranspiration derived from remote sensing in the lower Colorado River basin, USA", Remote Sensing of Environment 106, pp. 217 – 227, Elsevier Inc.

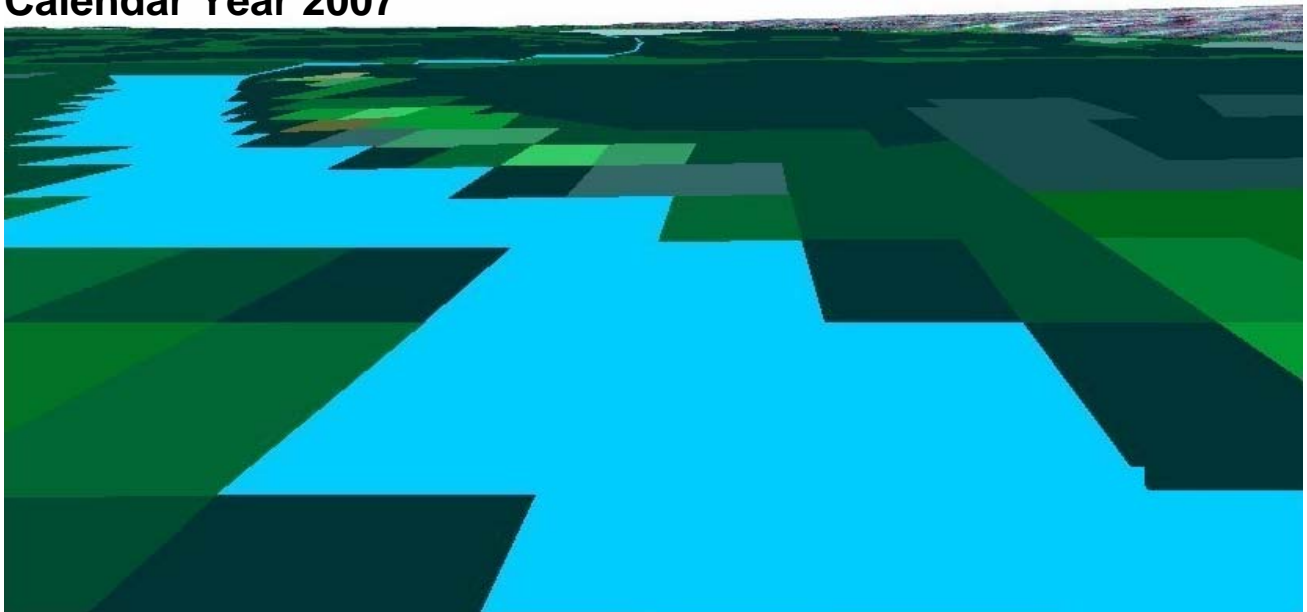
United States Geological Survey, 2006, "Evapotranspiration by Phreatophytes Along the Lower Colorado River at Havasu National Wildlife Refuge, Arizona," Scientific Investigations Report 2006-5043, Nevada Water Science Center, United States Geological Survey, Henderson, NV .

# RECLAMATION

*Managing Water in the West*

## **Lower Colorado River Accounting System Appendix, Part 1 Evapotranspiration-Rate Calculations**

Calendar Year 2007



U.S. Department of the Interior  
Bureau of Reclamation

September 2008



# **Lower Colorado River Accounting System Appendix, Part 1, Evapotranspiration-Rate Calculations**

**Calendar Year 2007**



**U.S. Department of the Interior  
Bureau of Reclamation  
Lower Colorado Regional Office  
Boulder City, Nevada**

**September 2008**

# Table of Contents

	Page
Evapotranspiration-Rate Calculations	1
Introduction	1
Average reference-ET tables description	2
Average precipitation tables description	3
ET-rate tables description	4
ET summary sheet	4
Precipitation sheet	5
Effective-precipitation sheet	5
Reference-ET sheet	5
Crop/riparian vegetation evapotranspiration sheets	5
Evaporation sheet	6
Bibliography	7

## **Average Reference-ET Tables:**

Area-specific reference-ET table for the Ft. Mojave area	Page 1 of 3
Area-specific reference-ET table for the Parker/Palo Verde valleys	Page 1 of 6
Site-specific reference-ET table for the Wellton-Mohawk area	Page 1 of 1
Area-specific reference ET table for the Imperial/Coachella Valley	Page 1 of 8
Area-specific reference-ET table for the Yuma area	Page 1 of 4

## **Average Precipitation Tables:**

Ft. Mojave area average precipitation table	Page 1 of 12
Parker/Palo Verde valleys average precipitation table	Page 1 of 12
Wellton-Mohawk area average precipitation table	Page 1 of 12
Imperial/Coachella Valley average precipitation table	Page 1 of 12
Yuma area average precipitation table	Page 1 of 12

## **Ft. Mojave Area ET-Rate Table:**

ET Summary Sheet	Sheet A
Precipitation	Sheet B
Effective Precipitation	Sheet C
Reference ET	Sheet D

## **Crop-ET Rates:**

Alfalfa	Sheets E, F, & G
Cotton	Sheet H
Small Grain	Sheet I
Field Grain	Sheet J
Lettuce – early	Sheet K

# Table of Contents

	Page
Lettuce - late	Sheet L
Melons - spring	Sheet M
Melons - fall	Sheet N
Bermuda	Sheet O
Bermuda w/rye	Sheet P
Citrus - young	Sheet Q
Citrus - mature	Sheet R
Citrus - declining	Sheet S
Tomatoes	Sheet T
Sudan	Sheet U
Legume/Solanum Vegetables	Sheet V
Crucifers	Sheet W
Dates	Sheet X
Safflower	Sheet Y
Orchards	Sheet Z
Small Vegetables	Sheet AA
Root Vegetables	Sheet AB
Perennial Vegetables	Sheet AC
Sugar Beets	Sheet AD
Grapes	Sheet AE
Herbs-Miscellaneous.	Sheet AF
Moist Soil Unit	Sheet AG
Seasonal Wetland	Sheet AH
<b>Riparian Vegetation ET Rates:</b>	
Marsh	Sheet AI
Barren	Sheet AJ
Sc - low	Sheet AK
Sc - high	Sheet AL
Sc/ms	Sheet AM
Sc/aw	Sheet AN
Sc/ms/aw	Sheet AO
Ms - low	Sheet AP
Ms - high	Sheet AQ
Ms/aw	Sheet AR
Aw	Sheet AS
Cw	Sheet AT
Low Vegetation	Sheet AU
Evaporation	Sheet AV
<b>Parker/Palo Verde Valleys ET-Rate Table:</b>	
ET Summary Sheet	Sheet A

# Table of Contents

Precipitation	Page Sheet B
Effective Precipitation	Sheet C
Reference ET	Sheet D

## **Crop-ET Rates:**

Alfalfa	Sheets E, F, & G
Cotton	Sheet H
Small Grain	Sheet I
Field Grain	Sheet J
Lettuce - early	Sheet K
Lettuce - late	Sheet L
Melons - spring	Sheet M
Melons - fall	Sheet N
Bermuda	Sheet O
Bermuda w/ rye	Sheet P
Citrus - young	Sheet Q
Citrus - mature	Sheet R
Citrus - declining	Sheet S
Tomatoes	Sheet T
Sudan Grass	Sheet U
Legume/Solanum Veg	Sheet V
Crucifers	Sheet W
Dates	Sheet X
Safflower	Sheet Y
Orchards	Sheet Z
Small Vegetables	Sheet AA
Root Vegetables	Sheet AB
Perennial Vegetables	Sheet AC
Sugar Beets	Sheet AD
Grapes	Sheet AE
Herbs-Misc.	Sheet AF
Moist Soil Unit	Sheet AG
Seasonal Wetland	Sheet AH

## **Riparian Vegetation-ET Rates:**

Marsh	Sheet AI
Barren	Sheet AJ
Sc - low	Sheet AK
Sc - high	Sheet AL
Sc/ms	Sheet AM
Sc/aw	Sheet AN

# Table of Contents

	Page
Sc/ms/aw	Sheet AO
Ms - low	Sheet AP
Ms - high	Sheet AQ
Ms/aw	Sheet AR
Aw	Sheet AS
Cw	Sheet AT
Low Vegetation	Sheet AU
Evaporation	Sheet AV

## Wellton-Mohawk Area ET-Rate Table:

ET Summary Sheet	Sheet A
Precipitation	Sheet B
Effective Precipitation	Sheet C
Reference ET	Sheet D

## Crop-ET Rates:

Alfalfa	Sheets E, F, & G
Cotton	Sheet H
Small Grain	Sheet I
Field Grain	Sheet J
Lettuce - early	Sheet K
Lettuce - late	Sheet L
Melons - spring	Sheet M
Melons - fall	Sheet N
Bermuda	Sheet O
Bermuda w/ rye	Sheet P
Citrus - young	Sheet Q
Citrus - mature	Sheet R
Citrus - declining	Sheet S
Tomatoes	Sheet T
Sudan Grass	Sheet U
Legume/Solanum Vegetables	Sheet V
Crucifers	Sheet W
Dates	Sheet X
Safflower	Sheet Y
Orchards	Sheet Z
Small Vegetables	Sheet AA
Root Vegetables	Sheet AB
Perennial Vegetables	Sheet AC
Sugar Beets	Sheet AD
Grapes	Sheet AE

# Table of Contents

	Page
Herbs-Miscellaneous.	Sheet AF
Moist Soil Unit	Sheet AG
Seasonal Wetland	Sheet AH
<b>Riparian Vegetation-ET Rates:</b>	
Marsh	Sheet AI
Barren	Sheet AJ
Sc - low	Sheet AK
Sc - high	Sheet AL
Sc/ms	Sheet AM
Sc/aw	Sheet AN
Sc/ms/aw	Sheet AO
Ms - low	Sheet AP
Ms - high	Sheet AQ
Ms/aw	Sheet AR
Aw	Sheet AS
Cw	Sheet AT
Low Vegetation	Sheet AU
Evaporation	Sheet AV
<b>Imperial/Coachella Valley ET-Rate Table:</b>	
ET Summary Sheet	Sheet A
Precipitation	Sheet B
Effective Precipitation	Sheet C
Reference ET	Sheet D
<b>Crop-ET Rates:</b>	
Alfalfa	Sheets E, F, & G
Cotton	Sheet H
Small Grain	Sheet I
Field Grain	Sheet J
Lettuce - early	Sheet K
Lettuce - late	Sheet L
Melons - spring	Sheet M
Melons - fall	Sheet N
Bermuda	Sheet O
Bermuda w/ rye	Sheet P
Cane/Bamboo	Sheet Q
Citrus - young	Sheet R
Citrus - mature	Sheet S
Citrus - declining	Sheet T
Tomatoes	Sheet U

# Table of Contents

	Page
Sudan Grass	Sheet V
Legume/Solanum Vegetables	Sheet W
Crucifers	Sheet X
Dates	Sheet Y
Safflower	Sheet Z
Orchards	Sheet AA
Small Vegetables	Sheet AB
Root Vegetables	Sheet AC
Perennial Vegetables	Sheet AD
Sugar Beets (winter)	Sheet AE
Sugar beets (summer)	Sheet AF
Grapes	Sheet AG
Herbs-Miscellaneous	Sheet AH
Moist Soil Unit	Sheet AI
Seasonal Wetland	Sheet AJ
<b>Riparian Vegetation-ET Rates:</b>	
Marsh	Sheet AK
Barren	Sheet AL
Sc - low	Sheet AM
Sc - high	Sheet AN
Sc/ms	Sheet AO
Sc/aw	Sheet AP
Sc/ms/aw	Sheet AQ
Ms - low	Sheet AR
Ms - high	Sheet AS
Ms/aw	Sheet AT
Aw	Sheet AU
Cw	Sheet AV
Low Vegetation	Sheet AW
Evaporation	Sheet AX
<b>Yuma Area ET-Rate Table:</b>	
ET Summary Sheet	Sheet A
Precipitation	Sheet B
Effective Precipitation	Sheet C
Reference ET	Sheet D
<b>Crop-ET Rates:</b>	
Alfalfa	Sheets E, F, & G
Cotton	Sheet H

# Table of Contents

	Page
Small Grain	Sheet J
Lettuce - early	Sheet K
Lettuce - late	Sheet L
Melons - spring	Sheet M
Melons - fall	Sheet N
Bermuda	Sheet O
Bermuda w/rye	Sheet P
Citrus - young	Sheet Q
Citrus - mature	Sheet R
Citrus - declining	Sheet S
Tomatoes	Sheet T
Sudan	Sheet U
Legume/Solanum Vegetables	Sheet V
Crucifers	Sheet W
Dates	Sheet X
Safflower	Sheet Y
Orchards	Sheet Z
Small Vegetables	Sheet AA
Root Vegetables	Sheet AB
Perennial Vegetables	Sheet AC
Sugar Beets	Sheet AD
Grapes	Sheet AE
Herbs-Miscellaneous	Sheet AF
Moist Soil Unit	Sheet AG
Seasonal Wetland	Sheet AH
<b>Riparian Vegetation-ET Rates:</b>	
Marsh	Sheet AI
Barren	Sheet AJ
Sc - low	Sheet AK
Sc - high	Sheet AL
Sc/ms	Sheet AM
Sc/aw	Sheet AN
Sc/ms/aw	Sheet AO
Ms - low	Sheet AP
Ms - high	Sheet AQ
Ms/aw	Sheet AR
Aw	Sheet AS
Cw	Sheet AT
Low Vegetation	Sheet AU
Evaporation	Sheet AV



# Appendix, Part 1

## Evapotranspiration-Rate Calculations

### Introduction

This document displays the evapotranspiration (ET) rates used in the Lower Colorado River Accounting System ET calculations for calendar year 2007, and data and calculations used to develop them. These ET rates are based upon the following information,

1. daily reference ET calculated using the ASCE<sup>1</sup>-recommended standardized equation<sup>2</sup> and data collected by the Arizona Meteorological Network (AZMET) and California Irrigation Management Information System (CIMIS) stations sited along the lower Colorado River,
2. daily reference ET values provided by the CIMIS network (Imperial and Coachella valleys)
3. daily ET coefficients for each crop and riparian vegetation group found in the study areas except in the Imperial and Coachella Valley areas (Jensen, 1998, 2002),
4. daily ET coefficients for each crop and riparian vegetation group found in the Imperial and Coachella valleys and,
5. effective precipitation (crop groups only).

All reference ET, precipitation, and ET-rate values are in units of inches unless otherwise specified.

Reference-ET values are calculated using the standardized equation and data collected by three CIMIS and seven AZMET automated weather stations sited along the lower Colorado River (except Imperial and Coachella Valley areas). These stations are sited in irrigated areas and continuously collect maximum, minimum, and average air temperature and relative humidity; 2- and 4-inch average soil temperature, wind speed, precipitation; and calculate net solar radiation. These parameters, with the exception of precipitation, are used to calculate hourly and daily reference-ET values.

---

<sup>1</sup> American Society of Civil Engineers.

<sup>2</sup> Dr. Paul Brown of the Arizona Meteorological Network applied the Penman-Montieth Standardized Equation recommended by ASCE to calculate the reference evapotranspiration values used in this report.

Use of the standardized equation eliminates the portion of disparity in reference-ET values reported by the CIMIS and AZMET networks which results from each network’s use of slightly different equations to calculate reference ET. This use of the standardized equation leaves only sighting conditions, equipment calibration, and micro-climatic differences between sites as sources of site to site variations in reference-ET values.

Reference ET values for Imperial/ Coachella valley are from the CIMIS network.

Reclamation developed area-specific reference-ET values for the Mojave valley, Parker/ Palo Verde valleys, the Imperial/Coachella valley, and the Yuma area by averaging site-specific reference-ET values produced using the standardized equation and data collected by the CIMIS and AZMET stations sited within those areas. Only single site-specific reference-ET values were used for the Wellton-Mohawk area because only a single AZMET station could be located for the area.

Reclamation combines crops into groups which have similar water requirements and growing seasons to facilitate ET-rate calculations. The crop groups used for this report are shown in the following section entitled, Crop/riparian vegetation ET-rate sheets.

### **Average reference-ET tables description**

The average reference-ET tables display site-specific and area-specific reference-ET values. These values are used to calculate the ET rate for all crop and riparian vegetation groups, the site-specific reference-ET values are calculated using the standardized equation. The average reference-ET tables created for this report, and the AZMET and CIMIS sites used to create the average reference-ET tables are shown in table 1.

**Table 1 ●Average Reference-ET Tables and AZMET/CIMIS Sites**

Average Reference-ET Table	AZMET/CIMIS Station Sites
Area-specific reference-ET table for the Ft. Mohave area	Mohave and Mohave II AZMET sites
Area-specific reference-ET table for the Parker/Palo Verde valleys	Parker and Parker Reference Station AZMET sites, and Blythe NE, Ripley, and Palo Verde II CIMIS sites
Site-specific reference-ET table for the Wellton-Mohawk area	Roll AZMET site.
Area-specific reference-ET table for the Imperial/Coachella Valley areas	La Quinta II, Indio 2, Mecca, Calipatria/Mulberry, Seeley, Meloland, and Oasis CIMIS stations
Area-specific reference-ET table for the Yuma area	North Gila, Yuma Mesa, and Yuma Valley AZMET sites

The first page of each average reference-ET table displays average daily and monthly reference-ET values. Reclamation calculates these values using daily ET values from the sites used for an area or site specific average reference ET. Reclamation uses daily ET from these tables in the ET-rate tables. Subsequent pages display reference-ET values calculated using the standardized equation for each AZMET and CIMIS site used to compile site-specific or area-specific reference-ET values displayed on the first page. The reference-ET values on the first page are in units of inches and the reference-ET values for individual AZMET and CIMIS sites on subsequent pages are in units of millimeters.

## Average precipitation tables description

The average precipitation tables present the average daily precipitation values, the station names, and the site-specific precipitation values. Site-specific precipitation values are averaged to produce the average precipitation values, these values are then used to calculate the ET of crops and riparian vegetation groups presented in the ET-rate tables.

Each average precipitation table presents the daily precipitation for one month of the year for each site used in the analysis and the resultant daily average precipitation. The first page of the average precipitation table presents the annual totals of daily precipitation at each of the sites, and the annual total of average daily-precipitation values. Reclamation created the average precipitation tables for this report from the precipitation stations shown in table 2.

**Table 2 ●Average Precipitation Tables and Precipitation Stations**

Average Precipitation Table	Precipitation Stations
Mohave area	Mohave and Mohave AZMET #2 AZMET, and National Weather Service (NWS) Bullhead City Stations
Parker/Palo Verde valleys	Parker AZMET; Ripley, Blythe NE, and Palo Verde II CIMIS; Blythe-Airport, Ehrenberg 2E, Parker, and Blythe NWS stations
Wellton-Mohawk area	Roll AZMET and Tacna 3 NE NWS stations
Imperial/Coachella Valley areas	La Qunita II, Calipatria/Mulberry, Seeley, Meloland, and Oasis CIMIS, Westmorland North, Brawley 2 SW, Calexico 2 NE, El Centro 2 SSW, Imperial NWS, Indio FS, Mecca FS, and Niland NWS stations
Yuma area	North Gila, Yuma Mesa, and Yuma Valley AZMET, and Yuma Citrus, Yuma Proving Ground, and Yuma Quartermaster NWS stations

## ET-rate tables description

The ET-rate tables display ET-rate calculations for each crop and riparian vegetation group based upon reference-ET values located in the average reference-ET tables, precipitation values from the average precipitation tables, and a coefficient unique to each crop and riparian vegetation group. Five ET-rate tables have been created for this report; they are the Mohave ET-rate table, the Parker/Palo Verde ET-rate table, Wellton-Mohawk area ET-rate table, Imperial/Coachella valley area ET-rate table and the Yuma area ET-rate table.

Each ET-rate table consists of several sheets (labeled Sheets B, C, .... AU) which are titled and generally report one topic. At the top of each sheet is a summary or total of calculations made therein. The source of the data displayed in the tables and the type of calculations performed are identified within each sheet. A more detailed description of each sheet of the ET-rate tables is presented in subsequent paragraphs.

The ET-rate for each crop group is calculated using the following equation.

$$\text{ET-rate} = (\text{reference-ET} * K_c) - \text{Effective precipitation.}$$

Where,

$$K_c = \text{ET coefficient for each crop group}$$

The ET-rate, reference-ET, and precipitation values are in units of inches, and the ET coefficient is dimensionless. Effective precipitation is calculated as the product of precipitation reported by CIMIS, AZMET, and NWS stations, and a coefficient for effective precipitation (Jensen 1993).

The ET-rate for riparian vegetation groups is not reduced by an estimate of effective precipitation. The ET-rate for riparian vegetation groups is calculated using the following equation.

$$\text{ET-rate} = \text{reference-ET} * K_{rv}$$

Where,

$$K_{rv} = \text{ET-coefficient for each riparian vegetation group}$$

The format of the ET-rate tables is described in the following sections.

### ET summary sheet

This sheet, labeled Sheet A, is a summary page which displays monthly reference-ET values from site-specific and area-specific reference-ET sheets, monthly precipitation from the precipitation sheet, and monthly ET-rate values for each crop and riparian vegetation group from crop/riparian vegetation-ET sheets.

## **Precipitation sheet**

This sheet, labeled Sheet B, displays daily precipitation, with monthly and annual summations. Daily precipitation values are reported by CIMIS, AZMET, and (NWS) precipitation stations in the area of interest. Daily precipitation from AZMET, CIMIS and NWS gauges in a geographic area are averaged to provide a single daily site-specific or area-specific precipitation amount for each area. Precipitation is reported in units of inches.

## **Effective-precipitation sheet**

This sheet, labeled Sheet C, displays calculations of daily effective precipitation with monthly and annual summations. Effective precipitation is calculated using the following equation.

$$\text{Effective precipitation} = \text{precipitation (from sheet B)} * \text{effective precipitation coefficient}^3.$$

Effective-precipitation and precipitation values are in units of inches. The effective-precipitation coefficient is dimensionless.

## **Reference-ET sheet**

This sheet, labeled Sheet D, displays daily reference-ET values, and monthly and annual summations thereof from site-specific or area-specific reference-ET sheets. These values are used to calculate ET rates for crops and riparian vegetation in succeeding sheets. The ET-rate values are in units of inches. Estimated reference-ET values are noted with an asterisk.

## **Crop/riparian vegetation-ET sheets**

These sheets, labeled Sheets E-AU (Sheets E-AW for the Imperial and Coachella Valley areas), are in the same two-page format. Each sheet contains data used to calculate the daily ET-rate of a specific crop or riparian vegetation group. Page one displays calculations of the daily ET-rate, with monthly and annual summations. Page two stores daily  $K_c$  or  $K_{rv}$  values for the specific crop or riparian vegetation group. The ET-rate for crops and riparian vegetation is calculated using the following equations.

---

<sup>3</sup> Jensen 1993.

Crop ET:

$$\text{ET-rate} = [\text{Reference-ET (from sheet D)} * K_c] - \text{effective precipitation (from sheet C)},$$

Where,

$$K_c = \text{ET-coefficient for each crop group};$$

Riparian vegetation ET:

$$\text{ET-rate} = \text{Reference-ET (from sheet D)} * K_{rv},$$

Where,

$$K_{rv} = \text{ET-coefficient for each riparian vegetation group}.$$

The ET rate and reference-ET values, are in units of inches. The ET coefficient for each crop group ( $K_c$ ) or riparian vegetation group ( $K_{rv}$ ) is dimensionless. Monthly summations of daily ET rates from each crop/riparian vegetation ET table are carried over to the ET summary sheet (sheet A).

### **Evaporation sheet**

The evaporation sheet, labeled Sheet AV (Sheet AX for the Imperial and Coachella Valley areas), calculates a daily or monthly evaporation rate from reference ET and evaporation coefficients. These evaporation rates are used to calculate evaporation from open water surfaces.

## Bibliography

Jensen, Marvin E., 1993. "Evaluating Effective Rainfall in CVWD," October 1, 1993. Appendix 3 of "Appendix Prepared for Water Use Assessment, Coachella Valley Water District and Imperial Irrigation District," Phase I Report from the Technical Work Group, Stephen M. Jones, Charles M. Burt, Albert J. Clemmens, Marvin E. Jensen, Joseph M. Lord, Jr., Kenneth H. Solomon, Draft April 1994 (copies of Appendix 3 are available from the Bureau of Reclamation, Boulder Canyon Operations Office, Boulder City, Nevada) (see page A3-13).

Jensen 1998. "Coefficients for Vegetative Evapotranspiration and Open Water Evaporation for

the Lower Colorado River Accounting System" October 1998, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).

Jensen 2002. "Coefficients for Vegetative Evapotranspiration and Open Water Evaporation for

the Lower Colorado River Accounting System (LCRAS) Addendum to the 1998 Report Prepared for the Bureau of Reclamation" April 2002, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).

**Average**

**Reference-ET**

**Tables**



Page 1 of 3 AREA-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE MOHAVE VALLEY

2007 Mohave Valley area-specific reference ET using the Standard (Penmon-Monteith) equation, inches/day.

Average of 2 AZMET stations, Mohave and Mohave II.

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.14	0.07	0.11	0.21	0.27	0.29	0.31	0.20	0.31	0.19	0.15	0.06	
2	0.22	0.13	0.17	0.27	0.34	0.23	0.32	0.23	0.32	0.18	0.24	0.05	
3	0.06	0.16	0.21	0.22	0.30	0.31	0.31	0.26	0.26	0.20	0.34	0.09	
4	0.09	0.18	0.22	0.17	0.34	0.31	0.31	0.28	0.31	0.25	0.21	0.11	
5	0.19	0.24	0.14	0.17	0.29	0.41	0.32	0.35	0.34	0.24	0.13	0.05	
6	0.17	0.08	0.14	0.17	0.33	0.34	0.36	0.30	0.26	0.18	0.15	0.04	
7	0.19	0.10	0.13	0.27	0.39	0.30	0.36	0.30	0.25	0.25	0.10	0.12	
8	0.26	0.10	0.16	0.26	0.35	0.24	0.33	0.25	0.24	0.27	0.09	0.07	
9	0.18	0.11	0.15	0.27	0.28	0.28	0.33	0.30	0.24	0.15	0.08	0.09	
10	0.05	0.11	0.22	0.24	0.30	0.31	0.29	0.30	0.22	0.18	0.10	0.10	
11	0.12	0.14	0.34	0.32	0.31	0.29	0.31	0.25	0.23	0.12	0.11	0.10	
12	0.07	0.11	0.21	0.22	0.32	0.31	0.29	0.28	0.24	0.18	0.17	0.10	
13	0.08	0.12	0.18	0.28	0.32	0.26	0.30	0.27	0.28	0.16	0.11	0.09	
14	0.09	0.16	0.19	0.27	0.26	0.29	0.30	0.23	0.33	0.20	0.21	0.12	
15	0.17	0.15	0.20	0.25	0.27	0.31	0.28	0.28	0.30	0.15	0.22	0.10	
16	0.17	0.19	0.27	0.20	0.29	0.31	0.32	0.27	0.31	0.18	0.09	0.06	
17	0.10	0.27	0.18	0.30	0.29	0.31	0.36	0.28	0.26	0.19	0.07	0.05	
18	0.20	0.12	0.24	0.27	0.31	0.31	0.31	0.30	0.21	0.23	0.07	0.05	
19	0.19	0.13	0.21	0.26	0.28	0.31	0.29	0.35	0.33	0.13	0.07	0.06	
20	0.05	0.10	0.23	0.19	0.34	0.29	0.32	0.30	0.15	0.28	0.09	0.07	
21	0.14	0.10	0.17	0.24	0.36	0.27	0.30	0.24	0.22	0.37	0.24	0.15	
22	0.23	0.18	0.20	0.27	0.31	0.31	0.26	0.32	0.16	0.31	0.17	0.15	
23	0.19	0.15	0.13	0.21	0.41	0.32	0.29	0.33	0.17	0.34	0.17	0.14	
24	0.17	0.14	0.16	0.28	0.26	0.37	0.26	0.27	0.24	0.18	0.23	0.08	
25	0.10	0.18	0.17	0.24	0.27	0.31	0.21	0.34	0.23	0.11	0.07	0.16	
26	0.08	0.18	0.22	0.24	0.32	0.33	0.23	0.25	0.18	0.09	0.10	0.07	
27	0.09	0.16	0.20	0.36	0.33	0.34	0.24	0.32	0.14	0.11	0.07	0.12	
28	0.09	0.15	0.17	0.31	0.36	0.33	0.22	0.25	0.24	0.13	0.19	0.04	
29	0.14		0.25	0.34	0.31	0.33	0.29	0.27	0.19	0.09	0.07	0.05	
30	0.09		0.27	0.31	0.30	0.32	0.29	0.30	0.29	0.12	0.04	0.05	
31	0.06		0.19		0.28		0.27	0.27		0.18		0.17	
Total	4.17	4.01	6.03	7.61	9.69	9.24	9.18	8.74	7.45	5.94	4.15	2.76	78.97

## 2007 MOHAVE PENMAN MONTEITH ETo, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	3.51	1.87	2.78	5.90	7.12	7.34	7.12	4.67	6.74	4.57	4.08	1.52	
2	5.54	3.58	4.51	7.63	9.28	5.69	7.35	5.86	6.83	4.46	6.20	1.43	
3	1.76	4.09	5.07	6.00	8.50	8.04	7.66	6.39	6.10	4.68	9.16	2.57	
4	2.24	4.78	5.77	4.63	9.40	8.03	7.38	6.56	6.81	5.98	5.51	3.05	
5	5.04	6.62	3.59	4.58	8.29	10.78	7.66	7.78	7.36	5.69	3.76	1.39	
6	4.36	2.09	3.66	4.83	9.23	8.91	7.75	7.02	6.07	4.50	4.03	1.06	
7	4.60	2.52	3.65	7.80	10.60	7.90	8.04	7.05	5.69	6.27	2.77	3.27	
8	6.67	2.73	4.16	7.50	9.58	6.16	7.44	6.13	5.49	6.82	2.39	1.73	
9	4.60	2.85	4.13	7.63	7.51	7.01	7.43	6.53	5.54	3.70	2.05	2.32	
10	1.19	2.89	5.72	6.50	8.17	7.92	6.52	6.78	5.17	4.35	2.45	2.75	
11	3.03	3.75	9.12	9.02	8.51	7.18	7.07	6.06	5.44	3.04	2.96	2.51	
12	1.98	2.95	5.50	6.20	9.19	7.82	7.15	6.39	5.54	4.88	4.59	2.91	
13	2.15	3.30	4.48	8.08	8.89	6.61	6.88	6.43	6.33	4.19	2.94	2.44	
14	2.34	4.35	4.93	7.69	7.04	7.37	7.13	5.40	7.71	5.48	5.70	3.10	
15	4.20	4.16	5.32	6.83	7.41	7.67	6.51	6.55	7.29	3.91	6.21	2.76	
16	4.46	5.13	7.45	5.34	8.01	7.78	7.31	6.10	7.50	4.84	2.42	1.56	
17	2.79	7.25	4.64	7.97	8.24	7.90	7.93	6.49	6.50	5.32	2.14	1.45	
18	5.33	3.39	6.15	7.00	8.52	7.70	7.30	6.57	5.12	6.28	1.82	1.37	
19	4.88	3.50	5.39	6.59	7.53	7.25	6.77	7.75	7.40	3.56	1.84	1.57	
20	1.21	2.77	6.27	5.19	9.74	7.16	7.16	6.69	3.22	7.68	2.30	1.83	
21	3.67	2.75	4.66	6.36	10.28	6.87	6.86	5.93	5.50	10.31	6.53	3.98	
22	5.93	5.03	5.38	6.91	8.77	7.66	6.04	6.73	3.96	8.32	4.53	3.95	
23	4.93	4.07	3.50	5.58	9.99	7.56	7.01	7.31	4.23	9.18	4.50	3.65	
24	4.82	3.89	4.15	7.54	6.80	8.62	6.44	6.07	5.73	5.17	6.04	2.09	
25	2.72	4.88	4.49	6.18	6.71	7.74	5.08	7.52	5.67	2.91	1.71	4.25	
26	1.93	4.84	6.13	6.59	7.67	7.73	5.75	5.69	4.45	2.32	2.67	1.93	
27	2.28	4.22	5.66	9.92	8.07	8.12	5.76	7.53	3.33	2.95	1.94	3.29	
28	2.56	4.40	4.74	8.09	8.60	7.49	5.26	5.80	5.89	3.32	4.97	1.16	
29	3.77		6.67	8.96	7.76	7.85	6.97	6.38	4.76	2.28	1.82	1.24	
30	2.28		7.04	8.41	7.59	7.52	6.54	6.85	7.08	3.20	1.00	1.30	
31	1.56		4.92		7.44		6.47	6.13		4.98		4.33	
Total	108.32	108.65	159.60	207.45	260.44	229.37	213.70	201.16	174.47	155.14	111.03	73.79	2003.11

## 2007 MOHAVE II PENMAN MONTEITH ETo, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	3.42	1.65	2.77	4.94	6.35	7.24	8.43	5.51	8.77	5.31	3.71	1.60	
2	5.48	3.22	4.03	5.96	7.93	6.09	8.74	5.83	9.65	4.60	6.22	1.21	
3	1.49	3.84	5.47	5.15	6.98	7.95	8.13	6.64	6.89	5.29	8.37	2.19	
4	2.52	4.31	5.18	4.25	7.86	7.94	8.17	7.54	9.06	6.83	5.05	2.67	
5	4.78	5.63	3.49	4.11	6.49	9.85	8.82	9.85	9.96	6.48	2.98	1.21	
6	4.32	1.96	3.40	3.83	7.62	8.48	10.77	8.15	7.23	4.49	3.58	0.99	
7	4.86	2.73	3.20	5.90	9.44	7.28	10.05	7.94	7.25	6.53	2.19	2.83	
8	6.78	2.44	3.89	5.95	7.97	6.11	9.25	6.47	6.55	6.83	2.05	1.60	
9	4.38	2.71	3.71	6.30	6.66	6.97	9.23	6.68	6.85	3.91	2.14	2.14	
10	1.26	2.68	5.71	5.58	6.90	7.80	8.18	8.42	5.88	4.54	2.50	2.56	
11	3.05	3.27	8.31	7.02	7.33	7.43	8.55	6.82	6.21	3.12	2.57	2.32	
12	1.59	2.71	5.22	5.17	7.29	7.96	7.76	7.67	6.78	4.42	3.88	2.34	
13	1.96	3.03	4.54	6.33	7.37	6.80	8.35	7.15	7.78	4.05	2.62	2.12	
14	2.28	3.77	4.75	6.02	6.14	7.21	8.35	6.52	8.91	4.55	4.87	2.91	
15	4.32	3.66	5.00	5.64	6.38	8.06	7.86	7.83	8.11	3.76	4.74	2.17	
16	4.20	4.33	6.38	4.58	6.82	7.94	8.76	7.40	8.25	4.24	2.01	1.37	
17	2.39	6.37	4.40	7.34	6.56	7.85	10.43	7.98	6.71	4.29	1.64	1.33	
18	4.73	2.95	5.90	6.80	7.04	8.08	8.60	8.47	5.67	5.60	1.86	1.29	
19	4.56	3.22	5.03	6.42	6.50	8.30	8.11	10.16	9.20	3.03	1.87	1.49	
20	1.26	2.49	5.19	4.63	7.48	7.45	9.09	8.33	4.29	6.54	2.38	1.65	
21	3.26	2.49	4.11	6.04	8.15	6.95	8.36	6.49	5.52	8.52	5.56	3.74	
22	5.53	4.35	4.75	6.58	6.82	8.32	7.10	9.48	4.38	7.56	4.27	3.82	
23	4.86	3.71	3.08	5.09	10.81	8.61	7.73	9.37	4.21	8.26	3.94	3.58	
24	4.03	3.23	3.78	6.50	6.61	9.94	6.87	7.78	6.43	4.04	5.49	2.11	
25	2.48	4.18	4.14	6.06	6.94	8.25	5.63	9.56	5.90	2.50	1.62	3.82	
26	1.90	4.26	5.07	5.79	8.49	9.26	6.12	6.91	4.60	2.18	2.37	1.79	
27	2.18	3.84	4.69	8.35	8.82	9.05	6.66	8.49	3.87	2.58	1.51	3.04	
28	2.21	3.41	4.14	7.75	9.48	9.03	6.13	6.81	6.54	3.16	4.64	1.04	
29	3.23		6.06	8.17	8.07	8.83	7.89	7.56	4.85	2.23	1.50	1.21	
30	2.33		6.44	7.58	7.76	8.96	8.05	8.54	7.49	2.91	0.85	1.17	
31	1.51		4.49		6.96		7.30	7.78		4.38		4.40	
Total	103.17	96.42	146.32	179.85	232.01	240.02	253.45	242.16	203.78	146.72	98.97	67.72	2010.58

Page 1 of 6 AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE PARKER/PALO VERDE VALLEYS

2007 Parker/Palo Verde area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation in inches/day.

Average of 3 CIMIS stations (Blythe NE, Palo Verde II, and Ripley) and 2 AZMET stations (Parker and Parker Reference Station).

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.13	0.09	0.13	0.24	0.24	0.34	0.33	0.23	0.29	0.14	0.11	0.09	
2	0.13	0.10	0.17	0.28	0.34	0.31	0.34	0.28	0.28	0.17	0.11	0.07	
3	0.08	0.10	0.20	0.26	0.28	0.33	0.34	0.32	0.27	0.19	0.12	0.08	
4	0.10	0.12	0.16	0.20	0.28	0.36	0.34	0.32	0.29	0.28	0.12	0.09	
5	0.19	0.13	0.18	0.21	0.32	0.47	0.38	0.33	0.26	0.26	0.11	0.07	
6	0.15	0.11	0.17	0.23	0.27	0.37	0.36	0.31	0.28	0.20	0.12	0.06	
7	0.14	0.10	0.14	0.30	0.27	0.32	0.34	0.31	0.26	0.19	0.12	0.10	
8	0.11	0.11	0.17	0.25	0.27	0.28	0.38	0.29	0.24	0.18	0.10	0.09	
9	0.10	0.11	0.18	0.25	0.29	0.30	0.34	0.31	0.27	0.15	0.09	0.06	
10	0.07	0.11	0.19	0.24	0.30	0.31	0.22	0.29	0.25	0.18	0.11	0.08	
11	0.16	0.16	0.24	0.30	0.31	0.30	0.32	0.29	0.22	0.15	0.11	0.06	
12	0.10	0.13	0.20	0.23	0.29	0.28	0.33	0.30	0.24	0.22	0.11	0.06	
13	0.10	0.13	0.22	0.28	0.30	0.29	0.33	0.30	0.27	0.17	0.12	0.07	
14	0.08	0.17	0.22	0.24	0.28	0.31	0.33	0.29	0.28	0.14	0.11	0.10	
15	0.11	0.15	0.19	0.23	0.30	0.33	0.30	0.25	0.26	0.15	0.12	0.07	
16	0.11	0.15	0.20	0.17	0.30	0.36	0.33	0.32	0.28	0.17	0.11	0.06	
17	0.09	0.16	0.22	0.27	0.29	0.36	0.33	0.27	0.26	0.18	0.10	0.07	
18	0.12	0.14	0.28	0.28	0.30	0.33	0.34	0.32	0.20	0.17	0.09	0.06	
19	0.05	0.12	0.23	0.22	0.31	0.32	0.32	0.33	0.26	0.14	0.10	0.06	
20	0.06	0.11	0.23	0.20	0.34	0.32	0.29	0.30	0.12	0.21	0.08	0.05	
21	0.14	0.11	0.16	0.20	0.33	0.29	0.28	0.30	0.17	0.29	0.10	0.16	
22	0.16	0.16	0.14	0.25	0.29	0.33	0.27	0.34	0.18	0.19	0.09	0.09	
23	0.10	0.18	0.06	0.24	0.29	0.34	0.30	0.31	0.18	0.15	0.14	0.08	
24	0.11	0.14	0.15	0.25	0.27	0.37	0.23	0.31	0.18	0.18	0.17	0.07	
25	0.11	0.17	0.16	0.24	0.29	0.37	0.24	0.26	0.18	0.15	0.09	0.14	
26	0.10	0.16	0.21	0.25	0.33	0.33	0.23	0.27	0.16	0.13	0.09	0.09	
27	0.08	0.18	0.24	0.26	0.33	0.34	0.25	0.30	0.16	0.12	0.08	0.12	
28	0.09	0.17	0.21	0.29	0.36	0.33	0.29	0.25	0.17	0.13	0.11	0.06	
29	0.09		0.21	0.30	0.33	0.33	0.27	0.28	0.18	0.12	0.08	0.06	
30	0.10		0.22	0.30	0.32	0.34	0.31	0.27	0.18	0.14	0.05	0.06	
31	0.08		0.20		0.31		0.23	0.25		0.12		0.11	
Total	3.34	3.77	5.88	7.46	9.33	9.96	9.49	9.10	6.82	5.36	3.16	2.49	76.16

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	4.06	2.45	3.86	6.05	6.06	9.31	9.75	6.32	8.20	4.25	2.59	2.55	
2	3.52	2.56	4.98	7.03	8.56	8.56	10.73	7.15	7.89	4.38	3.14	1.74	
3	1.97	2.41	5.39	6.30	7.78	8.43	10.01	9.36	7.29	5.15	3.52	2.47	
4	2.54	2.78	3.62	4.45	7.16	9.45	9.90	9.25	8.63	8.53	3.40	3.00	
5	5.56	3.12	4.53	5.64	8.67	12.68	10.60	9.74	7.26	8.55	3.23	1.87	
6	4.66	2.80	4.54	5.84	6.93	10.49	10.03	9.02	8.26	6.58	3.30	1.65	
7	3.59	2.30	3.33	6.99	7.07	9.52	9.45	9.31	7.09	5.23	3.56	2.62	
8	2.61	2.71	4.58	6.37	6.54	7.43	10.82	8.28	6.50	4.72	2.62	2.71	
9	2.57	2.49	4.53	6.61	7.41	7.76	9.39	8.79	7.49	3.70	2.38	1.81	
10	1.82	2.87	5.43	6.48	7.67	8.19	7.37	8.27	7.01	4.99	3.57	2.47	
11	4.41	4.07	6.01	8.07	7.97	8.33	9.10	8.59	5.66	4.29	2.77	1.67	
12	3.17	3.49	4.85	6.92	7.19	7.78	9.29	8.92	6.33	7.78	3.22	1.68	
13	2.78	3.56	5.54	8.30	8.14	7.86	9.72	9.08	8.00	5.43	3.62	2.42	
14	2.16	5.07	5.65	5.99	7.10	8.44	9.61	8.57	8.49	3.56	2.84	3.05	
15	2.88	4.21	4.86	6.00	7.92	8.78	8.35	7.93	7.85	4.22	3.29	1.55	
16	2.68	4.24	4.60	4.72	8.23	9.96	9.03	8.94	8.50	4.72	2.58	1.34	
17	2.37	3.88	5.70	7.22	8.00	9.88	9.39	7.67	7.50	5.03	2.54	1.60	
18	2.54	3.17	8.35	8.32	8.38	9.01	9.83	9.30	5.17	5.20	2.45	1.42	
19	1.57	3.10	6.41	5.88	8.69	9.12	9.31	10.25	7.22	3.64	2.35	1.34	
20	1.62	2.64	6.56	5.00	10.14	8.65	8.42	9.07	3.46	8.62	2.02	1.33	
21	3.69	2.88	4.65	5.35	9.42	8.25	8.16	8.64	5.10	9.13	3.17	4.78	
22	4.50	4.13	4.08	6.71	8.41	9.47	7.56	10.46	5.02	5.92	2.19	2.50	
23	2.36	5.40	1.34	6.55	8.23	9.72	8.19	9.11	5.62	3.48	4.13	2.21	
24	2.40	4.33	3.71	6.71	7.50	10.82	5.79	8.66	4.88	4.81	5.07	1.70	
25	2.84	4.54	4.18	6.13	7.94	11.44	6.72	7.18	4.92	4.14	2.33	4.36	
26	2.63	4.23	5.50	6.69	9.24	10.09	7.04	7.52	4.54	3.26	2.21	2.35	
27	1.59	5.05	6.76	6.47	8.98	10.06	6.95	8.76	3.89	3.05	2.17	3.58	
28	2.63	4.55	5.88	7.32	10.09	9.62	7.58	6.95	5.21	3.60	3.12	1.30	
29	2.17		5.70	8.04	9.02	9.55	7.30	7.84	5.55	3.51	1.95	1.40	
30	2.44		5.90	8.54	8.68	10.00	8.64	8.04	4.65	3.78	1.38	1.58	
31	1.86		5.02		8.07		6.14	6.69		3.43		2.94	
Total	88.18	99.01	156.04	196.72	251.21	278.65	270.16	263.67	193.20	152.99	86.69	68.98	2,105.49

2007 PARKER REFERENCE STATION PENMAN MONTEITH ET<sub>o</sub>, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1		3.59	2.37	3.56	6.29	5.48	10.76	7.65	5.87	7.70	4.00	2.64	2.53
2		3.21	2.52	4.47	7.76	8.36	8.97	8.09	6.59	7.36	4.35	2.70	1.57
3		2.09	2.55	4.68	6.71	7.61	9.03	8.53	7.92	6.80	4.87	2.91	2.17
4		2.39	2.88	3.46	4.84	7.53	10.62	10.55	7.64	7.61	7.90	2.85	2.55
5		4.98	3.13	4.21	5.76	8.12	13.12	11.69	8.26	6.44	7.22	2.86	1.79
6		3.88	2.83	4.24	6.07	6.50	9.90	10.44	7.73	7.46	5.65	3.08	1.54
7		3.33	2.43	3.02	7.62	6.72	9.10	9.62	7.82	6.70	4.69	3.12	2.53
8		2.67	2.76	4.15	6.83	6.45	7.15	10.79	7.21	6.03	4.64	2.58	2.53
9		2.55	2.39	4.32	6.59	7.32	7.46	9.68	7.75	6.20	3.76	2.35	1.57
10		1.84	2.72	5.01	6.38	7.42	7.87	7.52	7.29	6.19	4.59	3.30	2.20
11		4.08	3.85	5.44	7.63	7.29	7.55	9.10	7.50	5.52	4.02	2.82	1.44
12		2.88	3.22	4.61	5.92	6.91	7.19	9.27	7.75	5.80	5.79	2.89	1.52
13		2.60	3.41	5.08	7.19	7.50	7.46	9.68	7.59	6.73	4.91	3.46	2.05
14		2.09	4.53	5.09	5.69	6.75	8.13	9.29	7.54	7.14	3.63	2.99	2.56
15		2.77	3.90	4.65	5.48	6.96	7.80	7.57	7.24	6.41	3.88	3.29	1.56
16		2.68	3.76	4.51	4.45	7.30	9.38	8.26	9.13	6.96	4.23	2.91	1.30
17		2.47	3.62	5.39	6.68	6.77	9.25	8.61	7.57	7.58	4.35	2.88	1.62
18		2.63	2.84	7.31	7.31	7.10	7.50	9.03	9.30	5.29	4.41	2.46	1.45
19		1.61	2.86	5.52	5.32	7.37	7.54	8.41	9.77	7.43	3.58	2.51	1.36
20		1.52	2.54	5.44	4.66	8.57	7.97	7.63	8.96	3.69	4.79	2.07	1.36
21		3.34	2.80	4.25	4.99	7.54	7.31	7.36	8.78	4.95	7.44	2.89	4.18
22		4.25	3.66	3.64	6.08	6.80	7.94	6.97	10.45	5.03	4.88	2.19	2.08
23		2.39	4.71	1.30	5.73	6.98	7.84	7.67	8.96	5.52	3.44	3.74	2.00
24		2.51	3.75	3.52	6.05	6.43	8.56	5.45	8.40	5.18	4.25	4.55	1.58
25		2.85	4.04	4.26	5.73	6.69	8.62	5.98	7.45	4.94	3.99	2.29	3.69
26		2.58	3.71	4.75	6.16	7.43	7.58	6.66	7.57	4.80	3.17	2.12	2.21
27		1.76	4.44	5.87	6.23	7.13	8.00	6.62	9.34	4.23	3.11	2.08	3.19
28		2.57	4.05	5.12	6.72	7.99	7.65	6.83	6.49	4.96	3.29	2.81	1.24
29		2.31		4.96	6.56	7.10	7.68	6.74	7.34	5.21	2.99	1.90	1.29
30		2.39		5.22	6.74	7.06	7.81	7.52	7.99	4.63	3.26	1.15	1.53
31		1.89		4.84		7.59		5.11	6.32		2.83		2.49
Total	84.70	92.27	141.90	186.18	222.76	252.74	254.31	245.53	180.48	137.92	82.40	62.69	1,943.88

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1		3.07	2.08	3.00	6.32	6.64	8.43	8.70	5.79	8.85	3.28	3.10	1.58
2		3.53	2.56	3.99	6.87	9.14	7.66	8.90	7.44	7.97	4.73	3.22	1.70
3		2.04	3.01	4.66	6.59	6.38	8.67	8.70	8.34	8.48	4.96	3.02	2.18
4		2.85	3.36	4.02	5.27	6.63	9.26	8.33	9.15	7.70	6.66	3.33	1.92
5		4.44	3.69	5.03	5.53	8.37	11.55	9.63	8.39	6.88	6.33	2.79	1.77
6		3.52	2.94	4.74	5.51	6.70	9.49	9.62	8.12	7.07	4.86	2.92	1.40
7		3.49	2.81	3.92	7.93	6.62	7.73	8.90	7.68	6.60	5.58	3.21	2.14
8		3.02	2.86	4.32	6.75	7.29	7.38	9.32	7.72	6.46	5.18	2.96	2.06
9		2.87	2.90	4.87	6.05	7.26	8.42	8.89	8.56	7.56	4.34	2.15	1.48
10		1.53	2.59	5.15	5.84	7.96	8.32	5.17	7.73	7.03	4.63	2.38	1.65
11		4.03	3.80	6.50	7.63	8.66	8.14	8.24	7.34	6.49	3.97	2.70	1.56
12		2.33	3.08	5.83	5.36	7.87	7.82	8.64	8.06	6.64	5.47	2.53	1.61
13		2.24	2.82	6.24	6.90	8.17	7.99	8.35	7.71	6.58	3.95	2.53	1.70
14		1.81	3.34	5.84	6.83	7.71	8.31	8.28	7.09	6.87	3.86	2.74	2.64
15		2.79	3.33	5.45	5.93	8.30	9.10	7.89	5.97	7.00	4.17	3.09	2.24
16		2.98	3.89	6.41	4.33	8.00	9.00	8.90	8.03	7.53	4.09	2.94	1.88
17		2.41	3.94	6.05	7.30	8.37	8.90	9.23	6.95	5.86	4.50	2.38	1.78
18		3.53	3.68	7.07	7.07	8.65	8.98	9.20	8.37	5.41	4.56	2.34	1.69
19		0.92	2.79	5.97	5.49	8.59	8.83	8.60	7.38	6.54	4.33	2.42	1.41
20		1.49	2.69	5.94	5.33	9.52	8.79	7.75	7.45	2.40	5.83	1.85	1.32
21		3.38	3.03	4.02	4.97	9.18	8.26	7.21	7.36	4.15	7.38	2.63	3.78
22		3.90	4.13	3.54	6.81	7.41	8.92	7.38	8.59	4.36	5.00	2.56	2.53
23		2.85	4.36	1.13	6.22	7.98	8.99	8.89	8.01	4.32	4.50	3.30	2.42
24		3.30	3.10	3.81	6.33	7.69	8.96	6.55	8.25	4.53	5.35	4.59	2.13
25		2.63	4.50	4.28	6.51	7.96	9.18	6.07	6.29	4.87	4.01	2.55	3.35
26		2.29	4.28	5.55	6.51	8.63	8.76	5.99	6.92	4.50	3.71	2.27	2.32
27		1.67	4.66	5.95	6.52	8.75	8.77	6.39	7.34	4.65	3.38	2.33	2.84
28		2.33	4.20	5.19	7.39	9.32	9.04	7.85	7.13	4.38	3.20	3.17	1.78
29		2.36		5.17	7.62	8.98	9.31	6.98	7.86	4.65	3.58	2.32	1.53
30		2.24		5.36	8.08	8.70	8.90	8.23	7.62	5.62	3.56	1.16	1.65
31		1.90		5.36		8.08		6.11	7.61		3.16		2.85
Total	83.73	94.42	154.35	191.79	249.50	261.86	248.88	236.23	181.94	142.10	81.50	62.90	1,989.21

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total	
1		2.45	2.52	3.12	6.21	6.11	7.98	8.28	6.07	6.45	2.95	2.81	2.12	
2		2.87	2.47	3.73	6.98	8.86	7.16	8.43	7.53	6.64	3.84	2.64	1.61	
3		1.84	2.70	4.57	6.39	7.10	8.18	8.28	8.15	6.63	5.00	2.65	1.91	
4		2.55	2.88	3.74	4.91	6.64	8.28	7.91	8.26	8.30	7.39	2.64	1.85	
5		4.66	3.14	3.98	4.70	6.97	10.68	9.00	8.47	8.11	6.65	2.74	1.84	
6		2.77	2.75	3.82	6.12	6.27	7.99	8.34	8.06	7.94	4.42	2.77	1.73	
7		3.28	2.75	3.54	7.21	6.00	7.46	7.34	7.55	6.68	4.92	2.47	2.72	
8		2.74	2.85	3.99	5.55	6.25	6.57	8.48	6.88	6.24	4.12	2.43	2.30	
9		2.28	3.11	4.21	5.47	6.93	7.00	7.94	7.44	7.36	4.18	2.37	1.35	
10		1.54	3.08	4.11	5.74	7.11	7.04	3.31	6.93	6.36	4.38	2.47	1.61	
11		3.93	4.48	5.45	7.08	6.76	6.93	7.43	7.16	5.74	3.74	2.88	1.70	
12		1.94	3.24	4.48	5.20	6.78	6.52	7.08	7.16	6.92	5.74	3.08	1.57	
13		2.29	4.06	5.43	6.43	6.65	6.88	7.41	7.40	7.61	3.87	2.77	1.58	
14		1.82	4.38	5.69	6.06	6.72	7.48	7.42	7.24	7.40	3.21	2.88	1.93	
15		2.82	3.46	4.57	5.65	6.82	8.71	7.53	5.88	6.87	3.70	3.09	1.77	
16		2.52	3.40	4.43	4.02	6.71	9.27	7.82	7.72	6.55	4.75	2.62	1.30	
17		1.83	4.12	5.11	6.68	6.77	9.02	7.99	6.65	6.21	4.28	2.51	1.63	
18		2.72	3.75	6.11	5.59	6.86	8.23	8.01	7.43	4.76	3.37	2.36	1.45	
19		1.06	3.16	5.22	5.17	6.97	8.03	7.63	7.90	6.50	3.12	2.63	1.81	
20		1.72	2.69	5.61	4.49	7.01	7.90	7.05	6.95	3.10	5.11	2.22	1.38	
21		3.07	2.84	3.77	4.34	7.80	6.78	7.17	7.02	3.62	6.37	2.48	3.84	
22		3.69	3.91	3.16	5.40	6.47	7.71	5.98	7.66	4.60	4.17	2.42	2.27	
23		2.54	4.02	1.74	5.12	6.03	9.72	6.60	7.24	3.87	3.67	3.40	1.81	
24		2.40	3.02	3.86	5.35	6.18	10.86	5.80	7.27	4.42	4.12	3.78	2.02	
25		2.50	4.01	3.76	5.55	6.73	9.97	5.79	5.79	4.09	3.64	2.10	3.20	
26		2.49	3.91	5.05	6.34	8.56	8.89	4.93	6.36	3.23	3.22	2.22	2.29	
27		2.59	4.10	6.18	6.97	9.16	8.79	6.20	6.48	3.48	2.63	2.15	3.13	
28		1.98	4.00	5.52	7.87	9.75	8.21	8.11	5.94	3.60	2.90	2.89	1.55	
29		2.04		5.56	7.56	8.80	8.48	6.73	6.49	3.82	2.72	1.76	1.44	
30		2.33		5.35	7.41	8.75	8.88	8.60	5.66	4.09	3.26	1.06	1.56	
31		2.35		5.05		8.15		6.47	6.34		2.63		2.74	
Total		77.61	94.77	139.90	177.56	222.68	245.62	225.06	219.09	171.23	128.08	77.30	61.01	1,839.91



2007 RIPLEY PENMAN MONTEITH ET<sub>o</sub>, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total	
1		3.86	2.48	3.42	5.85	6.25	7.18	6.92	4.85	5.77	2.78	2.94	2.13	
2		3.97	2.29	4.95	7.16	8.22	6.45	7.26	6.45	5.56	3.77	2.87	1.70	
3		2.07	2.67	5.64	6.98	6.55	7.52	7.40	6.80	5.19	3.92	3.11	2.06	
4		2.85	2.95	5.21	5.64	7.04	8.18	6.87	6.70	5.13	5.02	3.00	2.07	
5		4.89	3.24	4.86	5.41	8.11	11.20	7.50	6.86	4.94	4.85	2.77	1.65	
6		4.22	2.71	4.34	5.76	7.52	8.55	7.90	6.88	5.02	3.66	2.92	1.51	
7		3.56	2.74	4.12	8.03	7.57	6.74	7.50	6.71	5.48	3.86	2.70	2.62	
8		3.38	2.75	4.44	6.89	7.67	6.82	8.53	6.29	5.14	4.02	2.63	2.05	
9		2.73	2.84	4.69	6.60	7.84	7.17	7.77	7.35	5.77	3.46	2.19	1.55	
10		1.74	2.69	4.87	6.42	8.26	7.42	4.21	6.50	4.69	3.75	2.32	1.73	
11		3.84	3.95	6.98	7.74	8.66	7.09	7.34	6.18	4.69	3.43	2.57	1.50	
12		2.66	3.21	5.22	5.37	8.13	6.71	7.27	6.43	4.44	5.07	2.65	1.62	
13		2.55	2.99	6.02	7.36	7.83	6.93	7.28	6.74	5.26	3.59	2.46	1.62	
14		1.91	4.16	5.55	6.08	7.91	7.31	7.06	6.31	5.53	2.93	2.68	2.09	
15		2.79	3.72	4.77	5.89	7.74	8.01	7.01	5.06	5.31	3.65	2.68	1.88	
16		2.62	3.56	5.25	4.46	7.54	8.23	7.40	6.45	5.41	4.38	2.51	1.45	
17		2.27	4.85	5.41	6.91	7.36	8.41	7.04	6.00	5.28	4.55	2.55	1.80	
18		3.56	3.80	6.11	7.48	7.37	7.58	7.15	6.53	4.41	3.43	2.43	1.59	
19		1.00	2.92	5.50	5.74	7.43	7.21	6.98	6.81	5.16	3.54	2.42	1.57	
20		1.70	2.84	5.36	5.40	8.27	7.08	6.22	6.25	2.22	4.97	1.98	1.45	
21		3.72	3.02	4.01	5.14	8.01	6.82	6.14	6.32	3.25	6.16	2.03	3.95	
22		4.47	4.26	3.92	6.71	7.22	7.28	6.03	6.47	7.22	3.81	4.33	2.42	
23		2.42	4.09	1.54	6.38	7.01	7.53	6.83	6.13	3.76	3.88	2.81	1.94	
24		2.81	3.22	3.95	6.68	6.96	7.70	5.37	6.26	3.66	4.92	3.76	1.74	
25		2.97	4.91	4.42	6.61	7.54	7.53	5.43	5.81	3.74	3.55	1.96	3.25	
26		2.42	4.48	5.24	6.60	7.65	7.19	5.17	5.76	3.83	3.32	2.01	1.85	
27		2.15	4.80	5.70	7.19	7.80	7.32	6.08	5.93	3.61	2.80	2.02	2.94	
28		2.19	4.40	5.18	7.84	8.27	6.85	6.35	5.87	3.12	3.06	2.52	1.53	
29		2.58		5.51	7.68	7.79	7.08	5.92	5.96	4.10	2.84	1.80	1.36	
30		2.68		5.78	7.63	7.25	7.03	6.55	5.54	4.03	3.40	0.98	1.48	
31		2.43		5.29		6.92		5.00	5.36		2.99		2.94	
Total		89.02	96.52	153.26	195.62	235.69	224.12	207.50	193.56	137.31	119.89	74.43	61.05	1,787.97

Page 1 of 1 SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR WELLTON-MOHAWK

2007 Wellton-Mohawk site-specific reference ET for the Roll Azmet site using the Standard (Penman-Monteith) equation, inches/day.

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.09	0.10	0.11	0.21	0.23	0.28	0.30	0.22	0.27	0.11	0.11	0.08	
2	0.10	0.08	0.14	0.23	0.30	0.24	0.29	0.26	0.28	0.13	0.11	0.06	
3	0.08	0.08	0.17	0.21	0.31	0.27	0.29	0.24	0.30	0.18	0.10	0.08	
4	0.10	0.09	0.20	0.20	0.30	0.28	0.30	0.29	0.27	0.21	0.11	0.07	
5	0.15	0.11	0.19	0.19	0.30	0.34	0.29	0.25	0.32	0.26	0.10	0.07	
6	0.13	0.10	0.14	0.24	0.27	0.37	0.31	0.26	0.25	0.19	0.11	0.07	
7	0.10	0.11	0.15	0.25	0.27	0.26	0.29	0.26	0.22	0.17	0.12	0.07	
8	0.07	0.11	0.19	0.26	0.30	0.28	0.30	0.26	0.24	0.15	0.09	0.08	
9	0.08	0.11	0.18	0.22	0.32	0.27	0.27	0.28	0.28	0.15	0.07	0.05	
10	0.06	0.10	0.18	0.22	0.27	0.25	0.21	0.28	0.20	0.17	0.11	0.05	
11	0.11	0.12	0.20	0.29	0.30	0.31	0.27	0.27	0.24	0.14	0.07	0.05	
12	0.10	0.11	0.19	0.28	0.29	0.28	0.32	0.27	0.26	0.22	0.09	0.05	
13	0.10	0.14	0.21	0.26	0.26	0.27	0.27	0.29	0.25	0.19	0.10	0.07	
14	0.06	0.15	0.21	0.25	0.29	0.30	0.29	0.30	0.24	0.15	0.10	0.08	
15	0.08	0.14	0.20	0.26	0.29	0.29	0.27	0.24	0.28	0.14	0.14	0.06	
16	0.09	0.12	0.22	0.13	0.25	0.34	0.31	0.27	0.28	0.20	0.10	0.05	
17	0.08	0.16	0.22	0.23	0.28	0.33	0.28	0.25	0.26	0.19	0.10	0.06	
18	0.08	0.15	0.23	0.27	0.28	0.30	0.29	0.28	0.23	0.12	0.10	0.06	
19	0.07	0.14	0.20	0.25	0.28	0.28	0.30	0.30	0.28	0.15	0.10	0.06	
20	0.07	0.11	0.18	0.18	0.29	0.31	0.24	0.26	0.24	0.20	0.10	0.07	
21	0.10	0.12	0.17	0.19	0.29	0.30	0.23	0.28	0.23	0.25	0.07	0.14	
22	0.10	0.16	0.18	0.23	0.25	0.31	0.16	0.29	0.22	0.25	0.08	0.08	
23	0.08	0.15	0.11	0.25	0.24	0.29	0.28	0.28	0.20	0.18	0.10	0.06	
24	0.10	0.12	0.16	0.27	0.25	0.31	0.20	0.30	0.17	0.20	0.14	0.07	
25	0.12	0.14	0.18	0.28	0.27	0.28	0.20	0.22	0.18	0.17	0.07	0.12	
26	0.11	0.14	0.21	0.25	0.29	0.29	0.18	0.26	0.19	0.14	0.07	0.07	
27	0.11	0.17	0.26	0.28	0.29	0.30	0.25	0.26	0.17	0.15	0.06	0.13	
28	0.08	0.16	0.20	0.29	0.29	0.29	0.27	0.25	0.25	0.11	0.08	0.06	
29	0.07		0.18	0.30	0.29	0.31	0.27	0.27	0.19	0.13	0.06	0.05	
30	0.08		0.21	0.30	0.29	0.29	0.29	0.25	0.16	0.15	0.04	0.07	
31	0.09		0.20		0.30		0.22	0.29		0.11		0.07	
Total	2.84	3.49	5.77	7.27	8.73	8.82	8.24	8.28	7.15	5.26	2.80	2.21	70.86

2007 IID &amp; Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.

Average of 7 CIMIS stations (Calipatria/Mulberry, Seeley, Meloland, Oasis, La Quinta II, Indio 2 ,and Mecca)

Values shown as "M" removed from average.

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.12	0.11	0.14	0.22	0.17	0.28	0.31	0.11	0.26	0.15	0.13	0.11	
2	0.13	0.09	0.17	0.23	0.29	0.21	0.29	0.26	0.23	0.18	0.15	0.07	
3	0.09	0.10	0.17	0.21	0.29	0.27	0.27	0.28	0.27	0.20	0.15	0.08	
4	0.07	0.11	0.16	0.19	0.29	0.29	0.28	0.28	0.21	0.23	0.13	0.08	
5	0.14	0.12	0.17	0.18	0.28	0.35	0.30	0.27	0.24	0.25	0.11	0.08	
6	0.09	0.11	0.16	0.23	0.30	0.35	0.28	0.27	0.25	0.19	0.12	0.03	
7	0.11	0.11	0.13	0.21	0.30	0.29	0.30	0.29	0.23	0.20	0.12	0.09	
8	0.10	0.10	0.19	0.21	0.29	0.29	0.28	0.29	0.25	0.18	0.11	0.09	
9	0.09	0.10	0.18	0.21	0.29	0.27	0.27	0.30	0.27	0.17	0.08	0.05	
10	0.05	0.11	0.19	0.21	0.31	0.29	0.21	0.26	0.25	0.19	0.13	0.09	
11	0.10	0.14	0.22	0.26	0.32	0.29	0.32	0.27	0.26	0.16	0.10	0.07	
12	0.10	0.13	0.20	0.23	0.31	0.27	0.32	0.29	0.27	0.18	0.12	0.07	
13	0.07	0.15	0.20	0.27	0.29	0.29	0.23	0.29	0.25	0.17	0.11	0.07	
14	0.07	0.16	0.19	0.25	0.28	0.30	0.24	0.15	0.27	0.15	0.11	0.07	
15	0.10	0.14	0.19	0.24	0.27	0.33	0.28	0.27	0.25	0.16	0.11	0.07	
16	0.10	0.15	0.20	0.12	0.26	0.35	0.32	0.28	0.29	0.21	0.10	0.06	
17	0.08	0.16	0.22	0.22	0.27	0.36	0.32	0.28	0.27	0.20	0.10	0.07	
18	0.11	0.13	0.24	0.28	0.26	0.31	0.29	0.30	0.22	0.15	0.10	0.06	
19	0.05	0.12	0.20	0.23	0.27	0.30	0.29	0.28	0.24	0.15	0.10	0.07	
20	0.07	0.13	0.17	0.15	0.28	0.33	0.27	0.24	0.23	0.19	0.04	0.05	
21	0.12	0.12	0.19	0.22	0.26	0.32	0.26	0.28	0.15	0.23	0.09	0.13	
22	0.14	0.14	0.16	0.21	0.25	0.27	0.17	0.29	0.19	0.19	0.09	0.08	
23	0.09	0.17	0.11	0.24	0.26	0.26	0.28	0.27	0.21	0.16	0.12	0.07	
24	0.09	0.13	0.17	0.26	0.27	0.29	0.26	0.27	0.20	0.16	0.14	0.07	
25	0.10	0.15	0.18	0.27	0.27	0.30	0.26	0.23	0.21	0.14	0.08	0.12	
26	0.09	0.17	0.19	0.26	0.28	0.32	0.27	0.19	0.21	0.13	0.08	0.07	
27	0.07	0.19	0.24	0.26	0.29	0.32	0.26	0.27	0.18	0.11	0.07	0.11	
28	0.07	0.18	0.20	0.27	0.30	0.31	0.29	0.27	0.21	0.14	0.09	0.07	
29	0.08		0.22	0.26	0.29	0.29	0.15	0.26	0.20	0.12	0.07	0.06	
30	0.08		0.21	0.25	0.29	0.29	0.29	0.23	0.20	0.17	0.02	0.06	
31	0.11		0.21		0.30		0.20	0.24		0.13		0.08	
Total	2.88	3.72	5.77	6.85	8.68	8.99	8.36	8.06	6.97	5.34	3.07	2.35	71.04

## 2007 Calipatria/Mulberry CIMIS Station ETo (IID, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.11	0.11	0.13	0.21	0.12	0.25	0.30	0.13R	0.23	0.13	0.13	0.13	0.11
2	0.12	0.10	0.18	0.23	0.27	0.23	0.29	0.27	0.25	0.18	0.13	0.07	0.07
3	0.08	0.10	0.19	0.22	0.28	0.27	0.30	0.30	0.26	0.20	0.14	0.08	0.08
4	0.06	0.11	0.15	0.20	0.34	0.28	0.28	0.28	0.25	0.22	0.13	0.08	0.08
5	0.18	0.11	0.16	0.18	0.29	0.38	0.33	0.30	0.26	0.27	0.13	0.08	0.08
6	0.10	0.11	0.15	0.21	0.29	0.36	0.33	0.28	0.24	0.18	0.13	0.03	0.03
7	0.12	0.11	0.13	0.20	0.29	0.28	0.35	0.27	0.22	0.20	0.11	0.06	0.06
8	0.09	0.11	0.18	0.18	0.27	0.28	0.33	0.27	0.23	0.16	0.11	0.09	0.09
9	0.09	0.11	0.17	0.20	0.27	0.27	0.31	0.33	0.24	0.16	0.08	0.04	0.04
10	0.05	0.10	0.18	0.20	0.27	0.30	0.21	0.28	0.23	0.17	0.12	0.09	0.09
11	0.11	0.12	0.22	0.28	0.28	0.33	0.31	0.28	0.23	0.16	0.10	0.05	0.05
12	0.09	0.12	0.19	0.26	0.26	0.29	0.31	0.28	0.24	0.20	0.10	0.07	0.07
13	0.06R	0.17	0.20	0.28	0.26	0.29	0.24	0.28	0.24	0.18	0.11	0.08	0.08
14	0.07	0.16	0.19	0.25	0.26	0.29	0.28	0.21	0.26	0.15	0.11	0.08	0.08
15	0.09	0.14	0.19	0.27	0.27	0.31	0.30	0.27	0.24	0.16	0.10	0.08	0.08
16	0.11	0.14	0.20	0.10	0.27	0.32	0.31	0.28	0.25	0.22	0.10	0.06	0.06
17	0.08	0.15	0.18	0.23	0.27	0.32	0.32	0.29	0.24	0.22	0.10	0.07	0.07
18	0.09	0.15	0.23	0.28	0.27	0.29	0.29	0.29	0.21	0.16	0.10	0.07	0.07
19	0.05	0.10	0.19	0.22	0.27	0.29	0.30	0.29	0.24	0.15	0.10	0.07	0.07
20	0.08	0.12	0.18	0.16	0.29	0.30	0.31	0.26	0.22	0.19	0.05	0.05	0.05
21	0.12	0.13	0.18	0.21	0.28	0.29	0.31	0.26	0.21R	0.28	0.07	0.15	0.15
22	0.13	0.15	0.17	0.23	0.25	0.31	0.21	0.28	0.21	0.22	0.09	0.09	0.09
23	0.09	0.20	0.10	0.24	0.25	0.28	0.30	0.27	0.21R	0.16	0.12	0.08	0.08
24	0.09	0.13	0.18	0.24	0.26	0.29	0.28	0.29	0.18	0.16	0.16	0.07	0.07
25	0.10	0.17	0.18	0.25	0.27	0.28	0.28	0.20	0.19	0.14	0.08	0.12	0.12
26	0.10	0.21	0.20	0.25	0.30	0.30	0.29	0.25	0.20	0.15	0.08	0.07	0.07
27	0.09	0.20	0.27	0.26	0.29	0.29	0.26	0.25	0.16	0.11	0.07	0.11	0.11
28	0.08	0.20	0.20	0.26	0.28	0.28	0.29	0.25	0.17	0.14	0.09	0.07	0.07
29	0.08		0.21	0.26	0.27	0.29	0.19	0.24	0.19	0.13	0.08	0.06	0.06
30	0.09		0.22	0.26	0.28	0.29	0.30	0.21	0.18	0.17	0.03	0.07	0.07
31	0.11		0.20		0.26		0.29	0.25		0.13		0.09	0.09
Total	2.91	3.83	5.70	6.82	8.38	8.83	9.00	8.19	6.68	5.45	3.05	2.39	71.23

2007 Seeley CIMIS Station ET<sub>o</sub> (IID, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.11R	0.14	0.16A	0.24	0.15	0.30	0.34	0.08R	0.28R	0.11	0.14	0.12	
2	0.13R	0.11A	0.13H	0.28	0.36	0.18	0.33	0.27	0.24	0.17	0.14	0.07	
3	0.11R	0.11A	0.18	0.24	0.37	0.29	0.31	0.29	0.28	0.22	0.15	0.08	
4	0.09R	0.11A	0.17	0.21	0.37	0.33	0.32	0.27	0.20R	0.26	0.14	0.08	
5	0.01R	0.11A	0.18	0.21	0.31	0.45	0.32	0.27	0.23	0.32	0.13	0.08	
6	0.01R	0.11A	0.16	0.27	0.32	0.44	0.29	0.28	0.27	0.19	0.13	0.05	
7	0.03R	0.12A	0.16	0.27	0.32	0.31	0.32	0.33	0.23	0.20	0.12	0.09	
8	0.06R	0.12A	0.23	0.27	0.30	0.30	0.29	0.30	0.25	0.17	0.11	0.12	
9	0.05R	0.12A	0.20	0.25	0.33	0.29	0.28	0.29	0.29	0.18	0.10	0.03	
10	0.05R	0.12A	0.19	0.23	0.34	0.30	0.25	0.27	0.25	0.21	0.16	0.08	
11	0.12	0.12A	0.23	0.34	0.34	0.30	0.40	0.28	0.25	0.17	0.12	0.06	
12	0.13	0.12A	0.20	0.35	0.35	0.28	0.37	0.32	0.28	0.26	0.10	0.07	
13	0.04R	0.12A	0.24	0.28	0.33	0.30	0.20	0.31	0.27	0.22	0.11	0.07	
14	0.07R	0.13A	0.21	0.30	0.29	0.33	0.24	0.18	0.29	0.15	0.11	0.07	
15	0.09	0.12H	0.20	0.33	0.28	0.41	0.30	0.28	0.25	0.18	0.11	0.07	
16	0.10	0.16	0.21	0.11	0.27	0.47	0.36	0.29	0.37	0.27	0.11	0.06	
17	0.08R	0.15	0.27	0.27	0.28	0.51	0.35	0.29	0.34	0.27	0.10	0.07	
18	0.10	0.13A	0.32	0.35	0.28	0.36	0.32	0.32	0.24	0.15	0.10	0.06	
19	0.07R	0.14A	0.24	0.25	0.28	0.34	0.30	0.29	0.29	0.15	0.10	0.08	
20	0.08R	0.14A	0.22	0.20	0.29	0.42	0.27	0.26	0.28R	0.23	0.05	0.08	
21	0.12	0.14A	0.22	0.25	0.27	0.36	0.27	0.30	0.21R	0.22	0.06	0.14	
22	0.14	0.14A	0.18	0.28	0.28	0.35	0.19	0.35	0.21R	0.20	0.10	0.07	
23	0.10	0.14A	0.11	0.27	0.27	0.29	0.27	0.29	0.22	0.16	0.11	0.06	
24	0.10	0.15A	0.19	0.27	0.29	0.35	0.27	0.27	0.19	0.16	0.15	0.07	
25	0.10	0.15A	0.20	0.29	0.29	0.38	0.26	0.24	0.20	0.15	0.08	0.10	
26	0.10	0.15A	0.26	0.29	0.30	0.40	0.27	0.25	0.20	0.14	0.09	0.07	
27	0.09	0.15A	0.31	0.27	0.32	0.44	0.27	0.33	0.18	0.11	0.08	0.12	
28	0.08	0.15A	0.21	0.29	0.35	0.37	0.29	0.27	0.22	0.15	0.09	0.07	
29	0.09		0.22	0.27	0.32	0.33	0.15	0.25	0.22	0.18	0.09	0.06	
30	0.09		0.23	0.27	0.33	0.33	0.29	0.24	0.19	0.24	0.02	0.06	
31	0.13		0.24		0.34		0.26	0.23		0.13		0.07	
Total	2.67	3.67	6.47	8.00	9.52	10.51	8.95	8.49	7.42	5.92	3.20	2.38	77.20

## 2007 Meloland CIMIS Station ETo (IID, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.09	0.13	0.14R	0.22	0.17	0.29	0.34	0.15R	0.26	0.11	0.12	0.12	0.12
2	0.10	0.09	0.17	0.25	0.32	0.17	0.30	0.26	0.25	0.16	0.12	0.07	0.07
3	0.08	0.10	0.17	0.22	0.34	0.26	0.27	0.27	0.26	0.18	0.13	0.08	0.08
4	0.07	0.11	0.16	0.20	0.33	0.30	0.29	0.27	0.27	0.25	0.13	0.08	0.08
5	0.18	0.11	0.18	0.19	0.29	0.42	0.31	0.29	0.28	0.29	0.12	0.08	0.08
6	0.10	0.12	0.14	0.24	0.28	0.37	0.31	0.27	0.23	0.19	0.11	0.02	0.02
7	0.12	0.11	0.15	0.23	0.28	0.28	0.33	0.27	0.23	0.21	0.11	0.08	0.08
8	0.09	0.11	0.20	0.23	0.27	0.27	0.30	0.27	0.25	0.17	0.10	0.12	0.12
9	0.09	0.10	0.17	0.22	0.28	0.26	0.30	0.32	0.26	0.17	0.07	0.04	0.04
10	0.05	0.11	0.18	0.20	0.29	0.30	0.24	0.27R	0.24	0.19	0.14	0.08	0.08
11	0.10	0.16	0.22	0.29	0.30	0.33	0.33	0.28	0.25	0.16	0.10	0.06	0.06
12	0.15	0.14	0.20	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.26	0.24	0.10	0.07	0.07
13	0.05R	0.20	0.21	0.29	0.29	0.27	0.24	0.30	0.24	0.20	0.10	0.07	0.07
14	0.06R	0.17	0.20	0.27	0.26	0.31	0.25	0.17	0.25	0.15	0.10	0.07	0.07
15	0.09R	0.15	0.18	0.32	0.27	0.35	0.27	0.28	0.24	0.15	0.10	0.07	0.07
16	0.10	0.14	0.20	0.11	0.26	0.40	0.31	0.29	0.33	0.24	0.10	0.06	0.06
17	0.08R	0.15	0.24	0.24	0.27	0.40	0.30	0.30	0.31	0.24	0.09	0.07	0.07
18	0.09	0.16	0.28	0.29	0.27	0.30	0.28	0.30	0.22	0.15	0.09	0.06	0.06
19	0.08	0.10	0.20	0.22	0.27	0.31	0.28	0.31	0.25	0.15	0.09	0.07	0.07
20	0.08	0.13	0.18	0.19	0.28	0.35	0.30	0.25	0.24R	0.19	0.05	0.06	0.06
21	0.11	0.13	0.19	0.22	0.29	0.33	0.29	0.27	0.22R	0.25	0.05	0.12	0.12
22	0.12	0.16	0.20	0.25	0.24	0.34	0.18	0.29	0.21	0.19	0.09	0.08	0.08
23	0.09	0.18	0.12	0.25	0.24	0.28	0.29	0.27	0.22R	0.16	0.11	0.07	0.07
24	0.09	0.13	0.17	0.25	0.26	0.29	0.29	0.29	0.19	0.16	0.14	0.07	0.07
25	0.10	0.17	0.18	0.26	0.26	0.31	0.28	0.28	0.20	0.15	0.09	0.12	0.12
26	0.10	0.18	0.22	0.26	0.31	0.33	0.29	0.25	0.21	0.14	0.08	0.07	0.07
27	0.07R	0.26	0.31	0.25	0.30	0.31	0.26	0.27	0.17	0.10	0.07	0.12	0.12
28	0.08	0.20	0.22	0.26	0.30	0.31	0.27	0.26	0.19	0.14	0.08	0.06	0.06
29	0.08		0.21	0.26	0.29	0.29	0.18	0.25	0.21	0.15	0.08	0.05	0.05
30	0.09		0.22	0.26	0.28	0.29	0.30	0.25	0.18	0.19	0.02	0.06	0.06
31	0.13		0.21		0.29		0.31	0.27		0.12		0.08	0.08
Total	2.91	4.00	6.02	7.25	8.69	9.32	8.78	8.36	7.12	5.54	2.88	2.33	73.20

## 2007 Oasis CIMIS Station ETo (CVWD, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.14	0.08	0.12	0.20	0.18	0.26	0.31	0.10	0.25	0.14	0.12	0.08R	
2	0.16	0.08	0.18	0.18	0.24	0.18	0.28	0.23	0.21	0.17	0.15	0.06	
3	0.08	0.09	0.15	0.18	0.22	0.24	0.28	0.25	0.26	0.18	0.15	0.07	
4	0.05	0.11	0.15	0.15	0.23	0.27	0.29	0.27	0.17	0.22	0.11	0.07	
5	0.18	0.12	0.16	0.14	0.26	0.33	0.29	0.24	0.22	0.21	0.08	0.06	
6	0.10	0.10	0.15	0.17	0.32	0.30	0.29	0.24	0.23	0.18	0.12	0.02R	
7	0.13	0.11	0.11	0.14	0.31	0.26	0.29	0.26	0.22	0.21	0.11	0.09	
8	0.12	0.09	0.16	0.15	0.28	0.28	0.25	0.26	0.24	0.17	0.09R	0.06	
9	0.10	0.08	0.16	0.16	0.29	0.26	0.24	0.26	0.24	0.17	0.04	0.06R	
10	0.04	0.09	0.20	0.17	0.31	0.26	0.19	0.23	0.23	0.17	0.09	0.08	
11	0.09	0.13	0.21	0.21	0.29	0.25	0.27	0.25	0.25	0.15	0.07	0.08	
12	0.09	0.10	0.19	0.17	0.27	0.26	0.29	0.27	0.26	0.14	0.11	0.06	
13	0.09	0.10	0.18	0.26	0.26	0.28	0.24	0.24	0.23	0.13	0.10	0.07	
14	0.07	0.17	0.16	0.23	0.26	0.31	0.25	0.09	0.26	0.14	0.10	0.06	
15	0.12	0.13	0.17	0.17	0.24	0.30	0.27	0.23	0.25	0.15	0.10	0.06	
16	0.11	0.14	0.20	0.10	0.24	0.31	0.30	0.25	0.25	0.15	0.09	0.05	
17	0.08	0.15R	0.18	0.18	0.24	0.30	0.30	0.24	0.21	0.13	0.08	0.06	
18	0.13	0.10	0.19	0.24	0.24	0.29	0.28	0.27	0.20	0.14	0.09	0.05	
19	0.02	0.08	0.15	0.21	0.26	0.29	0.28	0.24	0.18	0.14	0.09	0.05	
20	0.04R	0.10	0.10	0.09	0.26	0.32	0.25	0.21	0.17	0.17	0.03	0.03R	
21	0.15	0.10	0.14	0.18	0.22	0.31	0.23	0.26	0.10R	0.25	0.08	0.15	
22	0.17	0.10	0.11	0.16	0.23	0.31	0.13	0.25	0.17	0.19	0.08	0.07	
23	0.10	0.15	0.09R	0.20	0.24	0.25	0.28	0.23	0.16	0.16	0.13	0.06R	
24	0.09	0.11	0.12R	0.24	0.29	0.28	0.24	0.23	0.19	0.16	0.15	0.06	
25	0.10	0.11	0.14	0.25	0.26	0.29	0.24	0.18	0.21	0.13	0.06	0.13	
26	0.08	0.13	0.14	0.22	0.26	0.31	0.26	0.09	0.21	0.11	0.08	0.07	
27	0.04	0.16	0.19	0.23	0.27	0.31	0.23	0.21	0.17	0.10	0.06	0.12	
28	0.05	0.16	0.17	0.25	0.27	0.29	0.28	0.25	0.19	0.15	0.09	0.06	
29	0.08		0.22	0.25	0.26	0.28	0.11	0.25	0.16	0.11	0.06	0.06	
30	0.06		0.19	0.22	0.26	0.30	0.26	0.21	0.20	0.12	0.01R	0.06	
31	0.08		0.18		0.29		0.13	0.21		0.11		0.08	
Total	2.94	3.17	4.96	5.70	8.05	8.48	7.83	7.00	6.29	4.85	2.72	2.14	64.13

## 2007 La Quinta II CIMIS Station ETo (CVWD, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1			0.14	0.22	0.19	0.27				0.19	0.15	0.12	
2			0.16	0.22	0.26	0.26				0.21	0.16	0.08	
3			0.15	0.21	0.25	0.29				0.22	0.15	0.08	
4			0.14R	0.19	0.24	0.29				0.25	0.12	0.09	
5			0.16	0.18	0.24	0.29				0.25	0.11R	0.08	
6			0.16	0.21	0.28	0.33				0.20	0.14R	0.04	
7			0.12	0.2	0.28	0.29				0.20	0.13	0.10R	
8			0.18	0.19	0.28	0.31				0.19	0.12	0.09	
9			0.17	0.21	0.30	0.29				0.20	0.08	0.07R	
10			0.19	0.22	0.32	0.29				0.20	0.12	0.09	
11			0.19	0.24	0.32	0.28				0.18	0.11	0.07	
12			0.20	0.17	0.30	0.25R				0.19	0.14R	0.08	
13			0.20	0.25	0.27	0.30R				0.18	0.12	0.08	
14			0.19	0.25	0.29	0.25R				0.18	0.12	0.08	
15			0.19	0.19	0.27	0.26R		0.28		0.19	0.12	0.07	
16			0.20	0.13	0.27	0.26R				0.19	0.12	0.06	
17			0.20	0.22R	0.27			0.27		0.17	0.11	0.06	
18			0.21	0.26	0.27			0.29		0.16	0.11R	0.07	
19			0.19	0.24	0.26				0.24H	0.17	0.11	0.07	
20		0.13	0.17	0.15	0.27				0.23	0.19	0.04	0.04	
21		0.13R	0.18	0.22	0.25				0.15R	0.20	0.12	0.13	
22		0.15	0.14	0.16	0.26	0.01H			0.19	0.18	0.11	0.08	
23		0.15	0.14	0.23	0.27	0.27R			0.21	0.16	0.13	0.07	
24		0.14	0.17	0.25	0.29	0.29R			0.22	0.16	0.12	0.08	
25		0.14	0.18	0.27	0.28	0.27R			0.22	0.15	0.08	0.10	
26		0.16	0.18	0.25	0.27	0.27R			0.22	0.13	0.09	0.09	
27		0.19	0.20	0.28	0.29	0.27R			0.21	0.12	0.07	0.09	
28		0.16	0.19	0.29	0.29				0.24	0.15	0.08	0.07	
29			0.22	0.26	0.28				0.21	0.10	0.07	0.07	
30			0.20	0.25	0.29				0.22	0.15	0.02	0.07	
31			0.20		0.30					0.15		0.09	
Total	0.00	1.35	5.51	6.61	8.50	5.89	0.00	0.84	2.80	5.56	3.27	2.46	42.79



DAY		Indio 2 CIMIS Station ETo (CVWD, inches/day)												Annual Total
DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1	0.12	0.12H	0.14	0.23	0.20	0.32	0.35	0.11R	0.26	0.18	0.14			
2	0.12	0.09	0.17	0.22	0.30	0.26	0.32	0.27	0.23	0.19	0.18			
3	0.08	0.10	0.17	0.22	0.28	0.29	0.29	0.32	0.28	0.21	0.17			
4	0.07	0.11	0.15	0.19	0.27	0.29	0.28	0.32	0.15	0.24	0.13			
5	0.16	0.13	0.17	0.19	0.26	0.30	0.31	0.28	0.24	0.23	0.11			
6	0.10	0.11	0.17	0.28	0.28	0.34	0.28	0.28	0.28	0.20	0.12			
7	0.12	0.12	0.12	0.25	0.30	0.28	0.32	0.30	0.25	0.20	0.12			
8	0.13	0.10	0.21	0.25	0.31	0.30	0.29	0.32	0.30	0.18	0.12			
9	0.11	0.09	0.20	0.24	0.30	0.28	0.27	0.30	0.30	0.18	0.10			
10	0.06	0.12	0.21	0.24	0.33	0.28	0.22	0.26	0.30	0.20	0.15			
11	0.09	0.16	0.22	0.24	0.38	0.25	0.35	0.28	0.30	0.17	0.10			
12	0.09	0.16	0.21	0.19	0.37	0.27	0.39	0.29	0.31	0.05	0.14			
13	0.10	0.16	0.19R	0.26	0.32	0.29	0.29	0.32	0.29	0.14	0.12			
14	0.07R	0.17	0.20	0.23	0.31	0.31	0.25	0.14	0.30	0.16	0.12			
15	0.10	0.14	0.19	0.20	0.28	0.34	0.30	0.27	0.28	0.16	0.13			
16	0.09	0.16	0.22	0.15	0.28	0.35	0.37	0.29	0.29	0.22	0.11			
17	0.08	0.16	0.23	0.21	0.27	0.34	0.36	0.28	0.28	0.20	0.10R			
18	0.13	0.14	0.26	0.28	0.26	0.32	0.35	0.32	0.24	0.14	0.10			
19	0.05	0.14	0.24	0.25	0.27	0.30	0.32	0.27	0.24	0.15	0.11			
20	0.07	0.13	0.18	0.14	0.27	0.35	0.28	0.25	0.23	0.19	0.06			
21		0.12	0.19	0.23	0.25	0.38	0.26	0.31	0.14R	0.19	0.13			
22		0.14	0.16	0.20	0.25	0.34	0.18	0.31	0.15	0.17	0.10			
23		0.18	0.13	0.25	0.28	0.28	0.30	0.28	0.22	0.15	0.11			
24		0.14	0.17	0.27	0.29	0.30	0.24	0.26	0.21	0.15	0.11			
25		0.14	0.17	0.29	0.29	0.31	0.25	0.23	0.21	0.15	0.08			
26		0.21	0.18	0.28	0.28	0.35	0.28	0.16	0.22	0.13	0.08			
27		0.15	0.19	0.28	0.30	0.35	0.27	0.29	0.21	0.11	0.08			
28		0.19	0.22	0.28	0.32	0.35	0.35	0.29	0.24	0.15	0.10			
29			0.24	0.26	0.31	0.32	0.20	0.32	0.21	0.11				
30			0.20	0.23	0.32	0.33	0.31	0.24	0.21	0.17				
31			0.21		0.33		0.09	0.23		0.14				
Total	2.96	3.88	5.91	7.03	9.06	9.37	8.92	8.39	7.37	5.21	3.38	2.25	73.73	

DAY		Mecca CIMIS Station ETo (CVWD, inches/day)												Annual Total
DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
1	0.13	0.09	0.14	0.2	0.19	0.27	0.23	0.10	0.25	0.16	0.12	0.09R		
2	0.14	0.09	0.18	0.2	0.27	0.19	0.20	0.24	0.2	0.17	0.16	0.07		
3	0.08	0.09	0.17	0.2	0.28	0.26	0.19	0.26	0.26	0.18	0.15	0.08		
4	0.06	0.1	0.18	0.18	0.28	0.27	0.19	0.27	0.23	0.2	0.12	0.08		
5	0.15	0.12	0.17	0.17	0.3	0.31	0.22	0.25	0.23	0.21	0.08	0.07		
6	0.1	0.1	0.16	0.21	0.3	0.33	0.20	0.25	0.26	0.19	0.11	0.02		
7	0.13	0.10R	0.12	0.21	0.32	0.30	0.21	0.28	0.23	0.2	0.11	0.1		
8	0.1	0.08	0.18	0.22	0.31	0.28	0.20	0.29	0.25	0.19	0.1	0.07		
9	0.09	0.09	0.17	0.21	0.29	0.26	0.19	0.28	0.26	0.16	0.06	0.07		
10	0.04	0.09	0.21	0.2	0.29	0.28	0.13	0.25	0.24	0.17	0.11	0.09		
11	0.08	0.13	0.23	0.23	0.32	0.27	0.24	0.25	0.26	0.16	0.08	0.08		
12	0.05	0.13	0.2	0.19	0.31	0.26	0.26	0.27	0.25	0.17	0.13	0.08		
13	0.09	0.15	0.19	0.28	0.27	0.27	0.19	0.26	0.23	0.16	0.11	0.07		
14	0.07	0.16	0.18	0.23	0.27	0.30	0.19	0.10	0.25	0.15	0.1	0.07		
15	0.11	0.14	0.18	0.22	0.26	0.31	0.21	0.25	0.25	0.15	0.11	0.07		
16	0.1	0.14	0.2	0.11	0.26	0.32	0.26	0.26	0.26	0.21	0.09	0.05		
17	0.08	0.17R	0.21	0.2	0.26	0.30	0.26	0.26	0.23	0.18	0.09	0.06		
18	0.13	0.1	0.21	0.26	0.26	0.30	0.24	0.29	0.22	0.15	0.09	0.06		
19	0.02	0.14	0.21	0.25	0.27	0.28	0.23	0.25	0.21R	0.14	0.09	0.06		
20	0.06	0.13	0.18	0.1	0.27	0.23	0.19	0.23	0.23R	0.15	0.03	0.02R		
21	0.12	0.12	0.2	0.21	0.25	0.22	0.21	0.26	0.01	0.24	0.09	0.11		
22	0.14	0.14	0.14	0.17	0.26	0.25	0.11	0.27	0.18	0.2	0.09	0.08		
23	0.09	0.16	0.11	0.24	0.26	0.19	0.25	0.25	0.2	0.16	0.13	0.07		
24	0.09	0.14	0.16	0.27	0.20H	0.22	0.25	0.25	0.2	0.16	0.14	0.07		
25	0.09	0.14	0.18	0.26	0.27	0.23	0.24	0.22	0.21	0.13	0.07	0.12		
26	0.09	0.17	0.18	0.26	0.27	0.25	0.24	0.13	0.22	0.12	0.08	0.07		
27	0.05	0.19	0.23	0.25	0.28	0.24	0.25	0.24	0.17	0.1	0.06	0.1		
28	0.07	0.17	0.21	0.26	0.29	0.23	0.28	0.28	0.2	0.13	0.09	0.06R		
29	0.09		0.23	0.26	0.28	0.22	0.08	0.25	0.21	0.09	0.06	0.06		
30	0.07		0.22	0.23	0.28	0.22	0.26	0.22	0.21	0.15	0.02	0.06		
31	0.1		0.2		0.32		0.14	0.25		0.12		0.08R		
Total	2.81	3.57	5.73	6.48	8.54	7.86	6.54	7.51	6.61	5.05	2.87	2.24	65.81	

Page 1 of 4 YUMA AREA-SPECIFIC REFERENCE ET USING THE STANDARD (PENMAN-MONTEITH) EQUATION

2007 Yuma area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation.

Units: Inches/day, average of the Yuma Valley, Yuma Mesa, and North Gila AZMET station sites.

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.11	0.10	0.12	0.20	0.24	0.27	0.35	0.22	0.27	0.12	0.12	0.09	
2	0.17	0.09	0.17	0.24	0.30	0.23	0.35	0.31	0.33	0.17	0.14	0.07	
3	0.09	0.13	0.20	0.22	0.33	0.30	0.34	0.33	0.30	0.18	0.14	0.12	
4	0.09	0.15	0.20	0.19	0.36	0.32	0.32	0.38	0.37	0.20	0.15	0.13	
5	0.16	0.14	0.19	0.18	0.30	0.43	0.37	0.37	0.38	0.28	0.12	0.10	
6	0.17	0.10	0.17	0.21	0.29	0.41	0.42	0.34	0.32	0.23	0.13	0.07	
7	0.15	0.10	0.14	0.25	0.27	0.29	0.37	0.30	0.26	0.25	0.14	0.09	
8	0.16	0.11	0.20	0.23	0.28	0.27	0.40	0.28	0.25	0.19	0.10	0.10	
9	0.14	0.09	0.17	0.22	0.27	0.28	0.38	0.37	0.30	0.14	0.06	0.06	
10	0.06	0.10	0.18	0.20	0.27	0.30	0.20	0.37	0.23	0.15	0.11	0.08	
11	0.10	0.13	0.26	0.30	0.30	0.35	0.33	0.34	0.23	0.15	0.09	0.06	
12	0.11	0.12	0.24	0.31	0.31	0.29	0.36	0.28	0.30	0.21	0.15	0.08	
13	0.10	0.15	0.22	0.27	0.25	0.28	0.31	0.39	0.28	0.22	0.13	0.09	
14	0.08	0.16	0.19	0.25	0.26	0.31	0.35	0.31	0.30	0.15	0.13	0.09	
15	0.11	0.15	0.17	0.27	0.27	0.31	0.31	0.28	0.31	0.15	0.13	0.08	
16	0.16	0.16	0.21	0.14	0.28	0.37	0.32	0.32	0.30	0.22	0.12	0.08	
17	0.08	0.18	0.22	0.24	0.27	0.37	0.37	0.32	0.27	0.20	0.08	0.07	
18	0.09	0.18	0.22	0.26	0.28	0.34	0.34	0.35	0.23	0.20	0.11	0.06	
19	0.08	0.11	0.20	0.23	0.27	0.32	0.38	0.40	0.24	0.17	0.10	0.06	
20	0.07	0.11	0.19	0.19	0.30	0.34	0.32	0.34	0.26	0.18	0.09	0.07	
21	0.12	0.12	0.18	0.19	0.32	0.32	0.33	0.30	0.23	0.38	0.13	0.14	
22	0.15	0.16	0.20	0.23	0.27	0.36	0.27	0.40	0.25	0.31	0.12	0.13	
23	0.11	0.18	0.12	0.25	0.25	0.37	0.32	0.37	0.24	0.22	0.12	0.12	
24	0.12	0.13	0.17	0.24	0.25	0.35	0.23	0.37	0.20	0.21	0.19	0.10	
25	0.13	0.15	0.18	0.24	0.27	0.28	0.26	0.30	0.22	0.16	0.09	0.16	
26	0.09	0.17	0.21	0.23	0.32	0.29	0.29	0.30	0.21	0.14	0.09	0.08	
27	0.09	0.19	0.24	0.25	0.29	0.30	0.30	0.27	0.16	0.12	0.09	0.13	
28	0.08	0.19	0.19	0.28	0.32	0.31	0.33	0.26	0.20	0.12	0.14	0.06	
29	0.09		0.21	0.28	0.30	0.31	0.22	0.30	0.22	0.17	0.10	0.07	
30	0.09		0.24	0.29	0.30	0.32	0.36	0.30	0.19	0.18	0.05	0.08	
31	0.12		0.18		0.29		0.33	0.30		0.12		0.13	
Total	3.47	3.85	5.98	7.08	8.88	9.59	10.13	10.07	7.85	5.89	3.46	2.85	79.10

## 2007 SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE YUMA VALLEY AZMET SITE USING THE STANDARD EQUATION (Millimeters/Day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	2.91	2.63	3.46	5.66	6.05	6.64	7.98	5.86	6.46	2.37	2.91	2.40	
2	4.85	2.31	4.24	5.76	8.08	4.96	7.86	7.54	8.37	4.19	3.78	1.72	
3	2.41	3.72	5.48	5.64	9.87	7.13	7.79	8.09	7.63	4.30	3.72	3.26	
4	2.18	4.41	5.25	4.85	10.59	7.62	7.22	9.28	8.71	5.89	3.85	2.58	
5	4.30	3.90	5.08	4.81	8.75	11.13	8.31	9.34	9.72	8.29	2.87	2.26	
6	4.43	2.91	4.53	5.72	7.54	10.90	9.36	8.69	7.86	6.34	2.91	1.77	
7	4.19	2.71	3.59	6.19	6.88	7.92	9.19	7.23	6.32	6.41	3.10	2.17	
8	4.51	2.84	6.06	5.33	7.31	6.61	9.26	6.87	6.01	5.11	2.47	3.08	
9	3.96	2.46	4.57	5.36	7.29	6.96	8.48	9.12	7.50	3.70	1.79	1.76	
10	1.51	2.53	4.78	5.05	6.87	7.20	4.23	9.32	5.50	4.30	3.46	2.21	
11	2.75	3.85	6.95	7.97	8.03	8.56	9.10	7.87	5.77	3.96	2.09	1.65	
12	3.67	3.37	6.21	9.20	8.98	7.30	9.89	6.83	7.29	6.23	4.08	2.01	
13	2.90	4.66	5.36	8.20	6.75	6.72	7.21	9.99	6.71	6.53	3.67	2.37	
14	2.15	4.48	4.71	6.27	6.59	7.38	8.45	7.50	7.19	3.78	3.43	2.11	
15	3.19	3.73	4.53	7.81	6.55	7.47	7.68	6.62	7.13	3.85	3.38	2.39	
16	4.33	4.24	5.24	3.91	6.94	9.72	7.72	7.62	7.98	6.64	2.94	2.14	
17	2.31	4.82	6.62	6.01	6.51	9.84	8.90	7.77	8.55	6.01	2.02	1.61	
18	2.85	4.20	6.28	6.89	6.91	7.91	8.26	8.41	5.98	5.06	2.84	1.61	
19	2.08	2.94	5.34	6.34	6.68	7.50	8.85	9.85	6.05	4.27	2.55	1.62	
20	1.72	3.02	4.79	5.33	7.28	8.92	7.65	8.44	8.10	4.65	2.27	1.59	
21	3.17	3.23	5.34	5.04	7.65	8.19	7.71	7.22	6.49	9.58	3.75	4.19	
22	4.31	4.32	4.98	6.16	6.59	8.62	6.16	9.59	7.66	7.88	2.85	3.42	
23	2.98	5.41	3.29	7.10	6.23	8.52	8.11	8.89	7.18	6.38	3.13	3.00	
24	3.24	3.57	4.23	6.32	6.28	8.06	5.72	9.47	5.64	5.65	5.39	2.28	
25	3.38	3.93	4.63	6.28	6.47	6.82	6.48	8.07	6.04	4.14	2.24	3.87	
26	2.45	4.82	5.50	6.03	7.55	6.65	7.96	7.43	5.69	3.60	2.26	1.96	
27	2.18	5.48	6.80	6.26	7.05	7.36	7.58	7.06	3.96	3.02	2.31	3.51	
28	2.12	5.14	5.35	6.73	7.60	7.97	7.75	6.94	5.29	3.15	3.54	1.48	
29	2.14		5.52	6.97	7.44	7.07	5.66	7.53	6.45	4.15	2.72	1.78	
30	2.19		6.30	7.16	7.29	7.62	9.20	7.26	4.71	5.87	1.28	2.09	
31	3.71		4.77		7.21		8.43	7.42		3.24		3.51	
Total	95.07	105.61	159.77	186.34	227.84	235.27	244.13	249.10	203.94	158.54	89.61	73.42	2,028.65

## 2007 SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE YUMA MESA AZMET SITE USING THE STANDARD EQUATION (Millimeters/Day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	2.82	2.30	3.09	5.23	6.39	7.01	9.02	4.92	6.79	3.24	3.30	2.10	
2	4.63	2.08	4.60	6.88	8.18	6.90	9.58	7.88	8.39	4.23	3.55	1.78	
3	2.35	3.49	4.97	6.22	8.28	8.45	9.43	8.45	7.45	4.64	3.70	3.40	
4	2.41	4.01	5.11	4.86	8.97	8.92	8.66	9.48	8.95	4.52	3.78	4.29	
5	4.04	3.39	4.86	4.85	7.63	10.83	10.19	8.87	8.91	6.90	2.96	2.55	
6	4.82	2.41	4.45	5.45	7.57	10.37	10.79	8.46	7.38	5.72	3.35	1.91	
7	4.03	2.52	3.59	6.99	7.23	7.55	9.12	7.36	6.77	6.48	3.49	2.08	
8	4.33	2.70	4.62	6.22	7.45	7.06	10.38	7.14	6.31	4.46	2.43	2.22	
9	3.72	2.29	4.12	6.11	6.71	7.36	10.05	9.12	7.55	3.72	1.60	1.43	
10	1.39	2.65	4.55	5.57	7.03	7.84	5.59	9.73	5.56	3.58	2.71	2.08	
11	2.44	3.07	6.76	8.28	7.81	10.12	8.15	8.94	5.64	3.47	2.30	1.55	
12	2.51	2.73	6.10	7.34	7.96	8.14	8.53	7.24	7.79	4.34	3.85	1.97	
13	2.79	3.28	6.22	6.89	6.55	7.30	8.06	9.07	7.62	5.01	3.38	2.27	
14	2.02	3.93	5.44	7.08	7.13	8.14	8.71	8.11	7.53	3.55	3.87	2.30	
15	3.04	4.22	4.31	6.51	7.82	8.21	8.16	7.86	7.71	3.76	3.32	1.94	
16	4.09	4.40	5.60	3.44	7.65	8.97	7.71	8.22	7.07	5.26	2.80	1.91	
17	2.02	4.49	5.48	6.97	7.49	9.07	9.19	8.29	6.12	4.60	2.03	1.61	
18	2.16	4.70	5.15	6.73	7.90	9.35	8.80	8.67	5.83	5.30	2.69	1.35	
19	2.06	2.76	4.91	5.95	7.46	8.72	9.45	9.31	5.67	4.53	2.40	1.57	
20	1.85	2.74	5.43	4.89	8.85	8.62	7.44	8.37	6.18	4.52	2.36	1.68	
21	3.07	2.85	4.11	4.72	9.46	7.91	8.02	7.68	5.23	10.13	3.51	3.39	
22	3.66	4.20	5.08	6.04	7.16	9.12	7.08	9.80	6.05	8.38	3.37	3.24	
23	2.84	4.07	2.96	6.47	6.60	10.04	8.51	8.19	5.80	5.70	3.38	3.41	
24	3.19	3.25	4.76	6.14	6.78	9.64	6.32	8.64	5.00	5.32	4.83	2.55	
25	3.39	3.72	4.72	6.29	7.35	7.88	7.05	7.01	5.30	4.34	2.11	4.19	
26	2.34	3.91	5.86	6.05	9.22	7.78	7.30	7.34	5.30	3.96	2.26	1.89	
27	2.58	4.41	6.02	7.08	7.99	7.64	7.51	6.81	4.12	2.89	2.43	2.65	
28	1.86	4.44	4.50	7.76	8.66	7.43	8.41	6.83	4.65	2.83	3.83	1.37	
29	2.40		5.16	8.16	8.22	8.02	5.82	7.25	5.90	3.90	2.67	1.52	
30	2.62		5.94	8.34	8.04	8.87	9.32	7.53	4.53	3.99	1.39	1.89	
31	2.55		4.36		7.31		8.14	7.50		2.89		3.62	
Total	90.03	95.02	152.82	189.51	238.83	253.26	260.48	250.07	193.11	146.20	89.63	71.67	2,030.63

## 2007 SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE NORTH GILA AZMET SITE USING THE STANDARD EQUATION (Millimeters/Day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	2.49	2.64	2.75	4.69	5.54	7.04	9.31	5.95	7.34	3.20	3.23	2.05	
2	3.59	2.26	4.34	5.44	6.77	5.93	9.44	8.02	8.74	4.33	3.21	1.72	
3	2.37	2.75	4.80	5.20	7.00	7.33	8.80	8.53	7.40	4.63	3.56	2.64	
4	2.22	3.27	5.06	4.52	8.11	7.96	8.30	10.47	10.24	5.19	3.71	2.88	
5	3.85	3.37	4.88	4.36	6.36	10.59	10.04	10.33	10.68	6.34	3.30	2.45	
6	3.83	2.42	4.33	5.19	6.96	9.92	12.23	9.11	9.16	5.39	3.38	1.88	
7	3.39	2.43	3.62	5.59	6.42	6.68	9.68	7.90	6.73	6.15	4.11	2.42	
8	3.25	2.66	4.40	5.88	6.69	6.63	11.02	7.45	6.41	4.62	2.44	2.48	
9	2.67	2.29	4.46	5.62	6.51	7.14	10.62	9.91	7.67	3.58	1.52	1.52	
10	1.42	2.36	4.69	4.77	6.81	7.52	5.37	8.95	6.12	3.78	2.51	2.01	
11	2.34	3.21	6.41	6.61	6.90	8.25	8.26	8.93	5.94	4.23	2.19	1.55	
12	2.42	2.75	5.71	6.81	6.79	6.99	8.64	7.35	7.93	5.32	3.36	2.07	
13	2.19	3.83	4.96	5.85	6.10	7.28	8.48	10.78	7.20	4.88	2.81	2.10	
14	1.81	4.10	4.56	5.39	6.37	7.78	9.66	8.16	8.05	3.75	2.85	2.42	
15	2.46	3.85	4.23	6.32	6.54	7.73	8.15	6.95	8.61	3.91	3.00	1.71	
16	3.51	3.86	5.11	3.16	6.41	9.49	8.76	8.28	7.86	4.97	3.36	1.83	
17	2.10	4.13	5.01	5.41	6.36	9.17	9.76	8.29	5.70	4.97	2.07	1.74	
18	2.14	4.82	5.48	6.27	6.56	8.90	9.23	9.22	5.54	4.57	2.91	1.56	
19	2.05	2.74	4.75	5.41	6.47	8.42	10.33	11.33	6.38	4.29	2.78	1.66	
20	1.78	2.79	4.47	4.35	6.99	8.70	9.03	9.16	5.16	4.49	2.28	1.68	
21	2.94	2.91	4.25	4.70	7.35	8.16	9.26	7.62	5.45	8.94	2.54	3.37	
22	3.44	3.64	4.84	5.14	6.75	9.47	6.96	11.13	5.41	7.49	2.86	3.34	
23	2.43	4.29	2.95	5.77	6.46	9.65	8.13	10.75	5.16	5.01	2.99	2.48	
24	2.94	3.37	4.30	5.60	6.31	8.82	5.64	9.95	4.72	5.18	4.28	2.42	
25	2.93	3.50	4.48	5.72	6.54	6.96	6.25	7.77	5.32	4.01	2.31	4.07	
26	2.30	4.56	4.78	5.33	7.30	7.93	7.10	7.72	5.00	3.23	2.32	1.94	
27	2.45	4.66	5.67	5.81	7.07	7.91	7.80	6.78	4.43	2.88	2.16	3.52	
28	2.13	4.83	4.39	6.49	8.06	8.34	8.73	6.32	5.02	3.08	3.65	1.43	
29	2.22		5.07	6.43	7.20	8.28	5.43	7.94	4.70	4.72	2.38	1.92	
30	2.01		6.09	6.37	7.27	8.27	9.11	7.92	4.86	3.83	1.23	2.08	
31	2.56		4.33		7.39		8.28	7.56		3.06		3.01	
Total	80.23	94.29	145.15	164.19	210.40	243.24	267.80	266.52	198.92	144.02	85.29	69.97	1,970.02

**Average  
Precipitation  
Tables**

Page 1 of 6	MOHAVE VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET			
Year: 2007	Values shown as "M" removed from average.			
	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
Annual Total	2.10	1.70	2.05	2.42
MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)				
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
1/ 1	0.00	0	0	0
1/ 2	0.00	0	0	0
1/ 3	0.00	0	0	0
1/ 4	0.00	0	0	0
1/ 5	0.00	0	0	0
1/ 6	0.00	0	0	0
1/ 7	0.00	0	0	0
1/ 8	0.00	0	0	0
1/ 9	0.00	0	0	0
1/10	0.00	0	0	0
1/11	0.00	0	0	0
1/12	0.00	0	0	0
1/13	0.00	0	0	0
1/14	0.00	0	0	0
1/15	0.00	0	0	0
1/16	0.00	0	0	0
1/17	0.00	0	0	0
1/18	0.00	0	0	0
1/19	0.03	0	0.08	0
1/20	0.03	0.08	0	0
1/21	0.00	0	0	0
1/22	0.00	0	0	0
1/23	0.00	0	0	0
1/24	0.00	0	0	0
1/25	0.00	0	0	0
1/26	0.00	0	0	0
1/27	0.00	0	0	0
1/28	0.00	0	0	0
1/29	0.00	0	0	0
1/30	0.00	0	0	0
1/31	0.08	0.05	0.1	T
January Total	0.14	0.13	0.18	0.00
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
2/ 1	0.00	0	0	0.01
2/ 2	0.00	0	0	0
2/ 3	0.00	0	0	0
2/ 4	0.00	0	0	0
2/ 5	0.00	0	0	0
2/ 6	0.00	0	0	0
2/ 7	0.00	0	0	0
2/ 8	0.00	0	0	0
2/ 9	0.00	0	0	0
2/10	0.00	0	0	0
2/11	0.00	0.01	0	0
2/12	0.00	0	0	T
2/13	0.00	0	0	0
2/14	0.00	0	0	0
2/15	0.00	0	0	0
2/16	0.00	0	0	0
2/17	0.00	0	0	0
2/18	0.00	0	0	0
2/19	0.01	0	0.02	0
2/20	0.00	0	0	0.01
2/21	0.00	0	0	0
2/22	0.00	0	0	0
2/23	0.00	0	0	0
2/24	0.00	0	0	0
2/25	0.00	0	0	0
2/26	0.00	0	0	0
2/27	0.00	0	0	0
2/28	0.00	0	0	0
2/29	0.00	0	0	0
February Total	0.01	0.01	0.02	0.02



Page 2of 6 MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)				
Year: 2007				
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
3/ 1	0.00	0	0	0
3/ 2	0.00	0	0	0
3/ 3	0.00	0	0	0
3/ 4	0.00	0	0	0
3/ 5	0.00	0	0	0
3/ 6	0.00	0	0	0
3/ 7	0.00	0	0	0
3/ 8	0.00	0	0	0
3/ 9	0.00	0	0	0
3/10	0.00	0	0	0
3/11	0.00	0	0	0
3/12	0.00	0	0	0
3/13	0.00	0	0	0
3/14	0.00	0	0	0
3/15	0.00	0	0	0
3/16	0.00	0	0	0
3/17	0.00	0	0	0
3/18	0.00	0	0	0
3/19	0.00	0	0	0
3/20	0.00	0	0	0
3/21	0.00	0	0	0
3/22	0.04	0	0.07 T	0
3/23	0.00	0	0	0
3/24	0.00	0	0	0
3/25	0.00	0	0	0
3/26	0.00	0	0	0
3/27	0.00	0	0	0
3/28	0.00	0	0	0
3/29	0.00	0	0	0
3/30	0.00	0	0	0
3/31	0.00	0	0	0
March Total	0.04	0.00	0.07	0.00
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
4/ 1	0.00	0	0	0
4/ 2	0.00	0	0	0
4/ 3	0.00	0	0	0
4/ 4	0.00	0	0	0
4/ 5	0.00	0	0	0
4/ 6	0.00	0	0	0
4/ 7	0.00	0	0	0
4/ 8	0.00	0	0	0
4/ 9	0.00	0	0	0
4/10	0.00	0	0	0
4/11	0.00	0	0	0
4/12	0.00	0	0	0
4/13	0.00	0	0	0
4/14	0.00	0	0	0
4/15	0.00	0	0	0
4/16	0.00	0	0	0
4/17	0.00	0	0	0
4/18	0.00	0	0	0
4/19	0.00	0	0	0
4/20	0.00	0	0	0
4/21	0.00	0	0	0
4/22	0.00	0	0	0
4/23	0.00	0	0	0
4/24	0.00	0	0	0
4/25	0.00	0	0	0
4/26	0.00	0	0	0
4/27	0.00	0	0	0
4/28	0.00	0	0	0
4/29	0.00	0	0	0
4/30	0.00	0	0	0
April Total	0.00	0.00	0.00	0.00

Page 3 of 6 MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

Year: 2007				
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
5/ 1	0.00	0	0	0
5/ 2	0.00	0	0	0
5/ 3	0.00	0	0	0
5/ 4	0.00	0	0	0
5/ 5	0.00	0	0	0
5/ 6	0.00	0	0	0
5/ 7	0.00	0	0	0
5/ 8	0.00	0	0	0
5/ 9	0.00	0	0	0
5/10	0.00	0	0	0
5/11	0.00	0	0	0
5/12	0.00	0	0	0
5/13	0.00	0	0	0
5/14	0.00	0	0	0
5/15	0.00	0	0	0
5/16	0.00	0	0	0
5/17	0.00	0	0	0
5/18	0.00	0	0	0
5/19	0.00	0	0	0
5/20	0.00	0	0	0
5/21	0.00	0	0	0
5/22	0.00	0	0	0
5/23	0.00	0	0	0
5/24	0.00	0	0	0
5/25	0.00	0	0	0
5/26	0.00	0	0	0
5/27	0.00	0	0	0
5/28	0.00	0	0	0
5/29	0.00	0	0	0
5/30	0.00	0	0	0
5/31	0.00	0	0	0
May Total	0.00	0.00	0.00	0.00
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
6/ 1	0.00	0	0	0
6/ 2	0.00	0	0	0
6/ 3	0.00	0	0	0
6/ 4	0.00	0	0	0
6/ 5	0.00	0	0	0
6/ 6	0.00	0	0	0
6/ 7	0.00	0	0	0
6/ 8	0.00	0	0	0
6/ 9	0.00	0	0	0
6/10	0.00	0	0	0
6/11	0.00	0	0	0
6/12	0.00	0	0	0
6/13	0.00	0	0	0
6/14	0.00	0	0	0
6/15	0.00	0	0	0
6/16	0.00	0	0	0
6/17	0.00	0	0	0
6/18	0.00	0	0	0
6/19	0.00	0	0	0
6/20	0.00	0	0	0
6/21	0.00	0	0	0
6/22	0.00	0	0	0
6/23	0.00	0	0	0
6/24	0.00	0	0	0
6/25	0.00	0	0	0
6/26	0.00	0	0	0
6/27	0.00	0	0	0
6/28	0.00	0	0	0
6/29	0.00	0	0	0
6/30	0.00	0	0	0
June Total	0.00	0.00	0.00	0.00

Page 4 of 6 MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)				
Year: 2007				
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
7/1	0.00	0	0	0
7/2	0.00	0	0	0
7/3	0.00	0	0	0
7/4	0.00	0	0	0
7/5	0.00	0	0	0
7/6	0.00	0	0	0
7/7	0.00	0	0	0
7/8	0.00	0	0	0
7/9	0.00	0	0	0
7/10	0.00	0	0	0
7/11	0.00	0	0	0
7/12	0.00	0	0	0
7/13	0.00	0	0	0
7/14	0.00	0	0	0
7/15	0.00	0	0	0
7/16	0.00	0	0	0
7/17	0.00	0	0	0
7/18	0.00	0	0	0
7/19	0.00	0	0	0
7/20	0.00	0	0	0
7/21	0.00	0	0	0
7/22	0.00	0	0	0
7/23	0.00	0	0	0
7/24	0.02	0.03	0.01	0.03
7/25	0.20	0.27	0.34	0
7/26	0.03	0.01	0	0.08
7/27	0.00	0	0	0
7/28	0.00	0	0	0
7/29	0.00	0	0	0
7/30	0.00	0	0	0
7/31	0.02	0	0.05	0
July Total	0.27	0.31	0.40	0.11
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
8/1	0.10	0.03	0	0.27
8/2	0.00	0	0	0
8/3	0.00	0	0	0
8/4	0.00	0	0	0
8/5	0.00	0	0	0
8/6	0.00	0	0	0
8/7	0.00	0	0	0
8/8	0.00	0	0	0
8/9	0.00	0	0	0
8/10	0.00	0	0	0
8/11	0.00	0	0	0
8/12	0.00	0	0	0
8/13	0.00	0	0	0
8/14	0.00	0	0	0
8/15	0.00	0	0	0
8/16	0.00	0	0	0
8/17	0.00	0	0	0
8/18	0.12	0	0	0.37
8/19	0.00	0	0	0
8/20	0.00	0	0	0
8/21	0.00	0	0	0
8/22	0.00	0	0	0
8/23	0.00	0	0	0
8/24	0.00	0	0	0
8/25	0.00	0	0	0
8/26	0.00	0	0	0
8/27	0.00	0	0	0
8/28	0.00	0	0	0
8/29	0.00	0	0	0
8/30	0.00	0	0	0
8/31	0.00	0	0	0
August Total	0.22	0.03	0.00	0.64

Page 5 of 6 MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)				
Year: 2007				
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
9/ 1	0.00	0	0	0
9/ 2	0.00	0	0	0
9/ 3	0.00	0	0	0
9/ 4	0.00	0	0	0
9/ 5	0.00	0	0	0
9/ 6	0.00	0	0	0
9/ 7	0.00	0	0	0
9/ 8	0.00	0	0	0
9/ 9	0.00	0	0	0
9/10	0.00	0	0	0
9/11	0.00	0	0	0
9/12	0.00	0	0	0
9/13	0.00	0	0	0
9/14	0.00	0	0	0
9/15	0.00	0	0	0
9/16	0.00	0	0	0
9/17	0.00	0	0	0
9/18	0.00	0	0	0
9/19	0.02	0	0.05	0
9/20	0.00	0	0	0
9/21	0.00	0	0	0
9/22	0.30	0.26	0.28	0.37
9/23	0.00	0	0	0
9/24	0.00	0	0	0
9/25	0.00	0	0	0
9/26	0.00	0	0	0
9/27	0.00	0	0	0
9/28	0.00	0	0	0
9/29	0.00	0	0	0
9/30	0.00	0	0	0
September Total	0.32	0.26	0.33	0.37
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
10/ 1	0.00	0	0	0
10/ 2	0.00	0	0	0
10/ 3	0.00	0	0	0
10/ 4	0.00	0	0	0
10/ 5	0.00	0	0	0
10/ 6	0.00	0	0	0
10/ 7	0.00	0	0	0
10/ 8	0.00	0	0	0
10/ 9	0.00	0	0	0
10/10	0.00	0	0	0
10/11	0.00	0	0	0
10/12	0.00	0	0	0
10/13	0.00	0	0	0
10/14	0.00	0	0	0
10/15	0.00	0	0	0
10/16	0.00	0	0	0
10/17	0.00	0	0	0
10/18	0.00	0	0	0
10/19	0.00	0	0	0
10/20	0.00	0	0	0
10/21	0.00	0	0	0
10/22	0.00	0	0	0
10/23	0.00	0	0	0
10/24	0.00	0	0	0
10/25	0.00	0	0	0
10/26	0.00	0	0	0
10/27	0.00	0	0	0
10/28	0.00	0	0	0
10/29	0.00	0	0	0
10/30	0.00	0	0	0
10/31	0.00	0	0	0
October Total	0.00	0.00	0.00	0.00

Page 6 of 6 MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)				
Year: 2007				
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
11/1	0.00	0	0	0
11/2	0.00	0	0	0
11/3	0.00	0	0	0
11/4	0.00	0	0	0
11/5	0.00	0	0	0
11/6	0.00	0	0	0
11/7	0.00	0	0	0
11/8	0.00	0	0	0
11/9	0.00	0	0	0
11/10	0.00	0	0	0
11/11	0.00	0	0	0
11/12	0.00	0	0.01	0
11/13	0.00	0	0	0
11/14	0.00	0	0	0
11/15	0.00	0	0	0
11/16	0.00	0	0	0
11/17	0.00	0	0	0
11/18	0.00	0	0	0
11/19	0.00	0	0	0
11/20	0.00	0	0	0
11/21	0.00	0	0	0
11/22	0.00	0	0	0
11/23	0.00	0	0	0
11/24	0.00	0	0	0
11/25	0.00	0	0	0
11/26	0.00	0	0	0
11/27	0.00	0	0	0
11/28	0.00	0	0	0
11/29	0.00	0	0	0
11/30	0.47	0.59	0.66	0.15
November Total	0.47	0.59	0.67	0.15
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
12/1	0.45	0.29	0.35	0.7
12/2	0.00	0	0	0
12/3	0.00	0	0	0
12/4	0.00	0	0	0
12/5	0.00	0	0	0
12/6	0.00	0	0	0
12/7	0.10	0	0	0.3
12/8	0.04	0.06	0.02	0.03
12/9	0.04	0.02	0.01	0.1
12/10	0.00	0	0	0
12/11	0.00	0	0	0
12/12	0.00	0	0	0
12/13	0.00	0	0	0
12/14	0.00	0	0	0
12/15	0.00	0	0	0
12/16	0.00	0	0	0
12/17	0.00	0	0	0
12/18	0.00	0	0	0
12/19	0.00	0	0	0
12/20	0.00	0	0	0
12/21	0.00	0	0	0
12/22	0.00	0	0	0
12/23	0.00	0	0	0
12/24	0.00	0	0	0
12/25	0.00	0	0	0
12/26	0.00	0	0	0
12/27	0.00	0	0	0
12/28	0.00	0	0	0
12/29	0.00	0	0	0
12/30	0.00	0	0	0
12/31	0.00	0	0	0
December Total	0.63	0.37	0.38	1.13
Annual Total	2.10	1.70	2.05	2.42

Page 1 of 6										
PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET										
Average Daily Precip.										
Annual Total	1.45	Parker AZMET 1.60	Blythe-Airport NWS 0.89	Ripley CIMIS 1.98	Blythe NE CIMIS 1.47	Parker NWS 2.72	Blythe NWS 2.11	Palo Verde II CIMIS 0.37	Ehrenberg 2E NWS 0.00	
Year: 2007 Values shown as "M" removed from average.										
Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
1/1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/5	0.00	0	T	0.02	0	0	0	0	M	
1/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0.01	M	
1/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/18	0.00	0	T	0	0	0	0	0	M	
1/19	0.12	0	0.13	0.2	0.07	0.3	0	0.11	M	
1/20	0.02	0	0	0	0	0	0.16	0	M	
1/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
1/30	0.00	0	T	0	0	0	0	0	M	
1/31	0.00	0	0.03	0	0	0	0	0	M	
January Total	0.14	0.00	0.16	0.22	0.07	0.30	0.16	0.12	0.00	
Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
2/1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/14	0.00	0	T	0.02	0	0	0	0	M	
2/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/19	0.04	0.04	0.07	0.08	0.07	0	0	0.01	M	
2/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	M	
2/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
February Total	0.04	0.04	0.07	0.10	0.07	0.00	0.00	0.01	0.00	

Page 2 of 6 PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)										
Year: 2007										
Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
3/1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/11	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0
3/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/19	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	0
3/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/22	0.16	0.06	0.22	0.22	0.07	0.03	0.63	0.06	0	0
3/23	0.23	0.51	0.31	0.13	0.09	0.53	0.21	0.09	0	0
3/24	0.01	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0
3/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/27	0.00	0	T	0	0	0	0	0	0	0
3/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/31	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
March Total	0.40	0.57	0.53	0.35	0.23	0.56	0.84	0.15	0.00	
Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
4/1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/12	0.00	0	T	0	0	0	0	0	0	M
4/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/15	0.00	0	T	0	0	0	0	0	0	M
4/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/20	0.01	0	T	0.04	0.02	0	0	0.02	0	M
4/21	0.01	0	0	0	0.03	0	0.05	0	0	M
4/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0.01	0	M
4/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
4/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
April Total	0.02	0.00	0.00	0.04	0.05	0.00	0.05	0.03	0.00	





Page 4 of 6 PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)										
Year: 2007										
Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-ASOS NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
7/1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/10	0.00	0	T	0	0.01	0	0	0	0	M
7/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0	M
7/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/17	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0	M
7/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0	M
7/20	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	M
7/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/22	0.00	0.01	0	0	0	0	0	0	0	M
7/23	0.01	0.07	0	0	0	0	0	0	0	M
7/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/25	0.01	0	0	0	0	0.05	0	0	0	M
7/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/29	0.02	0	0	0	0	0.12	0	0	0	M
7/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
7/31	0.01	0	0	0	0	0.1	0	0	0	M
July Total	0.05	0.08	0.00	0.00	0.01	0.27	0.00	0.00	0.00	
Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-ASOS NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
8/1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/9	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0	M
8/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/14	0.02	0	T	0	0.13	0	0	0	0	M
8/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
8/30	0.00	0	T	0	0	0	0	0	0	M
8/31	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
August Total	0.02	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	

Page 5 of 6 PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)										
Year: 2007										
Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-ASOS NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
9/1	0.01	0	0	0.04	0	*	0	0	0	M
9/2	0.00	0	0	0.00	0	*	0	0	0	M
9/3	0.06	0	0	0	0	0.41	0	0	0	M
9/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/7	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0	M
9/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/15	0.02	0	0	0.17	0	0	0	0	0	M
9/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/20	0.00	0	T	0	0	0	0	0	0	M
9/21	0.00	0	T	0	0	0	0	0	0	M
9/22	0.06	0.11	0.06	0.06	0.05	*	0.08	0	0	M
9/23	0.03	0	0	0	0	0.19	0	0	0	M
9/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
9/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M
September Total	0.18	0.11	0.06	0.27	0.05	0.60	0.08	0.00	0.00	
Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-ASOS NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
10/1	0.00	0	0	0.01	0	M	0	0	0	M
10/2	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/3	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/4	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/5	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/6	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/7	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/8	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/9	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/10	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/11	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/12	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/13	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/14	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/15	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/16	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/17	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/18	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/19	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/20	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/21	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/22	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/23	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/24	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/25	0.00	0	0	0.00	0	M	0	0	0	M
10/26	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/27	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/28	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/29	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/30	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
10/31	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M
October Total	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Page 6 of 6		PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)									
Year: 2007											
Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-ASOS NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS		
11/1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/11	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0	0	0	0	0
11/12	0.01	0.01	0.05	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0
11/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/30	0.34	0.77	0	0.95	0.83	0.07	0	0	0.06	0	0
November Total	0.36	0.79	0.07	0.99	0.86	0.07	0.00	0	0.06	0	0.00
Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-ASOS NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS		
12/1	0.24	0.01	0	0	0	0.92	0.98	0	0	0	0
12/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/31	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
December Total	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.92	0.98	0.00	0	0	0.00
Annual Total	1.45	1.60	0.89	1.98	1.47	2.72	2.11	0.37	0	0	0.00

Year: 2007			
	Average Daily Precip.	Roll	Tacna 3 NE NWS
Annual Total	2.99	2.06	3.84
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
1/ 1	0.00	0	0
1/ 2	0.00	0	0
1/ 3	0.00	0	0
1/ 4	0.00	0	0
1/ 5	0.00	0	0
1/ 6	0.00	0	0
1/ 7	0.00	0	0
1/ 8	0.00	0	0
1/ 9	0.00	0	0
1/10	0.00	0	0
1/11	0.00	0	0
1/12	0.00	0	0
1/13	0.00	0	0
1/14	0.00	0	0
1/15	0.00	0	0
1/16	0.00	0	0
1/17	0.00	0	0
1/18	0.00	0	0
1/19	0.00	0	0
1/20	0.00	0	0
1/21	0.00	0	0
1/22	0.00	0	0
1/23	0.00	0	0
1/24	0.00	0	0
1/25	0.00	0	0
1/26	0.00	0	0
1/27	0.00	0	0
1/28	0.00	0	0
1/29	0.00	0	0
1/30	0.00	0	0
1/31	0.03	0.01	0.05
January Total	0.03	0.01	0.05
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
2/ 1	0.00	0	0
2/ 2	0.00	0	0
2/ 3	0.00	0	0
2/ 4	0.00	0	0
2/ 5	0.00	0	0
2/ 6	0.00	0	0
2/ 7	0.00	0	0
2/ 8	0.00	0	0
2/ 9	0.00	0	0
2/10	0.00	0	0
2/11	0.00	0	0
2/12	0.00	0	0
2/13	0.00	0	0
2/14	0.00	0	0
2/15	0.00	0	0
2/16	0.00	0	0
2/17	0.00	0	0
2/18	0.00	0	0
2/19	0.00	0	0
2/20	0.00	0	0
2/21	0.00	0	0
2/22	0.00	0	0
2/23	0.00	0	0
2/24	0.00	0	0
2/25	0.00	0	0
2/26	0.00	0	0
2/27	0.00	0	0
2/28	0.00	0	0
2/29	-	-	-
February Total	0.00	0.00	0.00

Year: 2007			
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
3/ 1	0.00	0	0
3/ 2	0.00	0	0
3/ 3	0.00	0	0
3/ 4	0.00	0	0
3/ 5	0.00	0	0
3/ 6	0.00	0	0
3/ 7	0.00	0	0
3/ 8	0.00	0	0
3/ 9	0.00	0	0
3/10	0.00	0	0
3/11	0.00	0	0
3/12	0.00	0	0
3/13	0.00	0	0
3/14	0.00	0	0
3/15	0.00	0	0
3/16	0.00	0	0
3/17	0.00	0	0
3/18	0.00	0	0
3/19	0.00	0	0
3/20	0.00	0	0
3/21	0.00	0	0
3/22	0.00	0	0
3/23	0.20	0.05	0.34
3/24	0.00	0	0
3/25	0.00	0	0
3/26	0.00	0	0
3/27	0.00	0	0
3/28	0.00	0	0
3/29	0.00	0	0
3/30	0.00	0	0
3/31	0.00	0	0
March Total	0.20	0.05	0.34
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
4/ 1	0.00	0	0
4/ 2	0.00	0	0
4/ 3	0.00	0	0
4/ 4	0.00	0	0
4/ 5	0.00	0	0
4/ 6	0.00	0	0
4/ 7	0.00	0	0
4/ 8	0.00	0	0
4/ 9	0.00	0	0
4/10	0.00	0	0
4/11	0.00	0	0
4/12	0.00	0	0
4/13	0.00	0	0
4/14	0.00	0	0
4/15	0.00	0	0
4/16	0.02	0.03	0
4/17	0.00	0	0
4/18	0.00	0	0
4/19	0.00	0	0
4/20	0.04	0.03	0.05
4/21	0.01	0.02	0
4/22	0.00	0	0
4/23	0.00	0	0
4/24	0.00	0	0
4/25	0.00	0	0
4/26	0.00	0	0
4/27	0.00	0	0
4/28	0.00	0	0
4/29	0.00	0	0
4/30	0.00	0	0
April Total	0.07	0.08	0.05

Year: 2007			
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
5/ 1	0.00	0	0
5/ 2	0.00	0	0
5/ 3	0.00	0	0
5/ 4	0.00	0	0
5/ 5	0.00	0	0
5/ 6	0.00	0	0
5/ 7	0.00	0	0
5/ 8	0.00	0	0
5/ 9	0.00	0	0
5/10	0.00	0	0
5/11	0.00	0	0
5/12	0.00	0	0
5/13	0.00	0	0
5/14	0.00	0	0
5/15	0.00	0	0
5/16	0.00	0	0
5/17	0.00	0	0
5/18	0.00	0	0
5/19	0.00	0	0
5/20	0.00	0	0
5/21	0.00	0	0
5/22	0.00	0	0
5/23	0.00	0	0
5/24	0.00	0	0
5/25	0.00	0	0
5/26	0.00	0	0
5/27	0.00	0	0
5/28	0.00	0	0
5/29	0.00	0	0
5/30	0.00	0	0
5/31	0.00	0	0
May Total	0.00	0.00	0.00
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
6/ 1	0.00	0	0
6/ 2	0.00	0	0
6/ 3	0.00	0	0
6/ 4	0.00	0	0
6/ 5	0.00	0	0
6/ 6	0.00	0	0
6/ 7	0.00	0	0
6/ 8	0.00	0	0
6/ 9	0.00	0	0
6/10	0.00	0	0
6/11	0.00	0	0
6/12	0.00	0	0
6/13	0.00	0	0
6/14	0.00	0	0
6/15	0.00	0	0
6/16	0.00	0	0
6/17	0.00	0	0
6/18	0.00	0	0
6/19	0.00	0	0
6/20	0.00	0	0
6/21	0.00	0	0
6/22	0.00	0	0
6/23	0.00	0	0
6/24	0.00	0	0
6/25	0.00	0	0
6/26	0.00	0	0
6/27	0.00	0	0
6/28	0.00	0	0
6/29	0.00	0	0
6/30	0.00	0	0
June Total	0.00	0.00	0.00

Year: 2007			
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
7/1	0.00	0	0
7/2	0.00	0	0
7/3	0.00	0	0
7/4	0.00	0	0
7/5	0.00	0	0
7/6	0.00	0	0
7/7	0.00	0	0
7/8	0.00	0	0
7/9	0.00	0	0
7/10	0.00	0	0
7/11	0.00	0	0
7/12	0.00	0	0
7/13	0.00	0	0
7/14	0.00	0	0
7/15	0.00	0	0
7/16	0.00	0	0
7/17	0.00	0	0
7/18	0.00	0	0
7/19	0.00	0	0
7/20	0.00	0	0
7/21	0.00	0	0
7/22	0.00	0	0
7/23	0.00	0	0
7/24	0.00	0	0
7/25	0.70	0.15	1.24
7/26	0.01	0.01	0
7/27	0.02	0	0.04
7/28	0.03	0	0.05
7/29	0.00	0	0
7/30	0.00	0	0
7/31	0.36	0.26	0.46
July Total	1.12	0.42	1.79
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
8/1	0.00	0	0
8/2	0.00	0	0
8/3	0.00	0	0
8/4	0.00	0	0
8/5	0.00	0	0
8/6	0.00	0	0
8/7	0.00	0	0
8/8	0.00	0	0
8/9	0.00	0	0
8/10	0.00	0	0
8/11	0.00	0	0
8/12	0.00	0	0
8/13	0.00	0	0
8/14	0.08	0.07	0.08
8/15	0.00	0	0
8/16	0.00	0	0
8/17	0.00	0	0
8/18	0.00	0	0
8/19	0.00	0	0
8/20	0.00	0	0
8/21	0.00	0	0
8/22	0.00	0	0
8/23	0.00	0	0
8/24	0.00	0	0
8/25	0.00	0	0
8/26	0.00	0	0
8/27	0.00	0	0
8/28	0.00	0	0
8/29	0.00	0	0
8/30	0.00	0	0
8/31	0.00	0	0
August Total	0.08	0.07	0.08

Year: 2007			
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
9/ 1	0.10	0.2	0
9/ 2	0.03	0.01	0.05
9/ 3	0.00	0	0
9/ 4	0.00	0	0
9/ 5	0.00	0	0
9/ 6	0.00	0	0
9/ 7	0.00	0	0
9/ 8	0.00	0	0
9/ 9	0.00	0	0
9/10	0.00	0	0
9/11	0.00	0	0
9/12	0.00	0	0
9/13	0.00	0	0
9/14	0.00	0	0
9/15	0.00	0	0
9/16	0.00	0	0
9/17	0.00	0	0
9/18	0.00	0	0
9/19	0.00	0	0
9/20	0.00	0	0
9/21	0.00	0	0
9/22	0.07	0.08	0.06
9/23	0.00	0	0
9/24	0.00	0	0
9/25	0.00	0	0
9/26	0.00	0	0
9/27	0.00	0	0
9/28	0.00	0	0
9/29	0.00	0	0
9/30	0.00	0	0
<b>September Total</b>	<b>0.20</b>	<b>0.29</b>	<b>0.11</b>
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
10/ 1	0.00	0	0
10/ 2	0.00	0	0
10/ 3	0.00	0	0
10/ 4	0.00	0	0
10/ 5	0.00	0	0
10/ 6	0.00	0	0
10/ 7	0.00	0	0
10/ 8	0.00	0	0
10/ 9	0.00	0	0
10/10	0.00	0	0
10/11	0.00	0	0
10/12	0.00	0	0
10/13	0.00	0	0
10/14	0.00	0	0
10/15	0.00	0	0
10/16	0.00	0	0
10/17	0.00	0	0
10/18	0.00	0	0
10/19	0.00	0	0
10/20	0.00	0	0
10/21	0.00	0	0
10/22	0.00	0	0
10/23	0.00	0	0
10/24	0.00	0	0
10/25	0.00	0	0
10/26	0.00	0	0
10/27	0.00	0	0
10/28	0.00	0	0
10/29	0.00	0	0
10/30	0.00	0	0
10/31	0.00	0	0
<b>October Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>



Year: 2007			
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
11/1	0.00	0	0
11/2	0.00	0	0
11/3	0.00	0	0
11/4	0.00	0	0
11/5	0.00	0	0
11/6	0.00	0	0
11/7	0.00	0	0
11/8	0.00	0	0
11/9	0.00	0	0
11/10	0.00	0	0
11/11	0.00	0	0
11/12	0.00	0	0
11/13	0.00	0	0
11/14	0.00	0	0
11/15	0.00	0	0
11/16	0.00	0	0
11/17	0.00	0	0
11/18	0.00	0	0
11/19	0.00	0	0
11/20	0.00	0	0
11/21	0.00	0	0
11/22	0.00	0	0
11/23	0.00	0	0
11/24	0.00	0	0
11/25	0.00	0	0
11/26	0.00	0	0
11/27	0.00	0	0
11/28	0.00	0	0
11/29	0.00	0	0
11/30	1.19	1.05	1.32
<b>November Total</b>	<b>1.19</b>	<b>1.05</b>	<b>1.32</b>
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
12/1	0.01	0.01	0
12/2	0.00	0	0
12/3	0.00	0	0
12/4	0.00	0	0
12/5	0.00	0	0
12/6	0.00	0	0
12/7	0.00	0	0
12/8	0.00	0	0
12/9	0.09	0.08	0.1
12/10	0.00	0	0
12/11	0.00	0	0
12/12	0.00	0	0
12/13	0.00	0	0
12/14	0.00	0	0
12/15	0.00	0	0
12/16	0.00	0	0
12/17	0.00	0	0
12/18	0.00	0	0
12/19	0.00	0	0
12/20	0.00	0	0
12/21	0.00	0	0
12/22	0.00	0	0
12/23	0.00	0	0
12/24	0.00	0	0
12/25	0.00	0	0
12/26	0.00	0	0
12/27	0.00	0	0
12/28	0.00	0	0
12/29	0.00	0	0
12/30	0.00	0	0
12/31	0.00	0	0
<b>December Total</b>	<b>0.10</b>	<b>0.09</b>	<b>0.10</b>
<b>Annual Total</b>	<b>2.99</b>	<b>2.06</b>	<b>3.84</b>



Page 2 of 6		IID & COACHELLA VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET													
Year: 2007															
Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	La Quinta II	Oasis	
3/1	0.00	0	M	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/2	0.00	0	0.00H	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0.00H	0	0	
3/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/22	0.04	0	0	0	0.14H	0	0	0.03	0.03	M	0	0.23	0	0	
3/23	0.01	0	0	0.01	0.06H	0	T	0	0.01	M	0	0	0	0	
3/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
3/31	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	0	0	0	
March Total	0.05	0.00	0.00	0.01	0.20	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	
Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	La Quinta II	Oasis	
4/1	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/2	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/3	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0.00H	0	
4/4	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/5	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/6	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/7	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/8	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/9	0.00	0	0	0	0	M	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/10	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/11	0.00	0	0	0	0	M	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/12	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/13	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/14	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/15	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/16	0.02	0.02	0	0.01H	0.06	0	T	M	0.11	M	0	0	0	0	
4/17	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0.05	0.00H	0	
4/18	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/19	0.01	0.02H	0.02H	0	0.01	0	0	M	0	M	0	0.06	0	0	
4/20	0.01	0.04	0	0	0.04	0	0	M	0.06	M	0	0	0	0	
4/21	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/22	0.00	0	0	0	0	M	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/23	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/24	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/25	0.00	0	0	0	0	M	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/26	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/27	0.00	0	0	0	0	M	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/28	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/29	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	0	0	0	
4/30	0.00	0	0	0	0	M	0	M	0	M	0	0	0	0	
April Total	0.04	0.08	0.02	0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	



IID & COACHELLA VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET														
Page 4 of 6	Year:													
Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	EI Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	La Quinta II	Oasis
7/1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/5	0.00	0	0.01	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0.00P	0
7/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/30	0.00	0	0.01H	0	0.02	0	0	0	0	M	0	M	M	0
7/31	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	M	0	M	M	0
July Total	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	EI Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	La Quinta II	Oasis
8/1	0.05	0	0.06	0	0.22	0	0	M	0.21	M	0	M	M	0
8/2	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0.02	M	0	M	M	0
8/3	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/4	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/5	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/6	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/7	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/8	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/9	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/10	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/11	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/12	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/13	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/14	0.00	0	0	0	0	0	0.02	M	0	M	0	M	M	0
8/15	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	0.00H	0
8/16	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/17	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	0.00H	0
8/18	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	0.00H	0
8/19	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/20	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/21	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/22	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/23	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/24	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/25	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/26	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/27	0.00	0	0.01H	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/28	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/29	0.00	0	0	0	0	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/30	0.02	0.04	0	0.01	0.09	0	0	M	0	M	0	M	M	0
8/31	0.01	0	0.06	0	0	0	0.03	M	0	M	0	M	M	0
August Total	0.08	0.04	0.13	0.01	0.31	0.00	0.05	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Page 6 of 6 IID & COACHELLA VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET														
Year: 2007														
Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	EI Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	La Quinta II	Oasis
11/1	0.00	0	0	0	0.01	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/2	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/3	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/4	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/5	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/6	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/7	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/8	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/9	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/10	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/11	0.04	0.01	0	0	0.06	M	0	0.36	T	M	0	0	0	0
11/12	0.12	0.18	0.05	0.21H	0.13	M	0.36	0	0.3	M	0	0.09	0	0
11/13	0.00	0	0	0.02H	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/14	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/15	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/16	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/17	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/18	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/19	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/20	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/21	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/22	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/23	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/24	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/25	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/26	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/27	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/28	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/29	0.00	0	0	0	0.01	M	0	0	0	M	0	0	0	0
11/30	0.58	1.08	0.26	0.29	0.61	M	1.07	0.67	0.79	M	0.91	0.67	0	0
November Total	0.74	1.27	0.31	0.52	0.82	0.00	1.43	1.03	1.09	0.00	0.91	0.76	0.00	0.00
Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	EI Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	La Quinta II	Oasis
12/1	0.03	0	0	0.29H	0.02	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/2	0.00	0	0	0.02	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/3	0.00	0	0	0.01H	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/4	0.00	0	0	0.01	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/5	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/6	0.00	0	0	0	0.01	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/7	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/8	0.00	0	0	0	0	M	0	0.03	0	M	0	0	0	0
12/9	0.02	0	0	0	0.07	M	0	0.01	0.06	M	0	0.04	0	0
12/10	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/11	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/12	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/13	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/14	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/15	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/16	0.05	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0.53	0	0	0
12/17	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/18	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/19	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/20	0.00	0	0	0	0	M	0	0.01	0	M	0	0	0	0
12/21	0.00	0	0	0.01	0	M	0	0	T	M	0	0	0	0
12/22	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/23	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/24	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/25	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/26	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/27	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/28	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/29	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/30	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
12/31	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0	M	0	0	0	0
December Total	0.10	0.00	0.00	0.34	0.10	0.00	0.00	0.05	0.06	0.00	0.53	0.04	0.00	0.00
Annual Total	1.26	1.84	0.95	0.93	2.41	0.00	1.59	1.11	2.01	0.00	1.61	1.14	0.00	0.00





Page 2 of 6		YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)					
Year: 2007							
Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
3/ 1	0.00	0	0	M	M	0	0
3/ 2	0.00	0	0	M	M	0	0
3/ 3	0.00	0	0	M	M	0	0
3/ 4	0.00	0	0	M	M	0	0
3/ 5	0.00	0	0	M	M	0	0
3/ 6	0.00	0	0	M	M	0	0
3/ 7	0.00	0	0	M	M	0	0
3/ 8	0.00	0	0	M	M	0	0
3/ 9	0.00	0	0	M	M	0	0
3/10	0.00	0	0	M	M	0	0
3/11	0.00	0	0	M	M	0	0
3/12	0.00	0	0	M	M	0	0
3/13	0.00	0	0	M	M	0	0
3/14	0.00	0	0	M	M	0	0
3/15	0.00	0	0	M	M	0	0
3/16	0.00	0	0	M	M	0	0
3/17	0.00	0	0	M	M	0	0
3/18	0.00	0	0	M	M	0	0
3/19	0.00	0	0	M	M	0	0
3/20	0.00	0	0	M	M	0	0
3/21	0.00	0	0	M	M	0	0
3/22	0.03	0	0	M	M	0	0.1
3/23	0.01	0.01	0.02	M	M	0.01	0
3/24	0.00	0	0	M	M	0	0
3/25	0.00	0	0	M	M	0	0
3/26	0.00	0	0	M	M	0	0
3/27	0.00	0	0	M	M	0	0
3/28	0.00	0	0	M	M	0	0
3/29	0.00	0	0	M	M	0	0
3/30	0.00	0	0	M	M	0	0
3/31	0.00	0	0	M	M	0	0
March Total	0.04	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.10
Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
4/ 1	0.00	0	0	M	M	0	0
4/ 2	0.00	0	0	M	M	0	0
4/ 3	0.00	0	0	M	M	0	0
4/ 4	0.00	0	0	M	M	0	0
4/ 5	0.00	0	0	M	M	0	0
4/ 6	0.00	0	0	M	M	0	0
4/ 7	0.00	0	0	M	M	0	0
4/ 8	0.00	0	0	M	M	0	0
4/ 9	0.00	0	0	M	M	0	0
4/10	0.00	0	0	M	M	0	0
4/11	0.00	0	0	M	M	0	0
4/12	0.00	0	0	M	M	0	0
4/13	0.00	0	0	M	M	0	0
4/14	0.00	0	0	M	M	0	0
4/15	0.00	0	0	M	M	0	0
4/16	0.01	0	0.01	M	M	0.02	0
4/17	0.00	0	0	M	M	0	0
4/18	0.00	0	0	M	M	0	0
4/19	0.00	0	0	M	M	0	0
4/20	0.00	0.01	0	M	M	0	T
4/21	0.00	0	0	M	M	0	0
4/22	0.00	0	0	M	M	0	0
4/23	0.00	0	0	M	M	0	0
4/24	0.00	0	0	M	M	0	0
4/25	0.00	0	0	M	M	0	0
4/26	0.00	0	0	M	M	0	0
4/27	0.00	0	0	M	M	0	0
4/28	0.00	0	0	M	M	0	0
4/29	0.00	0	0	M	M	0	0
4/30	0.00	0	0	M	M	0	0
April Total	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00



Page 4 of 6		YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)					
Year: 2007							
Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
7/1	0.00	0	0	M	M	0	0
7/2	0.00	0	0	M	M	0	0
7/3	0.00	0	0	M	M	0	0
7/4	0.00	0	0	M	M	0	0
7/5	0.00	0	0	M	M	0	0
7/6	0.00	0	0	M	M	0	0
7/7	0.00	0	0	M	M	0	0
7/8	0.00	0	0	M	M	0	0
7/9	0.00	0	0	M	M	0	0
7/10	0.00	0	0	M	M	0	0
7/11	0.00	0	0	M	M	0	0
7/12	0.00	0	0	M	M	0	0
7/13	0.00	0	0	M	M	0	0
7/14	0.00	0	0	M	M	0	0
7/15	0.00	0	0	M	M	0	0
7/16	0.00	0	0	M	M	0	0
7/17	0.00	0	0	M	M	0	0
7/18	0.00	0	0	M	M	0	0
7/19	0.00	0	0	M	M	0	0
7/20	0.00	0	0	M	M	0	0
7/21	0.00	0	0	M	M	0	0
7/22	0.00	0	0	M	M	0	0
7/23	0.00	0	0	M	M	0	0
7/24	0.06	0	0.17	M	M	0.02	T
7/25	0.09	0	0.15	M	M	0.22	0
7/26	0.00	0	0	M	M	0	0
7/27	0.00	0	0	M	M	0	0
7/28	0.00	0	0	M	M	0	0
7/29	0.00	0	0	M	M	0	0
7/30	0.00	0	0	M	M	0	0
7/31	0.00	0	0	M	M	0	0
July Total	0.15	0.00	0.32	0.00	0.00	0.24	0.00
Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
8/1	0.00	0	0	M	M	M	0
8/2	0.00	0	0	M	M	M	0
8/3	0.00	0	0	M	M	M	0
8/4	0.00	0	0	M	M	M	0
8/5	0.00	0	0	M	M	M	0
8/6	0.00	0	0	M	M	M	0
8/7	0.00	0	0	M	M	M	0
8/8	0.00	0	0	M	M	M	0
8/9	0.00	0	0	M	M	M	0
8/10	0.00	0	0	M	M	M	0
8/11	0.00	0	0	M	M	M	0
8/12	0.00	0	0	M	M	M	0
8/13	0.00	0	0	M	M	M	0
8/14	0.00	0	0	M	M	M	0
8/15	0.00	0	0	M	M	M	0
8/16	0.00	0	0	M	M	M	0
8/17	0.00	0	0	M	M	M	0
8/18	0.00	0	0	M	M	M	0
8/19	0.00	0	0	M	M	M	0
8/20	0.00	0	0	M	M	M	0
8/21	0.00	0	0	M	M	M	0
8/22	0.00	0	0	M	M	M	0
8/23	0.00	0	0	M	M	M	0
8/24	0.00	0	0	M	M	M	0
8/25	0.00	0	0	M	M	M	0
8/26	0.00	0	0	M	M	M	0
8/27	0.00	0	0	M	M	M	0
8/28	0.00	0	0	M	M	M	0
8/29	0.00	0	0	M	M	M	0
8/30	0.01	0.02	0	M	M	M	0
8/31	0.02	0.07	0	M	M	M	0
August Total	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Page 5 of 6		YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)					
Year: 2007							
Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
9/ 1	0.17	0	0	M	M	0.06	0.62
9/ 2	0.03	0.05	0.02	M	M	0.05	0
9/ 3	0.00	0	0	M	M	0	0
9/ 4	0.00	0	0	M	M	0	0
9/ 5	0.00	0	0	M	M	0	0
9/ 6	0.00	0	0	M	M	0	0
9/ 7	0.00	0	0	M	M	0	0
9/ 8	0.00	0	0	M	M	0	0
9/ 9	0.00	0	0	M	M	0	0
9/10	0.00	0	0	M	M	0	0
9/11	0.00	0	0	M	M	0	0
9/12	0.00	0	0	M	M	0	0
9/13	0.00	0	0	M	M	0	0
9/14	0.00	0	0	M	M	0	0
9/15	0.00	0	0	M	M	0	0
9/16	0.00	0	0	M	M	0	0
9/17	0.00	0	0	M	M	0	0
9/18	0.00	0	0	M	M	0	0
9/19	0.00	0	0	M	M	0	0
9/20	0.00	0	0	M	M	0	0
9/21	0.01	0	0	M	M	0	0.02
9/22	0.03	0.01	0.06	M	M	0.03	0
9/23	0.00	0	0	M	M	0	0
9/24	0.00	0	0	M	M	0	0
9/25	0.00	0	0	M	M	0	0
9/26	0.00	0	0	M	M	0	0
9/27	0.00	0	0	M	M	0	0
9/28	0.00	0	0	M	M	0	0
9/29	0.00	0	0	M	M	0	0
9/30	0.00	0	0	M	M	0	0
September Total	0.24	0.06	0.08	0.00	0.00	0.14	0.64
Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
10/ 1	0.03	0.05	0	M	M	0	0.08
10/ 2	0.00	0	0	M	M	0	0
10/ 3	0.00	0	0	M	M	0	0
10/ 4	0.00	0	0	M	M	0	0
10/ 5	0.00	0	0	M	M	0	0
10/ 6	0.00	0	0	M	M	0	0
10/ 7	0.00	0	0	M	M	0	0
10/ 8	0.00	0	0	M	M	0	0
10/ 9	0.00	0	0	M	M	0	0
10/10	0.00	0	0	M	M	0	0
10/11	0.00	0	0	M	M	0	0
10/12	0.00	0	0	M	M	0	0
10/13	0.00	0	0	M	M	0	0
10/14	0.00	0	0	M	M	0	0
10/15	0.00	0	0	M	M	0	0
10/16	0.00	0	0	M	M	0	0
10/17	0.00	0	0	M	M	0	0
10/18	0.00	0	0	M	M	0	0
10/19	0.00	0	0	M	M	0	0
10/20	0.00	0	0	M	M	0	0
10/21	0.00	0	0	M	M	0	0
10/22	0.00	0	0	M	M	0	0
10/23	0.00	0	0	M	M	0	0
10/24	0.00	0	0	M	M	0	0
10/25	0.00	0	0	M	M	0	0
10/26	0.00	0	0	M	M	0	0
10/27	0.00	0	0	M	M	0	0
10/28	0.00	0	0	M	M	0	0
10/29	0.00	0	0	M	M	0	0
10/30	0.00	0	0	M	M	0	0
10/31	0.00	0	0	M	M	0	0
October Total	0.03	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08

Page 6 of 6		YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)						
Year:	2007							
Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS	
11/1	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/2	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/3	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/4	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/5	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/6	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/7	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/8	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/9	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/10	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/11	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/12	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/13	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/14	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/15	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/16	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/17	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/18	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/19	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/20	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/21	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/22	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/23	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/24	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/25	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/26	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/27	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/28	0.00	0	0	M	M	0	0	
11/29	0.21	0	0	M	M	0	0.84	
11/30	0.54	0.93	0.58	M	M	0.63	0	
November Total	0.75	0.93	0.58	0.00	0.00	0.63	0.84	
Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS	
12/1	0.01	0.01	0	M	M	0.01	0	
12/2	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/3	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/4	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/5	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/6	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/7	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/8	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/9	0.01	0	0.01	M	M	0.01	0	
12/10	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/11	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/12	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/13	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/14	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/15	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/16	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/17	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/18	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/19	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/20	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/21	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/22	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/23	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/24	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/25	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/26	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/27	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/28	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/29	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/30	0.00	0	0	M	M	0	0	
12/31	0.00	0	0	M	M	0	0	
December Total	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	
Annual Total	1.27	1.16	1.02	0.00	0.00	1.06	1.81	

# **FT. Mohave Area**

## **ET-Rate Table**

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table	Sheet A												2007	ET RATE SUMMARY SHEET											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Reference ET (inches)	4.17	4.01	6.03	7.61	9.69	9.24	9.18	8.74	7.45	5.94	4.15	2.76	78.97												
Precipitation (inches)	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.27	0.22	0.32	0.00	0.47	0.63	2.10												
Monthly ET Rate values (inches)																									
Alfalfa-perennial	3.11	4.03	4.87	7.00	8.87	8.04	8.18	8.12	7.81	4.61	3.21	2.92	70.77												
Alfalfa-annual	2.34	4.25	4.74	6.62	10.72	5.82	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	45.68												
Alfalfa-seed	1.58	2.61	3.94	2.95	6.21	5.91	3.51	5.73	5.79	6.32	3.39	2.86	50.80												
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.10	2.45	5.31	8.39	9.78	7.39	0.76	0.00	0.00	35.18												
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	3.43	4.52	6.79	8.30	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.97	27.72												
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.00	2.04	6.93	11.62	9.62	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.67												
Lettuce-Fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	3.77	0.00	7.36												
Lettuce-Spring	3.74	4.01	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	11.26												
Melons-spring	0.00	0.39	3.94	7.53	9.68	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.64												
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	4.40	5.82	4.12	1.21	17.12												
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.22	7.91	7.86	7.81	7.31	6.05	0.30	0.00	0.00	40.46												
Bermuda w/ rye	3.69	3.41	4.65	3.22	7.91	7.86	7.81	7.31	6.05	2.78	3.59	2.37	60.65												
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	1.72	1.60	2.31	2.80	3.41	3.16	3.14	2.99	2.60	2.22	1.64	1.09	28.68												
Citrus- mature (3+ meters tall)	2.88	2.67	3.86	4.67	5.68	5.27	5.23	4.98	4.33	3.70	2.74	1.87	47.88												
Citrus- declining	2.01	1.87	2.70	3.27	3.98	3.69	3.66	3.49	3.03	2.59	1.91	1.28	33.48												
Tomatoes	0.00	2.47	5.13	8.93	10.87	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.14												
Sudan	0.00	0.00	3.07	7.78	11.05	10.53	10.16	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	43.97												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	4.36	4.16	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	2.93	2.69	18.44												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	4.15	3.88	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	2.38	2.51	16.23												
Dates	3.62	3.64	5.95	7.66	9.69	9.14	8.98	8.45	7.12	5.61	3.86	2.47	76.19												
Safflower	0.00	1.54	4.53	8.98	11.99	10.19	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.11												
Orchards	1.85	1.81	3.40	5.59	8.31	8.00	7.95	7.57	6.45	5.14	3.47	1.59	61.13												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	4.13	3.99	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	2.37	3.08	2.66	22.58												
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	4.46	4.33	2.43	13.84												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	1.79	1.74	2.77	5.62	9.02	8.62	8.56	8.14	6.13	3.80	1.91	1.11	59.21												
Sugar Beets	4.44	4.29	6.46	7.86	7.21	0.16	0.00	0.00	0.74	2.12	2.59	2.64	38.51												
Grapes	0.00	0.27	1.73	4.93	8.18	7.84	7.44	5.52	2.10	0.00	0.00	0.00	38.01												
Herbs-miscellaneous	3.78	3.65	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	2.32	2.40		15.67												
Moist Soil Unit	4.14	4.01	5.95	7.53	5.70	3.08	9.82	9.83	5.14	5.94	4.13	2.67	67.94												
Seasonal Wetland	4.14	4.01	4.91	4.36	4.32	2.39	4.61	4.81	4.10	5.94	4.13	2.67	50.39												
Evaporation (Maintained Open Water)	3.60	3.40	5.20	7.20	9.00	7.90	7.20	6.40	5.10	4.60	3.20	1.60	64.40												
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	1.08	1.04	4.66	9.05	11.52	10.99	10.92	10.39	8.78	3.47	1.04	0.69	73.63												
Barren (<= 10% vegetation)	1.38	1.33	1.54	1.08	1.32	1.26	1.25	1.19	1.01	0.89	0.89	0.80	13.94												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.38	1.33	2.22	4.71	8.57	9.00	8.94	8.51	7.24	4.55	1.77	0.55	58.77												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.38	1.33	2.67	5.73	10.02	10.14	10.07	9.59	8.15	5.09	1.93	0.56	66.66												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.38	1.33	2.73	6.02	10.64	10.78	10.71	10.20	8.67	5.39	2.02	0.56	70.43												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1.38	1.33	2.70	5.87	10.31	10.43	10.36	9.87	8.39	5.23	1.97	0.56	68.40												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.38	1.33	2.97	6.17	10.61	10.71	10.64	10.13	8.63	6.08	2.42	0.59	71.66												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.38	1.33	2.56	4.63	7.48	7.48	7.43	7.07	6.03	4.46	1.91	0.57	52.33												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.38	1.33	2.92	5.97	9.71	9.40	9.34	8.89	7.58	5.44	2.45	0.70	65.11												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.38	1.33	2.85	5.75	9.29	8.98	8.92	8.50	7.24	5.17	2.24	0.63	62.28												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1.38	1.33	2.54	5.10	8.81	9.14	9.08	8.64	7.37	4.95	2.03	0.58	60.95												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.38	1.33	2.85	5.74	9.55	9.40	9.34	8.89	7.58	5.40	2.32	0.63	64.41												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1.47	1.41	2.76	5.06	8.09	7.93	7.88	7.50	6.39	4.64	2.22	0.72	56.07												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3.60	3.40	5.20	7.20	9.00	7.90	7.20	6.40	5.10	4.60	3.20	1.60	64.40												

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet B	2007				Precipitation (inches)					From LCRAS_Rain_07.xls, Average from Page FTMORAI		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Total	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.27	0.22	0.32	0.00	0.47	0.63	2.10		
Day															
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.45			
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10			
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04			
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04			
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00			
19	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00			
20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
22	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00			
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00			
31	0.08		0.00		0.00		0.02	0.00		0.00		0.00			







Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet E: Page 1 of 2		2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).			Alfalfa-perennial											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Annual Total	
Monthly Totals	3.11	4.03	4.87	7.00	8.87	8.04	8.18	8.12	7.81	4.61	3.21	2.92	70.77	
Day														
1	0.15	0.05	0.12	0.18	0.14	0.32	0.34	0.22	0.24	0.21	0.17	0.04		
2	0.24	0.10	0.19	0.25	0.19	0.25	0.35	0.25	0.26	0.07	0.26	0.05		
3	0.07	0.12	0.23	0.21	0.17	0.34	0.34	0.29	0.22	0.07	0.38	0.09		
4	0.10	0.14	0.24	0.17	0.21	0.11	0.34	0.31	0.28	0.10	0.23	0.11		
5	0.21	0.20	0.15	0.17	0.19	0.15	0.35	0.39	0.33	0.10	0.14	0.05		
6	0.19	0.07	0.15	0.18	0.22	0.14	0.40	0.33	0.26	0.08	0.17	0.04		
7	0.21	0.09	0.14	0.30	0.27	0.14	0.40	0.33	0.26	0.12	0.11	0.09		
8	0.29	0.09	0.18	0.29	0.26	0.12	0.36	0.28	0.26	0.14	0.10	0.06		
9	0.20	0.10	0.17	0.30	0.21	0.15	0.36	0.33	0.26	0.08	0.09	0.08		
10	0.06	0.11	0.24	0.26	0.24	0.19	0.32	0.33	0.24	0.11	0.11	0.11		
11	0.13	0.14	0.38	0.35	0.26	0.19	0.34	0.28	0.25	0.07	0.12	0.11		
12	0.08	0.11	0.23	0.24	0.27	0.21	0.32	0.31	0.26	0.12	0.06	0.11		
13	0.09	0.13	0.20	0.31	0.28	0.19	0.33	0.30	0.31	0.11	0.04	0.10		
14	0.10	0.17	0.21	0.30	0.24	0.23	0.11	0.25	0.36	0.14	0.08	0.13		
15	0.06	0.17	0.22	0.28	0.26	0.26	0.10	0.31	0.33	0.11	0.08	0.11		
16	0.06	0.21	0.10	0.22	0.28	0.27	0.13	0.30	0.34	0.14	0.03	0.07		
17	0.04	0.30	0.07	0.33	0.29	0.29	0.17	0.31	0.29	0.16	0.03	0.06		
18	0.07	0.13	0.09	0.30	0.32	0.30	0.16	0.33	0.23	0.20	0.03	0.06		
19	0.06	0.14	0.08	0.29	0.30	0.31	0.16	0.39	0.36	0.11	0.03	0.07		
20	0.01	0.11	0.09	0.21	0.38	0.31	0.20	0.33	0.17	0.26	0.05	0.08		
21	0.06	0.11	0.08	0.26	0.40	0.30	0.20	0.26	0.24	0.35	0.13	0.17		
22	0.10	0.20	0.09	0.30	0.34	0.34	0.18	0.35	0.18	0.30	0.10	0.17		
23	0.09	0.17	0.07	0.23	0.45	0.35	0.22	0.12	0.19	0.34	0.11	0.15		
24	0.08	0.15	0.09	0.31	0.29	0.41	0.21	0.10	0.26	0.19	0.15	0.09		
25	0.05	0.20	0.10	0.09	0.30	0.34	0.18	0.14	0.25	0.12	0.05	0.18		
26	0.04	0.20	0.14	0.09	0.35	0.36	0.21	0.12	0.20	0.10	0.07	0.08		
27	0.05	0.18	0.14	0.14	0.36	0.38	0.23	0.16	0.15	0.12	0.05	0.13		
28	0.05	0.17	0.12	0.13	0.40	0.36	0.22	0.14	0.26	0.14	0.15	0.04		
29	0.09		0.19	0.16	0.34	0.36	0.31	0.17	0.21	0.10	0.06	0.06		
30	0.06		0.21	0.15	0.33	0.35	0.32	0.20	0.32	0.13	0.02	0.06		
31	0.04		0.16		0.31		0.30	0.19		0.20		0.19		

Day	Alfalfa-perennial											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.104	0.707	1.104	0.871	0.521	1.104	1.104	1.104	0.760	1.104	1.104	0.920
2	1.104	0.736	1.104	0.910	0.552	1.104	1.104	1.104	0.809	0.368	1.104	0.956
3	1.104	0.764	1.104	0.949	0.582	1.104	1.104	1.104	0.858	0.368	1.104	0.993
4	1.104	0.792	1.104	0.987	0.613	0.368	1.104	1.104	0.907	0.400	1.104	1.030
5	1.104	0.821	1.104	1.026	0.644	0.368	1.104	1.104	0.956	0.432	1.104	1.067
6	1.104	0.849	1.104	1.065	0.674	0.414	1.104	1.104	1.006	0.464	1.104	1.104
7	1.104	0.877	1.104	1.104	0.705	0.460	1.104	1.104	1.055	0.496	1.104	1.104
8	1.104	0.906	1.104	1.104	0.736	0.506	1.104	1.104	1.104	0.528	1.104	1.104
9	1.104	0.934	1.104	1.104	0.766	0.552	1.104	1.104	1.104	0.560	1.104	1.104
10	1.104	0.962	1.104	1.104	0.797	0.598	1.104	1.104	1.104	0.592	1.104	1.104
11	1.104	0.990	1.104	1.104	0.828	0.644	1.104	1.104	1.104	0.624	1.104	1.104
12	1.104	1.019	1.104	1.104	0.858	0.690	1.104	1.104	1.104	0.656	0.368	1.104
13	1.104	1.047	1.104	1.104	0.889	0.736	1.104	1.104	1.104	0.688	0.368	1.104
14	1.104	1.075	1.104	1.104	0.920	0.782	0.368	1.104	1.104	0.720	0.368	1.104
15	0.368	1.104	1.104	1.104	0.950	0.828	0.368	1.104	1.104	0.752	0.368	1.104
16	0.368	1.104	0.368	1.104	0.981	0.874	0.417	1.104	1.104	0.784	0.368	1.104
17	0.368	1.104	0.368	1.104	1.012	0.920	0.466	1.104	1.104	0.816	0.405	1.104
18	0.368	1.104	0.368	1.104	1.042	0.966	0.515	1.104	1.104	0.848	0.441	1.104
19	0.368	1.104	0.368	1.104	1.073	1.012	0.564	1.104	1.104	0.880	0.478	1.104
20	0.368	1.104	0.407	1.104	1.104	1.058	0.613	1.104	1.104	0.912	0.515	1.104
21	0.396	1.104	0.445	1.104	1.104	1.104	0.662	1.104	1.104	0.944	0.552	1.104
22	0.424	1.104	0.484	1.104	1.104	1.104	0.711	1.104	1.104	0.976	0.589	1.104
23	0.453	1.104	0.523	1.104	1.104	1.104	0.760	0.368	1.104	1.008	0.625	1.104
24	0.481	1.104	0.562	1.104	1.104	1.104	0.809	0.368	1.104	1.040	0.662	1.104
25	0.509	1.104	0.600	0.368	1.104	1.104	0.858	0.417	1.104	1.072	0.699	1.104
26	0.538	1.104	0.639	0.368	1.104	1.104	0.907	0.466	1.104	1.104	0.736	1.104
27	0.566	1.104	0.678	0.399	1.104	1.104	0.956	0.515	1.104	1.104	0.773	1.104
28	0.594	1.104	0.716	0.429	1.104	1.104	1.006	0.564	1.104	1.104	0.809	1.104
29	0.623		0.755	0.460	1.104	1.104	1.055	0.613	1.104	1.104	0.846	1.104
30	0.651		0.794	0.491	1.104	1.104	1.104	0.662	1.104	1.104	0.883	1.104
31	0.679		0.833		1.104		1.104	0.711		1.104		1.104

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet F: Page 1 of 2		2007		Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Alfalfa-annual												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.34	4.25	4.74	6.62	10.72	5.82	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	45.68	
Day														
1	0.06	0.06	0.13	0.12	0.31	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
2	0.10	0.11	0.20	0.16	0.39	0.10	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
3	0.03	0.14	0.24	0.14	0.35	0.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
4	0.04	0.16	0.25	0.11	0.40	0.14	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
5	0.08	0.22	0.16	0.11	0.34	0.18	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
6	0.07	0.08	0.16	0.12	0.39	0.15	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
7	0.08	0.10	0.15	0.19	0.46	0.14	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
8	0.11	0.10	0.18	0.19	0.41	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
9	0.08	0.11	0.17	0.20	0.33	0.14	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
10	0.02	0.11	0.25	0.18	0.35	0.16	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
11	0.06	0.14	0.39	0.25	0.36	0.15	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
12	0.03	0.11	0.24	0.17	0.38	0.17	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
13	0.04	0.13	0.21	0.23	0.38	0.15	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
14	0.05	0.17	0.22	0.22	0.31	0.17	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
15	0.09	0.16	0.23	0.21	0.32	0.19	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
16	0.10	0.21	0.12	0.17	0.34	0.19	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
17	0.06	0.31	0.08	0.26	0.34	0.20	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
18	0.12	0.14	0.11	0.24	0.36	0.21	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
19	0.10	0.15	0.09	0.24	0.33	0.21	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
20	0.02	0.12	0.10	0.18	0.40	0.20	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
21	0.09	0.12	0.08	0.23	0.42	0.19	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07		
22	0.15	0.21	0.08	0.26	0.36	0.23	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07		
23	0.13	0.17	0.06	0.21	0.48	0.24	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
24	0.12	0.16	0.07	0.28	0.31	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
25	0.07	0.21	0.08	0.25	0.32	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07		
26	0.06	0.21	0.11	0.25	0.38	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
27	0.07	0.18	0.10	0.38	0.39	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
28	0.07	0.17	0.09	0.34	0.42	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
29	0.11		0.13	0.37	0.14	0.28	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
30	0.07		0.15	0.35	0.13	0.28	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
31	0.05		0.11		0.12		0.32	0.00		0.00		0.07		

		Sheet F: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Alfalfa-annual												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.436	0.848	1.152	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
2	0.436	0.866	1.152	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
3	0.436	0.884	1.152	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
4	0.436	0.902	1.152	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
5	0.436	0.920	1.152	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
6	0.436	0.938	1.152	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
7	0.436	0.955	1.152	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
8	0.436	0.973	1.152	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
9	0.436	0.991	1.152	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
10	0.454	1.009	1.152	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
11	0.472	1.027	1.152	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
12	0.490	1.045	1.152	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
13	0.508	1.063	1.152	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
14	0.526	1.081	1.152	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
15	0.544	1.099	1.152	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
16	0.562	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
17	0.579	1.135	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
18	0.597	1.152	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
19	0.615	1.152	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
20	0.633	1.152	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
21	0.651	1.152	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
22	0.669	1.152	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
23	0.687	1.152	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
24	0.705	1.152	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
25	0.723	1.152	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
26	0.741	1.152	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
27	0.758	1.152	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
28	0.776	1.152	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
29	0.794		0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
30	0.812		0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
31	0.830		0.570		0.442		1.175	0.000		0.000		0.436		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet G: Page 1 of 2		2007 Crop ET Rate										Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Alfalfa-seed												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.58	2.61	3.94	2.95	6.21	5.91	3.51	5.73	5.79	6.32	3.39	2.86	50.81	
Day														
1	0.05	0.03	0.09	0.07	0.13	0.25	0.10	0.10	0.27	0.16	0.17	0.03		
2	0.07	0.07	0.15	0.09	0.17	0.20	0.11	0.11	0.28	0.16	0.26	0.04		
3	0.02	0.08	0.18	0.07	0.15	0.27	0.10	0.13	0.23	0.18	0.38	0.08		
4	0.03	0.09	0.20	0.06	0.17	0.28	0.10	0.14	0.29	0.24	0.23	0.10		
5	0.06	0.13	0.13	0.06	0.15	0.38	0.11	0.18	0.32	0.23	0.14	0.05		
6	0.06	0.04	0.13	0.06	0.17	0.32	0.12	0.16	0.25	0.18	0.17	0.04		
7	0.07	0.06	0.12	0.09	0.21	0.29	0.12	0.16	0.24	0.26	0.11	0.08		
8	0.09	0.06	0.15	0.09	0.19	0.23	0.11	0.14	0.24	0.29	0.10	0.06		
9	0.06	0.06	0.15	0.09	0.15	0.28	0.11	0.17	0.24	0.17	0.09	0.08		
10	0.02	0.06	0.22	0.08	0.17	0.31	0.10	0.17	0.23	0.20	0.11	0.11		
11	0.04	0.08	0.34	0.11	0.18	0.30	0.11	0.15	0.24	0.13	0.12	0.11		
12	0.03	0.07	0.22	0.08	0.19	0.32	0.10	0.17	0.25	0.20	0.19	0.11		
13	0.03	0.07	0.19	0.10	0.19	0.28	0.11	0.16	0.30	0.18	0.12	0.10		
14	0.03	0.10	0.20	0.10	0.16	0.31	0.11	0.14	0.36	0.22	0.23	0.13		
15	0.06	0.10	0.22	0.09	0.17	0.34	0.10	0.18	0.11	0.17	0.08	0.11		
16	0.06	0.12	0.30	0.08	0.18	0.10	0.12	0.17	0.11	0.20	0.03	0.07		
17	0.04	0.18	0.06	0.11	0.19	0.10	0.14	0.18	0.10	0.21	0.03	0.06		
18	0.08	0.08	0.08	0.10	0.20	0.10	0.12	0.20	0.09	0.25	0.03	0.06		
19	0.06	0.09	0.07	0.10	0.19	0.10	0.11	0.24	0.15	0.14	0.03	0.07		
20	0.01	0.07	0.08	0.08	0.23	0.10	0.13	0.21	0.07	0.31	0.04	0.08		
21	0.06	0.07	0.06	0.10	0.25	0.09	0.12	0.17	0.12	0.41	0.11	0.17		
22	0.10	0.13	0.06	0.11	0.22	0.10	0.11	0.23	0.09	0.34	0.08	0.17		
23	0.08	0.11	0.04	0.09	0.30	0.10	0.12	0.24	0.10	0.38	0.09	0.15		
24	0.07	0.11	0.05	0.12	0.19	0.12	0.11	0.20	0.15	0.20	0.13	0.09		
25	0.04	0.14	0.06	0.10	0.20	0.10	0.09	0.26	0.15	0.12	0.04	0.18		
26	0.04	0.14	0.07	0.11	0.24	0.11	0.10	0.19	0.12	0.10	0.06	0.08		
27	0.04	0.13	0.07	0.16	0.26	0.11	0.11	0.25	0.10	0.12	0.05	0.13		
28	0.04	0.12	0.06	0.14	0.29	0.11	0.10	0.20	0.18	0.14	0.13	0.04		
29	0.07		0.08	0.16	0.25	0.11	0.13	0.22	0.15	0.10	0.05	0.06		
30	0.04		0.09	0.15	0.25	0.10	0.14	0.25	0.24	0.13	0.01	0.06		
31	0.03		0.06		0.23		0.13	0.23		0.20		0.19		

		Sheet G: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Alfalfa-seed												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.330	0.495	0.839	0.329	0.478	0.854	0.329	0.486	0.870	0.848	1.104	0.809		
2	0.332	0.504	0.854	0.330	0.486	0.870	0.330	0.495	0.887	0.880	1.104	0.846		
3	0.334	0.513	0.870	0.332	0.495	0.887	0.332	0.504	0.903	0.912	1.104	0.883		
4	0.336	0.523	0.887	0.334	0.504	0.903	0.334	0.513	0.920	0.944	1.104	0.920		
5	0.339	0.533	0.903	0.336	0.513	0.920	0.336	0.523	0.937	0.976	1.104	0.956		
6	0.342	0.543	0.920	0.339	0.523	0.937	0.339	0.533	0.954	1.008	1.104	0.993		
7	0.345	0.553	0.937	0.342	0.533	0.954	0.342	0.543	0.971	1.040	1.104	1.030		
8	0.348	0.564	0.954	0.345	0.543	0.971	0.345	0.553	0.989	1.072	1.104	1.067		
9	0.351	0.574	0.971	0.348	0.553	0.989	0.348	0.564	1.006	1.104	1.104	1.104		
10	0.355	0.585	0.989	0.351	0.564	1.006	0.351	0.574	1.024	1.104	1.104	1.104		
11	0.359	0.597	1.006	0.355	0.574	1.024	0.355	0.585	1.043	1.104	1.104	1.104		
12	0.363	0.608	1.024	0.359	0.585	1.043	0.359	0.597	1.061	1.104	1.104	1.104		
13	0.367	0.620	1.043	0.363	0.597	1.061	0.363	0.608	1.080	1.104	1.104	1.104		
14	0.372	0.632	1.061	0.367	0.608	1.080	0.367	0.620	1.099	1.104	1.104	1.104		
15	0.377	0.644	1.080	0.372	0.620	1.099	0.372	0.632	0.368	1.104	0.368	1.104		
16	0.382	0.656	1.099	0.377	0.632	0.334	0.377	0.644	0.368	1.104	0.368	1.104		
17	0.387	0.669	0.334	0.382	0.644	0.332	0.382	0.656	0.400	1.104	0.368	1.104		
18	0.393	0.682	0.332	0.387	0.656	0.330	0.387	0.669	0.432	1.104	0.368	1.104		
19	0.398	0.695	0.330	0.393	0.669	0.329	0.393	0.682	0.464	1.104	0.368	1.104		
20	0.404	0.708	0.329	0.398	0.682	0.328	0.398	0.695	0.496	1.104	0.405	1.104		
21	0.411	0.722	0.328	0.404	0.695	0.326	0.404	0.708	0.528	1.104	0.441	1.104		
22	0.417	0.735	0.326	0.411	0.708	0.326	0.411	0.722	0.560	1.104	0.478	1.104		
23	0.424	0.750	0.326	0.417	0.722	0.325	0.417	0.735	0.592	1.104	0.515	1.104		
24	0.431	0.764	0.325	0.424	0.735	0.325	0.424	0.750	0.624	1.104	0.552	1.104		
25	0.438	0.778	0.325	0.431	0.750	0.325	0.431	0.764	0.656	1.104	0.589	1.104		
26	0.445	0.793	0.325	0.438	0.764	0.325	0.438	0.778	0.688	1.104	0.625	1.104		
27	0.453	0.808	0.325	0.445	0.778	0.325	0.445	0.793	0.720	1.104	0.662	1.104		
28	0.461	0.823	0.325	0.453	0.793	0.326	0.453	0.808	0.752	1.104	0.699	1.104		
29	0.469		0.326	0.461	0.808	0.326	0.461	0.823	0.784	1.104	0.736	1.104		
30	0.478		0.326	0.469	0.823	0.328	0.469	0.839	0.816	1.104	0.773	1.104		
31	0.486		0.328		0.839		0.478	0.854		1.104		1.104		



Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet H: Page 1 of 2		2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).				Cotton									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	1.10	2.45	5.31	8.39	9.78	7.39	0.76	0.00	0.00	35.18
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.23	0.22	0.35	0.13	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.24	0.26	0.36	0.12	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.24	0.29	0.29	0.12	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.24	0.31	0.35	0.15	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.18	0.25	0.39	0.38	0.14	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.29	0.34	0.29	0.10	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.29	0.34	0.28	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.27	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.28	0.34	0.27	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.16	0.25	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.15	0.27	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.16	0.25	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.14	0.27	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.16	0.27	0.26	0.35	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.18	0.26	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.18	0.30	0.30	0.31	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.18	0.34	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.19	0.29	0.34	0.20	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.19	0.28	0.39	0.31	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.18	0.31	0.34	0.14	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.17	0.29	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.20	0.26	0.36	0.14	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12	0.21	0.29	0.37	0.14	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.25	0.26	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.21	0.22	0.38	0.18	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.23	0.24	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.24	0.25	0.36	0.11	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.24	0.23	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.07	0.11	0.24	0.31	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.06	0.11	0.24	0.31	0.34	0.20	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.11		0.30	0.30	0.00			0.00	

Sheet H: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Cotton												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.404	0.750	1.108	1.119	0.669	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.415	0.761	1.119	1.119	0.646	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.427	0.773	1.119	1.119	0.624	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.438	0.784	1.119	1.119	0.601	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.450	0.796	1.119	1.119	0.579	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.461	0.808	1.119	1.119	0.556	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.473	0.819	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.485	0.831	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.496	0.842	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.508	0.854	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.519	0.865	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.531	0.877	1.119	1.097	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.542	0.888	1.119	1.074	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.554	0.900	1.119	1.052	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.196	0.208	0.565	0.911	1.119	1.029	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.196	0.219	0.577	0.923	1.119	1.007	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.196	0.231	0.588	0.934	1.119	0.984	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.196	0.242	0.600	0.946	1.119	0.962	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.196	0.254	0.611	0.958	1.119	0.939	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.196	0.265	0.623	0.969	1.119	0.916	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.196	0.277	0.635	0.981	1.119	0.894	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.196	0.288	0.646	0.992	1.119	0.871	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.196	0.300	0.658	1.004	1.119	0.849	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.196	0.311	0.669	1.015	1.119	0.826	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.196	0.323	0.681	1.027	1.119	0.804	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.196	0.335	0.692	1.038	1.119	0.781	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.196	0.346	0.704	1.050	1.119	0.759	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.196	0.358	0.715	1.061	1.119	0.736	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.196	0.369	0.727	1.073	1.119	0.714	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.196	0.381	0.738	1.084	1.119	0.691	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.392		1.096	1.119		0.000		0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet I: Page 1 of 2			2007		Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	3.43	4.52	6.79	8.30	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.97	27.74		
Day															
1	0.08	0.08	0.12	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.13	0.15	0.19	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
3	0.04	0.18	0.24	0.25	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
4	0.06	0.20	0.25	0.19	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
5	0.13	0.27	0.16	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
6	0.12	0.09	0.16	0.19	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
7	0.13	0.11	0.15	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.19	0.11	0.18	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.13	0.12	0.17	0.30	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
10	0.04	0.12	0.25	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
11	0.09	0.16	0.38	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
12	0.05	0.12	0.24	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
13	0.06	0.14	0.20	0.32	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
14	0.07	0.18	0.21	0.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
15	0.14	0.17	0.23	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
16	0.14	0.21	0.30	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
17	0.09	0.30	0.20	0.34	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
18	0.18	0.14	0.27	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
19	0.16	0.14	0.24	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
20	0.03	0.11	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03		
21	0.13	0.11	0.19	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
22	0.22	0.20	0.22	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06		
23	0.18	0.17	0.15	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06		
24	0.17	0.16	0.18	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04		
25	0.10	0.20	0.19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08		
26	0.08	0.20	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03		
27	0.09	0.18	0.23	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06		
28	0.09	0.17	0.19	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02		
29	0.15		0.28	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03		
30	0.10		0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03		
31	0.06		0.21		0.00		0.00	0.00		0.00			0.10		

Sheet I: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values										Units: Dimensionless	
				Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)											
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
1	0.596	1.111	1.128	1.128	0.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297			
2	0.612	1.128	1.128	1.128	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297			
3	0.629	1.128	1.128	1.128	0.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297			
4	0.646	1.128	1.128	1.128	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297			
5	0.662	1.128	1.128	1.128	0.735	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297			
6	0.679	1.128	1.128	1.128	0.702	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297			
7	0.696	1.128	1.128	1.128	0.670	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297			
8	0.712	1.128	1.128	1.128	0.637	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297			
9	0.729	1.128	1.128	1.128	0.604	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297			
10	0.745	1.128	1.128	1.128	0.572	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297			
11	0.762	1.128	1.128	1.128	0.539	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297			
12	0.779	1.128	1.128	1.128	0.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297			
13	0.795	1.128	1.128	1.128	0.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297			
14	0.812	1.128	1.128	1.128	0.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297			
15	0.829	1.128	1.128	1.128	0.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.313			
16	0.845	1.128	1.128	1.128	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.330			
17	0.862	1.128	1.128	1.128	0.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.347			
18	0.878	1.128	1.128	1.128	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.363			
19	0.895	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.380			
20	0.912	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.396			
21	0.928	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.413			
22	0.945	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.430			
23	0.961	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.446			
24	0.978	1.128	1.128	1.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.463			
25	0.995	1.128	1.128	1.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.479			
26	1.011	1.128	1.128	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.496			
27	1.028	1.128	1.128	0.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.513			
28	1.045	1.128	1.128	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.529			
29	1.061		1.128	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.546			
30	1.078		1.128	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.563			
31	1.094		1.128		0.000		0.000	0.000		0.000		0.579			

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet J: Page 1 of 2			2007		Crop ET Rate						Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).				Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and n										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	2.04	6.93	11.62	9.62	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.67	
Day														
1	0.00	0.00	0.03	0.12	0.32	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.05	0.16	0.41	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.06	0.13	0.36	0.37	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.06	0.11	0.41	0.37	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.04	0.11	0.35	0.49	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.04	0.11	0.40	0.41	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.04	0.19	0.47	0.36	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.05	0.19	0.42	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.04	0.20	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.06	0.18	0.36	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.10	0.25	0.37	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.06	0.18	0.38	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.05	0.23	0.38	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.05	0.23	0.31	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.06	0.22	0.32	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.08	0.18	0.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.05	0.28	0.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.07	0.26	0.37	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.06	0.25	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.07	0.19	0.41	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.05	0.24	0.43	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.06	0.28	0.37	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.05	0.22	0.49	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.06	0.30	0.31	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.07	0.27	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.09	0.27	0.38	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.09	0.42	0.40	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.08	0.36	0.43	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.12	0.41	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.14	0.37	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.10		0.34		0.00	0.00		0.00		0.00		

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and m											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.289	0.562	1.199	1.199	0.665	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.289	0.585	1.199	1.199	0.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.289	0.608	1.199	1.199	0.606	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.289	0.630	1.199	1.199	0.576	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.289	0.653	1.199	1.199	0.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.289	0.676	1.199	1.199	0.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.289	0.699	1.199	1.199	0.487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.289	0.721	1.199	1.199	0.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.289	0.744	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.289	0.767	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.289	0.790	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.289	0.812	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.289	0.835	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.289	0.858	1.199	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.289	0.881	1.199	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.289	0.903	1.199	1.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.289	0.926	1.199	1.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.289	0.949	1.199	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.289	0.972	1.199	1.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.289	0.994	1.199	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.312	1.017	1.199	0.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.335	1.040	1.199	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.357	1.063	1.199	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.380	1.085	1.199	0.873	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.403	1.108	1.199	0.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.426	1.131	1.199	0.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.448	1.154	1.199	0.784	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.471	1.176	1.199	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.494	1.199	1.199	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.517	1.199	1.199	0.695	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.539		1.199		0.000	0.000		0.000		0.000

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet K: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).						Lettuce-Fall								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	3.77	0.00	7.36	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.09	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.08	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.09	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.24	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.17	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.17	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.00		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.14		0.00		

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Lettuce-Fall											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.780	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.796	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.813	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.830	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.847	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.864	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.880	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.897	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.914	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.931	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.948	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.964	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.981	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595	0.998	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.612	0.998	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.628	0.998	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.645	0.998	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.662	0.998	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.679	0.998	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.696	0.998	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.712	0.998	0.000
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.729	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.746	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.763		0.000



Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet L: Page 1 of 2		2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Lettuce-Spring											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.74	4.01	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	11.26
Day													
1	0.12	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.19	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.05	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.08	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.16	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.15	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.16	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.22	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.16	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.04	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.10	0.14	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.06	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.07	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.08	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.09	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.16	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.03	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
21	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
22	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
23	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
24	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
25	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
26	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
27	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
28	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
29	0.14		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
30	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
31	0.06		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.15	

		Sheet L: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Lettuce-Spring												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.856	0.997	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.856	1.002	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.856	1.002	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.856	1.002	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.856	1.002	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.862	1.002	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.868	1.002	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.874	1.002	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.879	1.002	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.885	1.002	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.891	1.002	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.897	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.903	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.909	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.915	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.920	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.926	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
21	0.932	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
22	0.938	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
23	0.944	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
24	0.950	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
25	0.956	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
26	0.961	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
27	0.967	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
28	0.973	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
29	0.979		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
30	0.985		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
31	0.991		0.000		0.000		0.000	0.000		0.000		0.000	0.856	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet M: Page 1 of 2		2007 Crop ET Rate										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Melons-spring													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.00	0.39	3.94	7.53	9.68	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.65		
Day															
1	0.00	0.00	0.06	0.18	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.10	0.24	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.12	0.20	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.13	0.15	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.08	0.16	0.29	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.08	0.16	0.33	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.08	0.26	0.39	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.09	0.25	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.09	0.27	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.13	0.24	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.20	0.32	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.12	0.22	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.11	0.28	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.11	0.27	0.26	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.12	0.25	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.16	0.20	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.11	0.30	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.15	0.27	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.13	0.26	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.15	0.19	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.11	0.24	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.13	0.27	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.09	0.21	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.12	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.11	0.13	0.24	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.11	0.17	0.24	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.09	0.15	0.36	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.09	0.13	0.31	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.20	0.34	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.22	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.16		0.27		0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	

Sheet M: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Melons-spring												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.587	0.858	1.011	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.587	0.875	1.011	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.587	0.892	1.011	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.587	0.909	1.011	0.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.587	0.926	1.011	0.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.587	0.943	1.011	0.915	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.587	0.960	1.011	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.587	0.977	1.011	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.587	0.994	1.011	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.604	1.011	1.011	0.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.621	1.011	1.011	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.638	1.011	1.011	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.655	1.011	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.672	1.011	1.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.689	1.011	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.706	1.011	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.723	1.011	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.587	0.740	1.011	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.587	0.757	1.011	0.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.587	0.774	1.011	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.587	0.790	1.011	0.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.807	1.011	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.824	1.011	0.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.841		0.949		0.000	0.000		0.000		0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet N: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate									Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).			Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	4.40	5.82	4.14	1.21	17.14		
Day															
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.15	0.04			
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.24	0.05			
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.34	0.09			
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.23	0.21	0.11			
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.23	0.13	0.05			
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.15	0.04			
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.10	0.07			
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.27	0.09	0.05			
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.08	0.07			
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.10	0.09			
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.11	0.09			
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.17	0.09			
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.11	0.08			
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.20	0.21	0.11			
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.15	0.22	0.09			
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.18	0.09	0.05			
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.19	0.07	0.04			
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.23	0.07	0.00			
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.13	0.07	0.00			
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.10	0.28	0.09	0.00			
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.37	0.24	0.00			
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.31	0.17	0.00			
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.34	0.17	0.00			
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.18	0.23	0.00			
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.18	0.11	0.07	0.00			
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.09	0.10	0.00			
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.11	0.07	0.00			
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.13	0.19	0.00			
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.09	0.07	0.00			
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.25	0.12	0.04	0.00			
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.12		0.18		0.00			

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.871	0.998	0.975
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.889	0.998	0.969
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.907	0.998	0.963
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.925	0.998	0.957
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.944	0.998	0.952
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.962	0.998	0.946
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.980	0.998	0.940
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.998	0.998	0.934
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.471	0.998	0.998	0.928
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.489	0.998	0.998	0.922
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.507	0.998	0.998	0.917
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.525	0.998	0.998	0.911
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.543	0.998	0.998	0.905
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.562	0.998	0.998	0.899
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.998	0.998	0.893
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.998	0.998	0.888
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.616	0.998	0.998	0.882
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.998	0.998	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.653	0.998	0.998	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.671	0.998	0.998	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.689	0.998	0.998	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.707	0.998	0.998	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.725	0.998	0.998	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.744	0.998	0.998	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.762	0.998	0.998	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.780	0.998	0.998	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.798	0.998	0.998	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.816	0.998	0.992	0.000
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.834	0.998	0.986	0.000
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.853	0.998	0.981	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.453		0.998		0.000

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table				Sheet O: Page 1 of 2		2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).				Bermuda Grass											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	3.22	7.91	7.86	7.81	7.31	6.05	0.30	0.00	0.00	40.46		
Day															
1	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.25	0.26	0.17	0.26	0.15	0.00	0.00			
2	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.20	0.27	0.20	0.26	0.14	0.00	0.00			
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.26	0.26	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00			
4	0.00	0.00	0.00	0.06	0.24	0.26	0.26	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00			
5	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.35	0.27	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00			
6	0.00	0.00	0.00	0.06	0.25	0.29	0.31	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00			
7	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.26	0.31	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00			
8	0.00	0.00	0.00	0.10	0.28	0.20	0.28	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00			
9	0.00	0.00	0.00	0.10	0.23	0.24	0.28	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00			
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.26	0.25	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00			
11	0.00	0.00	0.00	0.12	0.26	0.25	0.26	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00			
12	0.00	0.00	0.00	0.08	0.27	0.26	0.25	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00			
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.27	0.22	0.26	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00			
14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.25	0.26	0.19	0.27	0.00	0.00	0.00			
15	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.26	0.24	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00			
16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.25	0.26	0.27	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00			
17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.26	0.31	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00			
18	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.26	0.26	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00			
19	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.26	0.25	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00			
20	0.00	0.00	0.00	0.07	0.29	0.25	0.27	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00			
21	0.00	0.00	0.00	0.10	0.31	0.23	0.26	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00			
22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.26	0.26	0.22	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00			
23	0.00	0.00	0.00	0.09	0.35	0.27	0.25	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00			
24	0.00	0.00	0.00	0.13	0.22	0.31	0.22	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00			
25	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.26	0.18	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00			
26	0.00	0.00	0.00	0.12	0.27	0.28	0.20	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00			
27	0.00	0.00	0.00	0.19	0.28	0.29	0.20	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00			
28	0.00	0.00	0.00	0.17	0.31	0.28	0.19	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00			
29	0.00		0.00	0.20	0.26	0.28	0.25	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00			
30	0.00		0.00	0.19	0.26	0.27	0.25	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00			
31	0.00		0.00		0.24		0.23	0.22		0.00		0.00			

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Bermuda Grass

Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.636	0.851	0.851	0.849	0.823	0.799	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.660	0.851	0.851	0.848	0.823	0.798	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.684	0.851	0.851	0.847	0.822	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.708	0.851	0.851	0.847	0.821	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.732	0.851	0.851	0.846	0.820	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.756	0.851	0.851	0.845	0.819	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.780	0.851	0.851	0.844	0.819	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.804	0.851	0.851	0.843	0.818	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.828	0.851	0.851	0.842	0.817	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.842	0.816	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.841	0.815	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.840	0.814	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.839	0.814	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.838	0.813	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.812	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.811	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.836	0.810	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.835	0.809	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.834	0.809	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.833	0.808	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.396	0.851	0.851	0.851	0.833	0.807	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.420	0.851	0.851	0.851	0.832	0.806	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.444	0.851	0.851	0.851	0.831	0.805	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.468	0.851	0.851	0.851	0.830	0.805	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.492	0.851	0.851	0.851	0.829	0.804	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.516	0.851	0.851	0.851	0.828	0.803	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.540	0.851	0.851	0.851	0.828	0.802	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.564	0.851	0.851	0.851	0.827	0.801	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.000	0.588	0.851	0.851	0.851	0.826	0.800	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.612	0.851	0.851	0.851	0.825	0.800	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.851		0.850	0.824		0.000		0.000



Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet P: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).						Bermuda w/ rye									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	3.69	3.41	4.65	3.22	7.91	7.86	7.81	7.31	6.05	2.78	3.60	2.37	60.68		
Day															
1	0.13	0.06	0.09	0.08	0.17	0.25	0.26	0.17	0.26	0.15	0.11	0.04			
2	0.20	0.11	0.14	0.10	0.22	0.20	0.27	0.20	0.26	0.14	0.19	0.04			
3	0.05	0.14	0.17	0.08	0.21	0.26	0.26	0.22	0.21	0.00	0.27	0.08			
4	0.08	0.16	0.18	0.06	0.24	0.26	0.26	0.24	0.25	0.09	0.17	0.10			
5	0.17	0.21	0.11	0.06	0.21	0.35	0.27	0.30	0.28	0.08	0.11	0.04			
6	0.15	0.07	0.11	0.06	0.25	0.29	0.31	0.25	0.21	0.06	0.13	0.04			
7	0.17	0.09	0.11	0.10	0.30	0.26	0.31	0.25	0.20	0.09	0.09	0.07			
8	0.23	0.09	0.13	0.10	0.28	0.20	0.28	0.21	0.20	0.09	0.08	0.05			
9	0.16	0.09	0.12	0.10	0.23	0.24	0.28	0.25	0.20	0.05	0.07	0.06			
10	0.04	0.09	0.18	0.09	0.26	0.26	0.25	0.25	0.18	0.06	0.09	0.09			
11	0.11	0.12	0.27	0.12	0.26	0.25	0.26	0.21	0.19	0.04	0.10	0.09			
12	0.06	0.09	0.17	0.08	0.27	0.26	0.25	0.24	0.20	0.06	0.15	0.09			
13	0.07	0.10	0.14	0.10	0.27	0.22	0.26	0.23	0.23	0.05	0.10	0.08			
14	0.08	0.14	0.15	0.10	0.22	0.25	0.26	0.19	0.27	0.07	0.19	0.11			
15	0.15	0.13	0.16	0.09	0.23	0.26	0.24	0.23	0.24	0.06	0.20	0.09			
16	0.15	0.16	0.22	0.07	0.25	0.26	0.27	0.23	0.25	0.07	0.08	0.05			
17	0.09	0.23	0.14	0.11	0.25	0.26	0.31	0.23	0.21	0.08	0.06	0.04			
18	0.18	0.10	0.19	0.10	0.26	0.26	0.26	0.25	0.17	0.10	0.06	0.04			
19	0.16	0.11	0.17	0.10	0.24	0.26	0.25	0.29	0.27	0.06	0.06	0.05			
20	0.03	0.08	0.18	0.07	0.29	0.25	0.27	0.25	0.12	0.14	0.08	0.06			
21	0.13	0.08	0.13	0.10	0.31	0.23	0.26	0.20	0.18	0.19	0.21	0.13			
22	0.21	0.15	0.15	0.11	0.26	0.26	0.22	0.27	0.13	0.17	0.15	0.13			
23	0.17	0.13	0.10	0.09	0.35	0.27	0.25	0.27	0.14	0.19	0.15	0.13			
24	0.15	0.12	0.13	0.13	0.22	0.31	0.22	0.22	0.19	0.10	0.21	0.07			
25	0.09	0.15	0.13	0.12	0.23	0.26	0.18	0.28	0.18	0.07	0.06	0.14			
26	0.07	0.15	0.17	0.12	0.27	0.28	0.20	0.21	0.14	0.06	0.09	0.06			
27	0.08	0.13	0.16	0.19	0.28	0.29	0.20	0.26	0.11	0.07	0.06	0.11			
28	0.08	0.12	0.13	0.17	0.31	0.28	0.19	0.21	0.19	0.09	0.17	0.04			
29	0.12		0.19	0.20	0.26	0.28	0.25	0.22	0.15	0.06	0.06	0.04			
30	0.08		0.21	0.19	0.26	0.27	0.25	0.25	0.23	0.09	0.03	0.04			
31	0.05		0.00		0.24		0.23	0.22		0.13		0.15			

Sheet P: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Bermuda w/ rye												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.893	0.878	0.826	0.372	0.636	0.851	0.851	0.849	0.823	0.799	0.760	0.893	
2	0.893	0.876	0.824	0.372	0.660	0.851	0.851	0.848	0.823	0.798	0.782	0.893	
3	0.893	0.874	0.822	0.372	0.684	0.851	0.851	0.847	0.822	0.000	0.804	0.893	
4	0.893	0.872	0.821	0.372	0.708	0.851	0.851	0.847	0.821	0.341	0.826	0.893	
5	0.893	0.870	0.819	0.372	0.732	0.851	0.851	0.846	0.820	0.341	0.848	0.893	
6	0.893	0.869	0.817	0.372	0.756	0.851	0.851	0.845	0.819	0.341	0.871	0.893	
7	0.893	0.867	0.815	0.372	0.780	0.851	0.851	0.844	0.819	0.341	0.893	0.893	
8	0.893	0.865	0.813	0.372	0.804	0.851	0.851	0.843	0.818	0.341	0.893	0.893	
9	0.893	0.863	0.811	0.372	0.828	0.851	0.851	0.842	0.817	0.341	0.893	0.893	
10	0.893	0.861	0.810	0.372	0.851	0.851	0.851	0.842	0.816	0.341	0.893	0.893	
11	0.893	0.859	0.808	0.372	0.851	0.851	0.851	0.841	0.815	0.341	0.893	0.893	
12	0.893	0.858	0.806	0.372	0.851	0.851	0.851	0.840	0.814	0.341	0.893	0.893	
13	0.893	0.856	0.804	0.372	0.851	0.851	0.851	0.839	0.814	0.341	0.893	0.893	
14	0.893	0.854	0.802	0.372	0.851	0.851	0.851	0.838	0.813	0.363	0.893	0.893	
15	0.893	0.852	0.800	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.812	0.385	0.893	0.893	
16	0.893	0.850	0.798	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.811	0.407	0.893	0.893	
17	0.893	0.848	0.797	0.372	0.851	0.851	0.851	0.836	0.810	0.429	0.893	0.893	
18	0.893	0.846	0.795	0.372	0.851	0.851	0.851	0.835	0.809	0.451	0.893	0.893	
19	0.893	0.845	0.793	0.372	0.851	0.851	0.851	0.834	0.809	0.473	0.893	0.893	
20	0.893	0.843	0.791	0.372	0.851	0.851	0.851	0.833	0.808	0.495	0.893	0.893	
21	0.893	0.841	0.789	0.396	0.851	0.851	0.851	0.833	0.807	0.517	0.893	0.893	
22	0.893	0.839	0.787	0.420	0.851	0.851	0.851	0.832	0.806	0.539	0.893	0.893	
23	0.893	0.837	0.786	0.444	0.851	0.851	0.851	0.831	0.805	0.561	0.893	0.893	
24	0.893	0.835	0.784	0.468	0.851	0.851	0.851	0.830	0.805	0.583	0.893	0.893	
25	0.891	0.834	0.782	0.492	0.851	0.851	0.851	0.829	0.804	0.606	0.893	0.893	
26	0.889	0.832	0.780	0.516	0.851	0.851	0.851	0.828	0.803	0.628	0.893	0.893	
27	0.887	0.830	0.778	0.540	0.851	0.851	0.851	0.828	0.802	0.650	0.893	0.893	
28	0.885	0.828	0.776	0.564	0.851	0.851	0.851	0.827	0.801	0.672	0.893	0.893	
29	0.883		0.774	0.588	0.851	0.851	0.851	0.826	0.800	0.694	0.893	0.893	
30	0.882		0.773	0.612	0.851	0.851	0.851	0.825	0.800	0.716	0.893	0.893	
31	0.880		0.000		0.851		0.850	0.824		0.738		0.893	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet Q: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).			Citrus- young (1 to 2 meters tall)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.72	1.60	2.31	2.80	3.41	3.16	3.14	2.99	2.60	2.22	1.65	1.09	28.69	
Day														
1	0.06	0.03	0.04	0.08	0.10	0.10	0.11	0.07	0.11	0.07	0.06	0.01		
2	0.09	0.05	0.07	0.10	0.12	0.08	0.11	0.08	0.11	0.07	0.09	0.02		
3	0.03	0.07	0.08	0.08	0.11	0.11	0.11	0.09	0.09	0.07	0.13	0.04		
4	0.04	0.07	0.09	0.06	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.09	0.08	0.05		
5	0.08	0.10	0.05	0.06	0.10	0.14	0.11	0.12	0.12	0.09	0.05	0.02		
6	0.07	0.03	0.05	0.06	0.12	0.12	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.02		
7	0.08	0.04	0.05	0.10	0.14	0.10	0.12	0.10	0.09	0.09	0.04	0.01		
8	0.11	0.04	0.06	0.10	0.12	0.08	0.11	0.09	0.08	0.10	0.04	0.01		
9	0.08	0.04	0.06	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.08	0.06	0.03	0.02		
10	0.02	0.04	0.09	0.09	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	0.07	0.04	0.04		
11	0.05	0.06	0.13	0.12	0.11	0.10	0.11	0.09	0.08	0.04	0.04	0.04		
12	0.03	0.04	0.08	0.08	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	0.07	0.07	0.04		
13	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10	0.06	0.04	0.04		
14	0.04	0.06	0.07	0.10	0.09	0.10	0.10	0.08	0.11	0.07	0.08	0.05		
15	0.07	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.06	0.09	0.04		
16	0.07	0.08	0.10	0.07	0.10	0.11	0.11	0.09	0.11	0.07	0.04	0.03		
17	0.04	0.11	0.07	0.11	0.10	0.11	0.12	0.10	0.09	0.07	0.03	0.02		
18	0.08	0.05	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.07	0.09	0.03	0.02		
19	0.07	0.05	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.12	0.12	0.05	0.03	0.03		
20	0.01	0.04	0.09	0.07	0.12	0.10	0.11	0.10	0.05	0.11	0.04	0.03		
21	0.06	0.04	0.06	0.09	0.13	0.09	0.10	0.08	0.08	0.14	0.10	0.06		
22	0.10	0.07	0.07	0.10	0.11	0.11	0.09	0.11	0.06	0.12	0.07	0.06		
23	0.08	0.06	0.05	0.08	0.14	0.11	0.10	0.11	0.06	0.13	0.07	0.06		
24	0.07	0.06	0.06	0.10	0.09	0.13	0.09	0.09	0.09	0.07	0.09	0.03		
25	0.04	0.07	0.06	0.09	0.09	0.11	0.07	0.12	0.08	0.04	0.03	0.07		
26	0.03	0.07	0.08	0.09	0.11	0.11	0.08	0.09	0.06	0.03	0.04	0.03		
27	0.04	0.06	0.08	0.13	0.11	0.12	0.08	0.11	0.05	0.04	0.03	0.05		
28	0.04	0.06	0.06	0.11	0.12	0.11	0.08	0.09	0.09	0.05	0.08	0.02		
29	0.06		0.09	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.07	0.03	0.03	0.02		
30	0.04		0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.05	0.01	0.02		
31	0.02		0.07		0.10		0.09	0.09		0.07		0.07		

Sheet Q: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Citrus- young (1 to 2 meters tall)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413	
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414	
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415	
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416	
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417	
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418	
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418	
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419	
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420	
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421	
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422	
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423	
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423	
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424	
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425	
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426	
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427	
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428	
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429	
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429	
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430	
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431	
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432	
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433	
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434	
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434	
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435	
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436	
29	0.410		0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437	
30	0.410		0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438	
31	0.409		0.377		0.342		0.342	0.342		0.387		0.439	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet R: Page 1 of 2		2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Citrus- mature (3+ meters tall)									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.88	2.67	3.86	4.67	5.68	5.27	5.23	4.98	4.33	3.70	2.76	1.87	47.91	
Day														
1	0.10	0.05	0.07	0.13	0.16	0.17	0.18	0.11	0.18	0.11	0.10	0.02		
2	0.16	0.09	0.11	0.17	0.20	0.13	0.18	0.13	0.18	0.11	0.16	0.03		
3	0.04	0.11	0.14	0.14	0.18	0.18	0.18	0.15	0.15	0.12	0.22	0.06		
4	0.06	0.12	0.14	0.11	0.20	0.18	0.18	0.16	0.18	0.15	0.14	0.08		
5	0.13	0.16	0.09	0.11	0.17	0.23	0.18	0.20	0.19	0.15	0.08	0.03		
6	0.12	0.05	0.09	0.11	0.20	0.19	0.21	0.17	0.15	0.11	0.10	0.03		
7	0.13	0.07	0.08	0.17	0.23	0.17	0.21	0.17	0.14	0.15	0.07	0.04		
8	0.18	0.07	0.10	0.16	0.21	0.14	0.19	0.14	0.14	0.17	0.06	0.03		
9	0.13	0.07	0.10	0.17	0.17	0.16	0.19	0.17	0.14	0.09	0.05	0.05		
10	0.04	0.07	0.14	0.15	0.18	0.18	0.17	0.17	0.13	0.11	0.07	0.07		
11	0.08	0.09	0.22	0.20	0.18	0.17	0.18	0.14	0.13	0.07	0.07	0.07		
12	0.05	0.07	0.14	0.14	0.19	0.18	0.17	0.16	0.14	0.11	0.11	0.07		
13	0.06	0.08	0.12	0.17	0.19	0.15	0.17	0.15	0.16	0.10	0.07	0.06		
14	0.06	0.11	0.12	0.17	0.15	0.17	0.17	0.13	0.19	0.12	0.14	0.08		
15	0.12	0.10	0.13	0.15	0.16	0.18	0.16	0.16	0.17	0.09	0.15	0.07		
16	0.12	0.13	0.17	0.12	0.17	0.18	0.18	0.15	0.18	0.11	0.06	0.04		
17	0.07	0.18	0.12	0.18	0.17	0.18	0.21	0.16	0.15	0.12	0.05	0.04		
18	0.14	0.08	0.15	0.17	0.18	0.18	0.18	0.17	0.12	0.14	0.05	0.04		
19	0.12	0.08	0.13	0.16	0.16	0.18	0.17	0.20	0.19	0.08	0.05	0.04		
20	0.02	0.07	0.15	0.12	0.20	0.17	0.18	0.17	0.09	0.18	0.06	0.05		
21	0.10	0.07	0.11	0.15	0.21	0.15	0.17	0.14	0.13	0.23	0.16	0.11		
22	0.16	0.12	0.12	0.16	0.18	0.18	0.15	0.18	0.09	0.20	0.11	0.11		
23	0.13	0.10	0.08	0.13	0.24	0.18	0.17	0.19	0.10	0.22	0.12	0.10		
24	0.12	0.09	0.10	0.17	0.15	0.21	0.15	0.15	0.14	0.11	0.16	0.06		
25	0.07	0.12	0.11	0.15	0.16	0.18	0.12	0.19	0.14	0.07	0.05	0.12		
26	0.05	0.12	0.14	0.15	0.18	0.19	0.13	0.14	0.11	0.06	0.07	0.05		
27	0.06	0.11	0.13	0.22	0.19	0.19	0.14	0.18	0.08	0.07	0.05	0.09		
28	0.06	0.10	0.11	0.19	0.21	0.19	0.13	0.14	0.14	0.08	0.13	0.03		
29	0.10		0.16	0.20	0.18	0.19	0.17	0.15	0.11	0.06	0.05	0.04		
30	0.06		0.17	0.19	0.17	0.18	0.17	0.17	0.17	0.08	0.03	0.04		
31	0.04		0.12		0.16		0.15	0.15		0.12		0.12		

		Sheet R: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Citrus- mature (3+ meters tall)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689		
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690		
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692		
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693		
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695		
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696		
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697		
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699		
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700		
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702		
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703		
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704		
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706		
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707		
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709		
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710		
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711		
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713		
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714		
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716		
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717		
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718		
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720		
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721		
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723		
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724		
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725		
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727		
29	0.684		0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728		
30	0.683		0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730		
31	0.682		0.628		0.570		0.570	0.570		0.646		0.731		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table				Sheet S: Page 1 of 2		2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).				Citrus- declining											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	2.01	1.87	2.70	3.27	3.98	3.69	3.66	3.49	3.03	2.59	1.93	1.28	33.50		
Day															
1	0.07	0.03	0.05	0.09	0.11	0.12	0.12	0.08	0.12	0.08	0.07	0.01			
2	0.11	0.06	0.08	0.12	0.14	0.09	0.13	0.09	0.13	0.08	0.11	0.02			
3	0.03	0.08	0.10	0.10	0.13	0.12	0.12	0.10	0.10	0.08	0.15	0.04			
4	0.04	0.09	0.10	0.07	0.14	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.10	0.05			
5	0.09	0.11	0.06	0.07	0.12	0.16	0.13	0.14	0.14	0.10	0.06	0.02			
6	0.08	0.04	0.06	0.07	0.14	0.14	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.02			
7	0.09	0.05	0.06	0.12	0.16	0.12	0.14	0.12	0.10	0.11	0.05	0.02			
8	0.13	0.05	0.07	0.11	0.15	0.10	0.13	0.10	0.10	0.12	0.04	0.02			
9	0.09	0.05	0.07	0.12	0.12	0.11	0.13	0.12	0.10	0.06	0.04	0.03			
10	0.02	0.05	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.09	0.08	0.05	0.05			
11	0.06	0.07	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.10	0.09	0.05	0.05	0.05			
12	0.03	0.05	0.09	0.10	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.08	0.08	0.05			
13	0.04	0.06	0.08	0.12	0.13	0.10	0.12	0.11	0.11	0.07	0.05	0.04			
14	0.04	0.07	0.09	0.12	0.11	0.12	0.12	0.09	0.13	0.09	0.10	0.06			
15	0.08	0.07	0.09	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.07	0.10	0.05			
16	0.08	0.09	0.12	0.09	0.12	0.12	0.13	0.11	0.13	0.08	0.04	0.03			
17	0.05	0.13	0.08	0.13	0.12	0.12	0.14	0.11	0.11	0.08	0.03	0.02			
18	0.10	0.06	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.09	0.10	0.03	0.02			
19	0.08	0.06	0.09	0.11	0.11	0.12	0.12	0.14	0.14	0.06	0.03	0.03			
20	0.01	0.05	0.10	0.08	0.14	0.12	0.13	0.12	0.06	0.12	0.04	0.04			
21	0.07	0.05	0.08	0.10	0.15	0.11	0.12	0.10	0.09	0.16	0.11	0.08			
22	0.11	0.08	0.08	0.12	0.13	0.12	0.10	0.13	0.07	0.14	0.08	0.08			
23	0.09	0.07	0.06	0.09	0.17	0.13	0.12	0.13	0.07	0.15	0.08	0.07			
24	0.08	0.06	0.07	0.12	0.11	0.15	0.10	0.11	0.10	0.08	0.11	0.04			
25	0.05	0.08	0.08	0.10	0.11	0.12	0.08	0.14	0.10	0.05	0.03	0.08			
26	0.04	0.08	0.10	0.10	0.13	0.13	0.09	0.10	0.08	0.04	0.05	0.04			
27	0.04	0.07	0.09	0.15	0.13	0.14	0.10	0.13	0.06	0.05	0.03	0.06			
28	0.04	0.07	0.08	0.13	0.15	0.13	0.09	0.10	0.10	0.06	0.09	0.02			
29	0.07		0.11	0.14	0.12	0.13	0.12	0.11	0.08	0.04	0.03	0.03			
30	0.04		0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.05	0.02	0.03			
31	0.03		0.08		0.11		0.11	0.11		0.08		0.09			

Sheet S: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Citrus- declining												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482	
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483	
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484	
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485	
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486	
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487	
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488	
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489	
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490	
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491	
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492	
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493	
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494	
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495	
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496	
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497	
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498	
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499	
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500	
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501	
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502	
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503	
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504	
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505	
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506	
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507	
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508	
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509	
29	0.479		0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510	
30	0.478		0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511	
31	0.477		0.440		0.399		0.399	0.399		0.452		0.512	



Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet T: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).			Tomatoes											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	2.47	5.13	8.93	10.87	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.14	
Day														
1	0.00	0.04	0.07	0.23	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.08	0.10	0.30	0.40	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.10	0.13	0.25	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.11	0.14	0.20	0.40	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.15	0.09	0.20	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.05	0.10	0.20	0.39	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.06	0.09	0.32	0.46	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.06	0.11	0.31	0.41	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.07	0.11	0.32	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.07	0.16	0.28	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.09	0.26	0.38	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.07	0.16	0.26	0.38	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.07	0.14	0.33	0.38	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.10	0.15	0.32	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.09	0.17	0.30	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.12	0.23	0.24	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.17	0.15	0.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.07	0.21	0.32	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.08	0.19	0.31	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.06	0.21	0.22	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.06	0.16	0.28	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.11	0.18	0.32	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.09	0.12	0.25	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.09	0.16	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.11	0.17	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.11	0.22	0.28	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.10	0.20	0.43	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.09	0.18	0.37	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.26	0.40	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.29	0.37	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.21		0.27		0.00	0.00		0.00		0.00		

Sheet T: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Tomatoes												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.617	0.617	1.100	1.181	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.617	0.617	1.116	1.181	0.924	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.617	0.633	1.132	1.181	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.617	0.649	1.148	1.181	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.617	0.666	1.164	1.181	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.617	0.682	1.181	1.181	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.617	0.698	1.181	1.181	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.617	0.714	1.181	1.181	0.834	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.617	0.730	1.181	1.181	0.819	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.617	0.746	1.181	1.181	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.617	0.762	1.181	1.181	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.617	0.778	1.181	1.181	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.617	0.794	1.181	1.181	0.758	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.617	0.810	1.181	1.181	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.617	0.826	1.181	1.181	0.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.617	0.843	1.181	1.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.617	0.859	1.181	1.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.617	0.875	1.181	1.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.617	0.891	1.181	1.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.617	0.907	1.181	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.617	0.923	1.181	1.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.617	0.939	1.181	1.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.617	0.955	1.181	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.617	0.971	1.181	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.617	0.987	1.181	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.617	1.004	1.181	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.617	1.020	1.181	1.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.617	1.036	1.181	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		1.052	1.181	0.985	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.068	1.181	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.084		0.954		0.000	0.000		0.000		0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet U: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).			Sudan											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	3.07	7.78	11.05	10.53	10.16	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	43.96	
Day														
1	0.00	0.00	0.05	0.15	0.31	0.33	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.08	0.20	0.39	0.26	0.36	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.10	0.17	0.34	0.35	0.35	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.10	0.14	0.39	0.35	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.06	0.14	0.33	0.47	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.06	0.14	0.38	0.39	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.06	0.23	0.44	0.34	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.07	0.23	0.40	0.27	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.07	0.25	0.32	0.32	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.10	0.22	0.34	0.35	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.16	0.31	0.35	0.33	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.10	0.22	0.36	0.35	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.08	0.28	0.36	0.30	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.09	0.28	0.30	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.09	0.26	0.31	0.35	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.12	0.21	0.33	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.08	0.33	0.33	0.35	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.11	0.30	0.35	0.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.10	0.30	0.32	0.35	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.11	0.22	0.39	0.33	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.08	0.27	0.41	0.31	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.09	0.31	0.35	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.07	0.24	0.47	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.09	0.32	0.30	0.42	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.10	0.27	0.31	0.35	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.13	0.27	0.36	0.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.12	0.41	0.38	0.39	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.11	0.35	0.41	0.38	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.17	0.39	0.35	0.38	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.19	0.35	0.34	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.13		0.32		0.28	0.00		0.00		0.00		

Sheet U: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sudan												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.459	0.731	1.140	1.140	1.140	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.459	0.754	1.140	1.140	1.140	1.048	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.459	0.777	1.140	1.140	1.140	1.044	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.459	0.799	1.140	1.140	1.140	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.459	0.822	1.140	1.140	1.140	1.038	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.459	0.845	1.140	1.140	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.459	0.868	1.140	1.140	1.137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.459	0.890	1.140	1.140	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.459	0.913	1.140	1.140	1.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.459	0.936	1.140	1.140	1.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.459	0.958	1.140	1.140	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.459	0.981	1.140	1.140	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.459	1.004	1.140	1.140	1.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.459	1.027	1.140	1.140	1.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.459	1.049	1.140	1.140	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.459	1.072	1.140	1.140	1.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.459	1.095	1.140	1.140	1.103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.459	1.118	1.140	1.140	1.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.459	1.140	1.140	1.140	1.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.459	1.140	1.140	1.140	1.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.481	1.140	1.140	1.140	1.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.504	1.140	1.140	1.140	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.527	1.140	1.140	1.140	1.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.549	1.140	1.140	1.140	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.572	1.140	1.140	1.140	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.595	1.140	1.140	1.140	1.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.618	1.140	1.140	1.140	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.640	1.140	1.140	1.140	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.663	1.140	1.140	1.140	1.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.686	1.140	1.140	1.140	1.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.708		1.140		1.055	0.000		0.000		0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet V: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate							Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).			Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	4.36	4.16	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	2.94	2.69	18.44		
Day															
1	0.15	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03			
2	0.23	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.04			
3	0.06	0.17	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.08			
4	0.09	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10			
5	0.20	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05			
6	0.18	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04			
7	0.20	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07			
8	0.27	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05			
9	0.19	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07			
10	0.05	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10			
11	0.13	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10			
12	0.07	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10			
13	0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09			
14	0.09	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12			
15	0.18	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.10			
16	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.06			
17	0.11	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.05			
18	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.05	0.05			
19	0.19	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06			
20	0.04	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.07	0.07			
21	0.15	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.18	0.16			
22	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.13	0.16			
23	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.13	0.15			
24	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.08			
25	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.17			
26	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.07			
27	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.13			
28	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.04			
29	0.15		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05			
30	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.03	0.05			
31	0.06		0.00		0.00		0.00	0.00		0.11		0.18			

Sheet V: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])								
					May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.052	1.052	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.874	
2	1.052	1.052	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.884	
3	1.052	1.052	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.895	
4	1.052	1.052	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.905	
5	1.052	1.052	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.916	
6	1.052	1.052	0.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.926	
7	1.052	1.052	0.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.937	
8	1.052	1.052	0.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.947	
9	1.052	1.052	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.642	0.958	
10	1.052	1.052	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.653	0.968	
11	1.052	1.052	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.663	0.979	
12	1.052	1.052	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.674	0.989	
13	1.052	1.052	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.684	1.000	
14	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.695	1.010	
15	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.705	1.021	
16	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.716	1.031	
17	1.052	1.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.726	1.042	
18	1.052	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.737	1.052	
19	1.052	1.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.747	1.052	
20	1.052	1.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.758	1.052	
21	1.052	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.768	1.052	
22	1.052	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.779	1.052	
23	1.052	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.789	1.052	
24	1.052	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.800	1.052	
25	1.052	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.810	1.052	
26	1.052	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.821	1.052	
27	1.052	0.998	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.831	1.052	
28	1.052	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.842	1.052	
29	1.052		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.853	1.052	
30	1.052		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.863	1.052	
31	1.052		0.000		0.000		0.000	0.000		0.632		1.052	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet W: Page 1 of 2			2007		Crop ET Rate				Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).			Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	4.15	3.88	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	2.39	2.51	16.25	
Day														
1	0.14	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.03		
2	0.22	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.04		
3	0.06	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.07		
4	0.09	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.09		
5	0.19	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.04		
6	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.03		
7	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.06		
8	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.04		
9	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.06		
10	0.05	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.09		
11	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.09		
12	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.09		
13	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08		
14	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.11		
15	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.10		
16	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06		
17	0.10	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04	0.05		
18	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.05		
19	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.06		
20	0.04	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.07		
21	0.14	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.16	0.15		
22	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.15		
23	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.14		
24	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.08		
25	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.16		
26	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.07		
27	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.12		
28	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.04		
29	0.14		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.05		
30	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.05		
31	0.06		0.00		0.00		0.00	0.00		0.08		0.17		

Sheet W: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.002	1.002	0.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.782
2	1.002	1.002	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.794
3	1.002	1.002	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.806
4	1.002	1.002	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.819
5	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.463	0.831
6	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.475	0.843
7	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.487	0.855
8	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.500	0.868
9	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.512	0.880
10	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.524	0.892
11	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.536	0.904
12	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.549	0.917
13	1.002	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.561	0.929
14	1.002	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.573	0.941
15	1.002	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.586	0.953
16	1.002	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.598	0.966
17	1.002	0.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.610	0.978
18	1.002	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.622	0.990
19	1.002	0.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.635	1.002
20	1.002	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.647	1.002
21	1.002	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.659	1.002
22	1.002	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.671	1.002
23	1.002	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.684	1.002
24	1.002	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.696	1.002
25	1.002	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.708	1.002
26	1.002	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.720	1.002
27	1.002	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.733	1.002
28	1.002	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.745	1.002
29	1.002		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.757	1.002
30	1.002		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.769	1.002
31	1.002		0.000		0.000		0.000	0.000		0.451		1.002



Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet X: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).			Dates											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	3.62	3.64	5.95	7.66	9.69	9.14	8.98	8.45	7.12	5.61	3.88	2.47	76.20	
Day														
1	0.12	0.06	0.10	0.21	0.27	0.29	0.30	0.19	0.30	0.18	0.14	0.04		
2	0.19	0.11	0.16	0.27	0.34	0.23	0.31	0.22	0.31	0.17	0.23	0.05		
3	0.05	0.14	0.20	0.22	0.30	0.31	0.30	0.25	0.25	0.19	0.32	0.08		
4	0.08	0.16	0.21	0.17	0.34	0.31	0.30	0.27	0.30	0.24	0.20	0.10		
5	0.17	0.21	0.13	0.17	0.29	0.41	0.31	0.34	0.33	0.23	0.12	0.05		
6	0.15	0.07	0.13	0.17	0.33	0.34	0.35	0.29	0.25	0.17	0.14	0.04		
7	0.17	0.09	0.13	0.27	0.39	0.30	0.35	0.29	0.24	0.24	0.09	0.07		
8	0.23	0.09	0.15	0.26	0.35	0.24	0.32	0.24	0.23	0.26	0.08	0.05		
9	0.16	0.10	0.15	0.27	0.28	0.28	0.32	0.29	0.23	0.14	0.07	0.07		
10	0.04	0.10	0.21	0.24	0.30	0.31	0.28	0.29	0.21	0.17	0.09	0.09		
11	0.11	0.13	0.33	0.32	0.31	0.29	0.30	0.24	0.22	0.11	0.10	0.09		
12	0.06	0.10	0.21	0.22	0.32	0.31	0.28	0.27	0.23	0.17	0.16	0.09		
13	0.07	0.11	0.18	0.28	0.32	0.26	0.29	0.26	0.27	0.15	0.10	0.08		
14	0.08	0.14	0.19	0.27	0.26	0.29	0.29	0.22	0.32	0.19	0.20	0.11		
15	0.15	0.14	0.20	0.25	0.27	0.31	0.27	0.27	0.29	0.14	0.21	0.09		
16	0.15	0.17	0.27	0.20	0.29	0.31	0.31	0.26	0.30	0.17	0.08	0.06		
17	0.09	0.25	0.18	0.30	0.29	0.31	0.35	0.27	0.25	0.18	0.07	0.05		
18	0.18	0.11	0.24	0.27	0.31	0.31	0.30	0.29	0.20	0.22	0.07	0.05		
19	0.15	0.12	0.21	0.26	0.28	0.31	0.28	0.34	0.32	0.12	0.07	0.06		
20	0.03	0.09	0.23	0.19	0.34	0.29	0.31	0.29	0.14	0.26	0.08	0.06		
21	0.12	0.09	0.17	0.24	0.36	0.27	0.29	0.23	0.21	0.35	0.22	0.14		
22	0.20	0.17	0.19	0.27	0.31	0.31	0.25	0.31	0.15	0.29	0.16	0.14		
23	0.17	0.14	0.13	0.21	0.41	0.32	0.28	0.32	0.16	0.32	0.16	0.13		
24	0.15	0.13	0.16	0.28	0.26	0.36	0.25	0.26	0.23	0.17	0.21	0.07		
25	0.09	0.17	0.17	0.24	0.27	0.31	0.20	0.33	0.22	0.10	0.07	0.15		
26	0.07	0.17	0.22	0.24	0.32	0.33	0.22	0.24	0.17	0.08	0.09	0.06		
27	0.08	0.15	0.20	0.36	0.33	0.33	0.23	0.31	0.13	0.10	0.07	0.11		
28	0.08	0.14	0.17	0.31	0.36	0.32	0.21	0.24	0.23	0.12	0.18	0.04		
29	0.12		0.25	0.34	0.31	0.32	0.28	0.26	0.18	0.08	0.07	0.05		
30	0.08		0.27	0.31	0.30	0.31	0.28	0.29	0.28	0.11	0.04	0.05		
31	0.05		0.19		0.28		0.26	0.26		0.17		0.17		

		Sheet X: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Dates												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.875	0.875	0.948	1.006	1.005	0.994	0.983	0.972	0.961	0.950	0.939	0.928		
2	0.875	0.875	0.950	1.006	1.005	0.994	0.983	0.972	0.961	0.950	0.939	0.928		
3	0.875	0.875	0.953	1.006	1.005	0.993	0.983	0.972	0.960	0.950	0.938	0.928		
4	0.875	0.875	0.956	1.006	1.004	0.993	0.982	0.971	0.960	0.949	0.938	0.927		
5	0.875	0.878	0.959	1.006	1.004	0.993	0.982	0.971	0.960	0.949	0.938	0.927		
6	0.875	0.881	0.962	1.006	1.004	0.992	0.982	0.970	0.959	0.949	0.937	0.927		
7	0.875	0.884	0.965	1.006	1.003	0.992	0.981	0.970	0.959	0.948	0.937	0.926		
8	0.875	0.886	0.968	1.006	1.003	0.992	0.981	0.970	0.959	0.948	0.937	0.926		
9	0.875	0.889	0.971	1.006	1.002	0.991	0.981	0.969	0.958	0.947	0.936	0.926		
10	0.875	0.892	0.974	1.006	1.002	0.991	0.980	0.969	0.958	0.947	0.936	0.925		
11	0.875	0.895	0.977	1.006	1.002	0.991	0.980	0.969	0.958	0.947	0.936	0.925		
12	0.875	0.898	0.980	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.957	0.946	0.935	0.924		
13	0.875	0.901	0.982	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.957	0.946	0.935	0.924		
14	0.875	0.904	0.985	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.956	0.946	0.935	0.924		
15	0.875	0.907	0.988	1.006	1.000	0.989	0.978	0.967	0.956	0.945	0.934	0.923		
16	0.875	0.910	0.991	1.006	1.000	0.989	0.978	0.967	0.956	0.945	0.934	0.923		
17	0.875	0.913	0.994	1.006	1.000	0.988	0.978	0.967	0.955	0.945	0.933	0.923		
18	0.875	0.916	0.997	1.006	0.999	0.988	0.977	0.966	0.955	0.944	0.933	0.922		
19	0.875	0.918	1.000	1.006	0.999	0.988	0.977	0.966	0.955	0.944	0.933	0.922		
20	0.875	0.921	1.003	1.006	0.998	0.987	0.977	0.965	0.954	0.944	0.932	0.922		
21	0.875	0.924	1.006	1.006	0.998	0.987	0.976	0.965	0.954	0.943	0.932	0.921		
22	0.875	0.927	1.006	1.006	0.998	0.987	0.976	0.965	0.954	0.943	0.932	0.921		
23	0.875	0.930	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.953	0.942	0.931	0.921		
24	0.875	0.933	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.953	0.942	0.931	0.920		
25	0.875	0.936	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.952	0.942	0.931	0.920		
26	0.875	0.939	1.006	1.006	0.996	0.985	0.974	0.963	0.952	0.941	0.930	0.919		
27	0.875	0.942	1.006	1.006	0.996	0.985	0.974	0.963	0.952	0.941	0.930	0.919		
28	0.875	0.945	1.006	1.006	0.996	0.984	0.974	0.963	0.951	0.941	0.930	0.919		
29	0.875		1.006	1.006	0.995	0.984	0.973	0.962	0.951	0.940	0.929	0.918		
30	0.875		1.006	1.006	0.995	0.984	0.973	0.962	0.951	0.940	0.929	0.918		
31	0.875		1.006		0.995		0.973	0.961		0.940		0.972		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet Y: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Safflower												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	1.54	4.53	8.98	11.99	10.19	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.11	
Day														
1	0.00	0.03	0.06	0.21	0.33	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.05	0.09	0.27	0.42	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.06	0.11	0.23	0.37	0.38	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.07	0.12	0.18	0.42	0.38	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.09	0.08	0.18	0.36	0.51	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.03	0.08	0.18	0.41	0.42	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.04	0.08	0.30	0.48	0.37	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.04	0.10	0.29	0.43	0.30	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.04	0.09	0.30	0.35	0.35	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.04	0.14	0.27	0.37	0.38	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.05	0.23	0.37	0.38	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.04	0.14	0.26	0.40	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.04	0.13	0.33	0.40	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.06	0.14	0.33	0.32	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.05	0.15	0.31	0.33	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.07	0.20	0.25	0.36	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.10	0.14	0.37	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.04	0.19	0.33	0.38	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.04	0.17	0.32	0.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.04	0.19	0.24	0.42	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.04	0.14	0.30	0.45	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.07	0.16	0.33	0.38	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.06	0.11	0.26	0.51	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.06	0.14	0.35	0.32	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.08	0.15	0.30	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.08	0.20	0.30	0.40	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.08	0.18	0.45	0.41	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.07	0.16	0.38	0.45	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.24	0.42	0.38	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.26	0.38	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.19		0.35		0.00	0.00		0.00		0.00		

Sheet Y: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Safflower												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.362	0.505	0.998	1.237	1.237	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.362	0.521	1.014	1.237	1.237	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.362	0.537	1.030	1.237	1.237	0.661	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.362	0.553	1.046	1.237	1.237	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.362	0.569	1.062	1.237	1.237	0.597	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.362	0.585	1.078	1.237	1.237	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.362	0.601	1.094	1.237	1.237	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.362	0.616	1.110	1.237	1.237	0.501	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.362	0.632	1.126	1.237	1.237	0.469	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.362	0.648	1.142	1.237	1.237	0.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.362	0.664	1.158	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.362	0.680	1.173	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.362	0.696	1.189	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.362	0.712	1.205	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.362	0.728	1.221	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.362	0.744	1.237	1.237	1.205	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.362	0.760	1.237	1.237	1.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.362	0.776	1.237	1.237	1.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.362	0.792	1.237	1.237	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.362	0.807	1.237	1.237	1.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.378	0.823	1.237	1.237	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.394	0.839	1.237	1.237	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.410	0.855	1.237	1.237	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.425	0.871	1.237	1.237	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.441	0.887	1.237	1.237	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.457	0.903	1.237	1.237	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.473	0.919	1.237	1.237	0.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.489	0.935	1.237	1.237	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.951	1.237	1.237	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.967	1.237	1.237	0.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.982		1.237		0.000	0.000		0.000		0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet Z: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Orchards													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	1.85	1.81	3.40	5.59	8.31	8.00	7.95	7.57	6.45	5.14	3.49	1.59	61.17		
Day															
1	0.06	0.03	0.05	0.14	0.22	0.25	0.27	0.17	0.27	0.16	0.13	0.03			
2	0.10	0.06	0.08	0.18	0.28	0.20	0.28	0.20	0.28	0.16	0.21	0.04			
3	0.03	0.07	0.10	0.15	0.25	0.27	0.27	0.23	0.23	0.17	0.29	0.07			
4	0.04	0.08	0.11	0.11	0.28	0.27	0.27	0.24	0.27	0.22	0.18	0.08			
5	0.09	0.11	0.07	0.11	0.24	0.36	0.28	0.30	0.29	0.21	0.11	0.04			
6	0.08	0.04	0.07	0.12	0.28	0.29	0.31	0.26	0.23	0.16	0.13	0.03			
7	0.09	0.05	0.07	0.18	0.33	0.26	0.31	0.26	0.22	0.22	0.09	0.04			
8	0.12	0.05	0.08	0.18	0.30	0.21	0.29	0.22	0.21	0.23	0.08	0.03			
9	0.08	0.05	0.08	0.19	0.24	0.24	0.29	0.26	0.21	0.13	0.07	0.04			
10	0.02	0.05	0.12	0.17	0.26	0.27	0.25	0.26	0.19	0.16	0.09	0.07			
11	0.05	0.06	0.18	0.23	0.27	0.25	0.27	0.22	0.20	0.10	0.10	0.07			
12	0.03	0.05	0.11	0.16	0.28	0.27	0.25	0.24	0.21	0.16	0.15	0.06			
13	0.04	0.05	0.10	0.20	0.28	0.23	0.26	0.23	0.24	0.14	0.10	0.06			
14	0.04	0.07	0.10	0.19	0.23	0.25	0.26	0.20	0.29	0.17	0.18	0.08			
15	0.08	0.07	0.11	0.18	0.23	0.27	0.24	0.24	0.26	0.13	0.19	0.06			
16	0.08	0.09	0.15	0.15	0.25	0.27	0.28	0.23	0.27	0.16	0.08	0.04			
17	0.05	0.12	0.10	0.22	0.25	0.27	0.31	0.24	0.23	0.16	0.06	0.03			
18	0.09	0.05	0.14	0.20	0.27	0.27	0.27	0.26	0.18	0.20	0.06	0.03			
19	0.07	0.05	0.12	0.20	0.24	0.27	0.25	0.30	0.29	0.11	0.06	0.04			
20	0.01	0.05	0.13	0.14	0.29	0.25	0.28	0.26	0.13	0.24	0.07	0.04			
21	0.06	0.05	0.10	0.18	0.31	0.23	0.26	0.21	0.19	0.32	0.20	0.09			
22	0.10	0.08	0.11	0.21	0.27	0.27	0.23	0.28	0.14	0.27	0.14	0.08			
23	0.09	0.07	0.08	0.16	0.36	0.28	0.25	0.29	0.15	0.29	0.14	0.08			
24	0.08	0.06	0.10	0.22	0.23	0.32	0.23	0.23	0.21	0.16	0.18	0.04			
25	0.05	0.08	0.10	0.19	0.23	0.27	0.18	0.29	0.20	0.10	0.06	0.09			
26	0.04	0.08	0.14	0.19	0.28	0.29	0.20	0.22	0.16	0.08	0.08	0.04			
27	0.04	0.07	0.12	0.29	0.29	0.29	0.21	0.28	0.12	0.10	0.05	0.06			
28	0.04	0.07	0.11	0.25	0.31	0.29	0.19	0.22	0.21	0.11	0.15	0.02			
29	0.06		0.16	0.27	0.27	0.29	0.25	0.23	0.16	0.08	0.05	0.03			
30	0.04		0.17	0.25	0.26	0.28	0.25	0.26	0.25	0.10	0.03	0.02			
31	0.02		0.12		0.24		0.23	0.23		0.16		0.08			

		Sheet Z: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Orchards												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.451	0.451	0.479	0.650	0.816	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.740		
2	0.451	0.451	0.485	0.656	0.822	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.732		
3	0.451	0.451	0.490	0.661	0.827	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.723		
4	0.451	0.451	0.496	0.667	0.833	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.715		
5	0.451	0.451	0.501	0.673	0.838	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.706		
6	0.451	0.451	0.507	0.678	0.844	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.698		
7	0.451	0.451	0.512	0.684	0.849	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.690		
8	0.451	0.451	0.518	0.689	0.855	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.681		
9	0.451	0.451	0.523	0.695	0.860	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.673		
10	0.451	0.451	0.529	0.700	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.664		
11	0.451	0.451	0.534	0.706	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.656		
12	0.451	0.451	0.540	0.711	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.648		
13	0.451	0.451	0.545	0.717	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.639		
14	0.451	0.451	0.551	0.722	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.631		
15	0.451	0.451	0.556	0.728	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.622		
16	0.451	0.451	0.562	0.733	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.614		
17	0.451	0.451	0.567	0.739	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.858	0.606		
18	0.451	0.451	0.573	0.744	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.849	0.597		
19	0.451	0.451	0.579	0.750	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.841	0.589		
20	0.451	0.451	0.584	0.755	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.832	0.580		
21	0.451	0.451	0.590	0.761	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.824	0.572		
22	0.451	0.451	0.595	0.766	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.816	0.564		
23	0.451	0.451	0.601	0.772	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.807	0.555		
24	0.451	0.451	0.606	0.778	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.799	0.547		
25	0.451	0.457	0.612	0.783	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.790	0.538		
26	0.451	0.462	0.617	0.789	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.782	0.530		
27	0.451	0.468	0.623	0.794	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.774	0.522		
28	0.451	0.473	0.628	0.800	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.765	0.513		
29	0.451		0.634	0.805	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.757	0.505		
30	0.451		0.639	0.811	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.748	0.496		
31	0.451		0.645		0.866		0.866	0.866		0.866		0.488		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AA: Page 1 of 2		2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).				Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	4.13	3.99	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	2.37	3.10	2.66	22.59	
Day														
1	0.14	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.04		
2	0.22	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.05		
3	0.06	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.09		
4	0.09	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.11		
5	0.19	0.24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.05		
6	0.17	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.04		
7	0.19	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.08		
8	0.26	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.05		
9	0.18	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.07		
10	0.05	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.10		
11	0.12	0.14	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.10		
12	0.07	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.10		
13	0.08	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.09		
14	0.09	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.12		
15	0.17	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.17	0.10		
16	0.17	0.19	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.07	0.06		
17	0.10	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.06	0.05		
18	0.20	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.06	0.05		
19	0.18	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.06	0.06		
20	0.04	0.10	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.07	0.07		
21	0.14	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.20	0.15		
22	0.23	0.18	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.14	0.15		
23	0.19	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.15	0.14		
24	0.17	0.14	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.20	0.08		
25	0.10	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06	0.16		
26	0.08	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.09	0.07		
27	0.09	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.06	0.12		
28	0.09	0.15	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.18	0.04		
29	0.14		0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.07	0.05		
30	0.09		0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.04	0.05		
31	0.06		0.00		0.00		0.00	0.00		0.10		0.17		

Sheet AA: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.996	0.996	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.577	0.970	
2	0.996	0.996	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.590	0.983	
3	0.996	0.996	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.604	0.996	
4	0.996	0.996	0.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.617	0.996	
5	0.996	0.996	0.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.630	0.996	
6	0.996	0.996	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.643	0.996	
7	0.996	0.996	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.656	0.996	
8	0.996	0.996	0.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.669	0.996	
9	0.996	0.996	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.682	0.996	
10	0.996	0.996	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.695	0.996	
11	0.996	0.996	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.708	0.996	
12	0.996	0.996	0.906	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.721	0.996	
13	0.996	0.996	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.734	0.996	
14	0.996	0.996	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.748	0.996	
15	0.996	0.996	0.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.355	0.761	0.996	
16	0.996	0.996	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.368	0.774	0.996	
17	0.996	0.996	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.381	0.787	0.996	
18	0.996	0.996	0.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.394	0.800	0.996	
19	0.996	0.996	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.407	0.813	0.996	
20	0.996	0.996	0.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.420	0.826	0.996	
21	0.996	0.996	0.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.433	0.839	0.996	
22	0.996	0.996	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.447	0.852	0.996	
23	0.996	0.996	0.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.460	0.865	0.996	
24	0.996	0.996	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.473	0.878	0.996	
25	0.996	0.996	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.486	0.891	0.996	
26	0.996	0.996	0.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.499	0.905	0.996	
27	0.996	0.996	0.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.512	0.918	0.996	
28	0.996	0.996	0.787	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.525	0.931	0.996	
29	0.996		0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.538	0.944	0.996	
30	0.996		0.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.551	0.957	0.996	
31	0.996		0.000		0.000		0.000	0.000		0.564		0.996	



Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AB: Page 1 of 2			2007		Crop ET Rate						Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).						Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	4.46	4.35	2.43	13.85			
Day																
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.16	0.04				
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.25	0.05				
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.36	0.09				
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.22	0.12				
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.14	0.05				
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.16	0.04				
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.10	0.08				
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.09	0.06				
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.08	0.08				
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.10	0.10				
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.12	0.10				
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.18	0.10				
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.12	0.09				
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.22	0.12				
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.23	0.10				
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.09	0.06				
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.07	0.05				
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.07	0.05				
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.07	0.06				
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.24	0.09	0.07				
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.32	0.25	0.15				
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.27	0.18	0.14				
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.31	0.18	0.13				
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.24	0.08				
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.07	0.15				
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.10	0.07				
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.07	0.11				
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.20	0.04				
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.07	0.05				
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.04	0.00				
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.19		0.00				

Sheet AB: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.463	1.048	1.048	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.483	1.048	1.048	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.503	1.048	1.048	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.523	1.048	1.048	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.544	1.048	1.043	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.564	1.048	1.039	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.584	1.048	1.034	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.604	1.048	1.029	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.624	1.048	1.024	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.645	1.048	1.020	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.665	1.048	1.015	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.685	1.048	1.010	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.705	1.048	1.005	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.725	1.048	1.001	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.745	1.048	0.996	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.766	1.048	0.991	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.786	1.048	0.986	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.806	1.048	0.982	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.826	1.048	0.977	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.846	1.048	0.972	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.866	1.048	0.967	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.887	1.048	0.963	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.907	1.048	0.958	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.927	1.048	0.953	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.947	1.048	0.948	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.967	1.048	0.944	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.988	1.048	0.939	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.008	1.048	0.934	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.423	1.028	1.048	0.930	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.443	1.048	1.048	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.048		0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AC: Page 1 of 2		2007 Crop ET Rate										Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.79	1.74	2.77	5.62	9.02	8.62	8.56	8.14	6.13	3.80	1.91	1.11	59.23	
Day														
1	0.06	0.03	0.05	0.12	0.24	0.27	0.29	0.19	0.28	0.14	0.08	0.01		
2	0.10	0.06	0.07	0.16	0.31	0.21	0.30	0.21	0.29	0.13	0.13	0.02		
3	0.03	0.07	0.09	0.13	0.28	0.29	0.29	0.24	0.23	0.14	0.18	0.04		
4	0.04	0.08	0.10	0.10	0.32	0.29	0.29	0.26	0.27	0.18	0.11	0.05		
5	0.08	0.10	0.06	0.10	0.27	0.38	0.30	0.33	0.30	0.17	0.07	0.02		
6	0.07	0.03	0.06	0.11	0.31	0.32	0.34	0.28	0.23	0.13	0.08	0.02		
7	0.08	0.04	0.06	0.17	0.36	0.28	0.34	0.28	0.22	0.17	0.05	0.01		
8	0.11	0.04	0.07	0.17	0.33	0.22	0.31	0.23	0.21	0.18	0.04	0.01		
9	0.08	0.05	0.07	0.18	0.26	0.26	0.31	0.28	0.21	0.10	0.04	0.02		
10	0.02	0.05	0.10	0.16	0.28	0.29	0.27	0.28	0.19	0.12	0.05	0.04		
11	0.05	0.06	0.15	0.22	0.29	0.27	0.29	0.23	0.19	0.08	0.05	0.04		
12	0.03	0.05	0.09	0.15	0.30	0.29	0.27	0.26	0.20	0.12	0.08	0.04		
13	0.03	0.05	0.08	0.20	0.30	0.24	0.28	0.25	0.23	0.10	0.05	0.04		
14	0.04	0.07	0.08	0.19	0.24	0.27	0.28	0.21	0.27	0.13	0.10	0.05		
15	0.07	0.07	0.09	0.18	0.25	0.29	0.26	0.26	0.25	0.10	0.10	0.04		
16	0.07	0.08	0.12	0.15	0.27	0.29	0.30	0.25	0.25	0.11	0.04	0.03		
17	0.04	0.12	0.08	0.22	0.27	0.29	0.34	0.26	0.21	0.12	0.03	0.02		
18	0.09	0.05	0.10	0.20	0.29	0.29	0.29	0.28	0.17	0.14	0.03	0.02		
19	0.07	0.05	0.09	0.20	0.26	0.29	0.27	0.33	0.26	0.08	0.03	0.03		
20	0.01	0.04	0.10	0.15	0.32	0.27	0.30	0.28	0.12	0.17	0.04	0.03		
21	0.06	0.04	0.08	0.19	0.34	0.25	0.28	0.22	0.17	0.22	0.10	0.07		
22	0.10	0.08	0.08	0.22	0.29	0.29	0.24	0.30	0.12	0.19	0.07	0.07		
23	0.08	0.07	0.06	0.17	0.38	0.30	0.27	0.31	0.13	0.20	0.07	0.06		
24	0.07	0.06	0.08	0.23	0.24	0.35	0.24	0.25	0.18	0.11	0.09	0.03		
25	0.04	0.08	0.08	0.20	0.25	0.29	0.20	0.32	0.18	0.06	0.03	0.07		
26	0.03	0.08	0.11	0.20	0.30	0.31	0.21	0.23	0.14	0.05	0.04	0.03		
27	0.04	0.07	0.10	0.31	0.31	0.32	0.22	0.30	0.10	0.06	0.03	0.05		
28	0.04	0.07	0.09	0.27	0.34	0.31	0.21	0.23	0.18	0.07	0.07	0.02		
29	0.06		0.13	0.30	0.29	0.31	0.27	0.25	0.14	0.05	0.03	0.02		
30	0.04		0.15	0.28	0.28	0.30	0.27	0.28	0.21	0.07	0.00	0.02		
31	0.02		0.11		0.26		0.25	0.25		0.10		0.07		

Sheet AC: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.436	0.436	0.436	0.569	0.900	0.933	0.933	0.933	0.904	0.725	0.540	0.436	
2	0.436	0.436	0.436	0.580	0.911	0.933	0.933	0.933	0.898	0.719	0.535	0.436	
3	0.436	0.436	0.436	0.591	0.922	0.933	0.933	0.933	0.892	0.713	0.529	0.436	
4	0.436	0.436	0.436	0.602	0.933	0.933	0.933	0.933	0.886	0.707	0.523	0.436	
5	0.436	0.436	0.436	0.613	0.933	0.933	0.933	0.933	0.880	0.701	0.517	0.436	
6	0.436	0.436	0.436	0.624	0.933	0.933	0.933	0.933	0.874	0.695	0.511	0.436	
7	0.436	0.436	0.436	0.635	0.933	0.933	0.933	0.933	0.868	0.689	0.505	0.436	
8	0.436	0.436	0.436	0.646	0.933	0.933	0.933	0.933	0.862	0.683	0.499	0.436	
9	0.436	0.436	0.436	0.657	0.933	0.933	0.933	0.933	0.856	0.677	0.493	0.436	
10	0.436	0.436	0.436	0.668	0.933	0.933	0.933	0.933	0.850	0.671	0.487	0.436	
11	0.436	0.436	0.436	0.679	0.933	0.933	0.933	0.933	0.844	0.665	0.481	0.436	
12	0.436	0.436	0.436	0.690	0.933	0.933	0.933	0.933	0.838	0.660	0.475	0.436	
13	0.436	0.436	0.436	0.701	0.933	0.933	0.933	0.933	0.832	0.654	0.469	0.436	
14	0.436	0.436	0.436	0.712	0.933	0.933	0.933	0.933	0.826	0.648	0.463	0.436	
15	0.436	0.436	0.436	0.723	0.933	0.933	0.933	0.933	0.820	0.642	0.457	0.436	
16	0.436	0.436	0.436	0.735	0.933	0.933	0.933	0.933	0.814	0.636	0.451	0.436	
17	0.436	0.436	0.436	0.746	0.933	0.933	0.933	0.933	0.808	0.630	0.445	0.436	
18	0.436	0.436	0.436	0.757	0.933	0.933	0.933	0.933	0.802	0.624	0.439	0.436	
19	0.436	0.436	0.436	0.768	0.933	0.933	0.933	0.933	0.796	0.618	0.433	0.436	
20	0.436	0.436	0.436	0.779	0.933	0.933	0.933	0.933	0.791	0.612	0.427	0.436	
21	0.436	0.436	0.447	0.790	0.933	0.933	0.933	0.933	0.785	0.606	0.421	0.436	
22	0.436	0.436	0.458	0.801	0.933	0.933	0.933	0.933	0.779	0.600	0.415	0.436	
23	0.436	0.436	0.469	0.812	0.933	0.933	0.933	0.933	0.773	0.594	0.409	0.436	
24	0.436	0.436	0.480	0.823	0.933	0.933	0.933	0.933	0.767	0.588	0.404	0.436	
25	0.436	0.436	0.491	0.834	0.933	0.933	0.933	0.933	0.761	0.582	0.398	0.436	
26	0.436	0.436	0.502	0.845	0.933	0.933	0.933	0.933	0.755	0.576	0.392	0.436	
27	0.436	0.436	0.514	0.856	0.933	0.933	0.933	0.933	0.749	0.570	0.386	0.436	
28	0.436	0.436	0.525	0.867	0.933	0.933	0.933	0.927	0.743	0.564	0.380	0.436	
29	0.436		0.536	0.878	0.933	0.933	0.933	0.922	0.737	0.558	0.374	0.436	
30	0.436		0.547	0.889	0.933	0.933	0.933	0.916	0.731	0.552	0.000	0.436	
31	0.436		0.558		0.933		0.933	0.910		0.546		0.436	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AD: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).			Sugar Beets											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	4.44	4.29	6.46	7.86	7.21	0.16	0.00	0.00	0.74	2.12	2.61	2.64	38.53	
Day														
1	0.15	0.08	0.12	0.23	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.03		
2	0.24	0.14	0.18	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.04		
3	0.06	0.17	0.23	0.24	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.08		
4	0.10	0.19	0.24	0.18	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.09		
5	0.20	0.26	0.15	0.18	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.04		
6	0.18	0.09	0.15	0.18	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.04		
7	0.20	0.11	0.14	0.29	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.07		
8	0.28	0.11	0.17	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.05		
9	0.19	0.12	0.16	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.07		
10	0.05	0.12	0.24	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.09		
11	0.13	0.15	0.36	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.09		
12	0.08	0.12	0.23	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.09		
13	0.09	0.13	0.19	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.09		
14	0.10	0.17	0.20	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.12		
15	0.18	0.16	0.21	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.10		
16	0.18	0.20	0.29	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06		
17	0.11	0.29	0.19	0.32	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.05		
18	0.21	0.13	0.26	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05		
19	0.19	0.14	0.23	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.06		
20	0.04	0.11	0.25	0.20	0.24	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.06	0.07		
21	0.15	0.11	0.18	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.17	0.16		
22	0.25	0.19	0.21	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.12	0.16		
23	0.20	0.16	0.14	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.12	0.15		
24	0.18	0.15	0.17	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.17	0.09		
25	0.11	0.19	0.18	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.05	0.17		
26	0.09	0.19	0.24	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.08	0.08		
27	0.10	0.17	0.21	0.35	0.20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	0.13		
28	0.10	0.16	0.18	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.15	0.04		
29	0.15		0.27	0.32	0.19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.06	0.05		
30	0.10		0.29	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.03	0.05		
31	0.06		0.20		0.16		0.00	0.00		0.08		0.18		

Sheet AD: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sugar Beets												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.072	1.072	1.072	1.072	0.913	0.563	0.000	0.000	0.000	0.334	0.482	0.822	
2	1.072	1.072	1.072	1.072	0.902	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.493	0.833	
3	1.072	1.072	1.072	1.072	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.504	0.845	
4	1.072	1.072	1.072	1.072	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.516	0.856	
5	1.072	1.072	1.072	1.072	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.527	0.867	
6	1.072	1.072	1.072	1.072	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.538	0.879	
7	1.072	1.072	1.072	1.072	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.550	0.890	
8	1.072	1.072	1.072	1.072	0.834	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.561	0.901	
9	1.072	1.072	1.072	1.072	0.823	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.572	0.913	
10	1.072	1.072	1.072	1.072	0.812	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.584	0.924	
11	1.072	1.072	1.072	1.072	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.595	0.935	
12	1.072	1.072	1.072	1.072	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.606	0.947	
13	1.072	1.072	1.072	1.072	0.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.618	0.958	
14	1.072	1.072	1.072	1.072	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.629	0.969	
15	1.072	1.072	1.072	1.072	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.640	0.981	
16	1.072	1.072	1.072	1.072	0.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.652	0.992	
17	1.072	1.072	1.072	1.072	0.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.663	1.003	
18	1.072	1.072	1.072	1.060	0.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.674	1.015	
19	1.072	1.072	1.072	1.049	0.710	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.686	1.026	
20	1.072	1.072	1.072	1.038	0.699	0.000	0.000	0.000	0.334	0.345	0.697	1.038	
21	1.072	1.072	1.072	1.026	0.687	0.000	0.000	0.000	0.334	0.357	0.708	1.049	
22	1.072	1.072	1.072	1.015	0.676	0.000	0.000	0.000	0.334	0.368	0.720	1.060	
23	1.072	1.072	1.072	1.004	0.665	0.000	0.000	0.000	0.334	0.379	0.731	1.072	
24	1.072	1.072	1.072	0.992	0.653	0.000	0.000	0.000	0.334	0.391	0.743	1.072	
25	1.072	1.072	1.072	0.981	0.642	0.000	0.000	0.000	0.334	0.402	0.754	1.072	
26	1.072	1.072	1.072	0.970	0.631	0.000	0.000	0.000	0.334	0.413	0.765	1.072	
27	1.072	1.072	1.072	0.959	0.619	0.000	0.000	0.000	0.334	0.425	0.777	1.072	
28	1.072	1.072	1.072	0.947	0.608	0.000	0.000	0.000	0.334	0.436	0.788	1.072	
29	1.072		1.072	0.936	0.597	0.000	0.000	0.000	0.334	0.448	0.799	1.072	
30	1.072		1.072	0.925	0.586	0.000	0.000	0.000	0.334	0.459	0.811	1.072	
31	1.072		1.072		0.574		0.000	0.000		0.470		1.072	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AE: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Grapes												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.27	1.73	4.93	8.18	7.84	7.44	5.52	2.10	0.00	0.00	0.00	38.00	
Day														
1	0.00	0.00	0.02	0.10	0.22	0.25	0.26	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.03	0.13	0.28	0.20	0.27	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.03	0.11	0.25	0.26	0.26	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.04	0.09	0.28	0.26	0.26	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.02	0.09	0.24	0.35	0.27	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.03	0.09	0.28	0.29	0.30	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.02	0.15	0.33	0.26	0.30	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.03	0.14	0.30	0.20	0.28	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.03	0.15	0.24	0.24	0.27	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.05	0.14	0.26	0.26	0.24	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.08	0.19	0.26	0.25	0.26	0.17	0.09	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.05	0.13	0.27	0.26	0.24	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.04	0.17	0.27	0.22	0.25	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.02	0.05	0.17	0.22	0.25	0.25	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.02	0.05	0.16	0.23	0.26	0.23	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.02	0.07	0.13	0.25	0.26	0.26	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.03	0.05	0.20	0.25	0.26	0.29	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.01	0.07	0.18	0.26	0.26	0.25	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.01	0.06	0.18	0.24	0.26	0.23	0.22	0.09	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.01	0.07	0.13	0.29	0.25	0.26	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.01	0.06	0.17	0.31	0.23	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.02	0.06	0.19	0.26	0.26	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.02	0.05	0.15	0.35	0.27	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.02	0.06	0.21	0.22	0.31	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.02	0.06	0.18	0.23	0.26	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.02	0.09	0.18	0.27	0.28	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.02	0.08	0.28	0.28	0.29	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.02	0.07	0.24	0.31	0.28	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.11	0.27	0.26	0.28	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.12	0.25	0.26	0.27	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.09		0.24		0.20	0.14		0.00		0.00		

Sheet AE: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Grapes												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.451		0.850		0.747	0.503		0.000		0.000	



Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AF: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Herbs-miscellaneous								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	3.78	3.65	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	2.34	2.40	15.69	
Day														
1	0.13	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03		
2	0.20	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04		
3	0.05	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.08		
4	0.08	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09		
5	0.17	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04		
6	0.16	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04		
7	0.17	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07		
8	0.24	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05		
9	0.16	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07		
10	0.05	0.10	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09		
11	0.11	0.13	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09		
12	0.06	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09		
13	0.07	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08		
14	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11		
15	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.09		
16	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05		
17	0.09	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04	0.05		
18	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.05		
19	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.05		
20	0.03	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.06		
21	0.13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.16	0.14		
22	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.14		
23	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.13		
24	0.16	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.07		
25	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.15		
26	0.07	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.06		
27	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.11		
28	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.04		
29	0.13		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.05		
30	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.05		
31	0.05		0.00		0.00		0.00	0.00		0.08		0.16		

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Herbs-miscellaneous											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.804
2	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.820
3	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.835
4	0.912	0.912	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.850
5	0.912	0.912	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.866
6	0.912	0.912	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.881
7	0.912	0.912	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.897
8	0.912	0.912	0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.912
9	0.912	0.912	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.466	0.912
10	0.912	0.912	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.481	0.912
11	0.912	0.912	0.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.497	0.912
12	0.912	0.912	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.512	0.912
13	0.912	0.912	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.527	0.912
14	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.543	0.912
15	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.558	0.912
16	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.574	0.912
17	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.589	0.912
18	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.604	0.912
19	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.620	0.912
20	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.635	0.912
21	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.651	0.912
22	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.666	0.912
23	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.681	0.912
24	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.697	0.912
25	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.712	0.912
26	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.727	0.912
27	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.743	0.912
28	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.758	0.912
29	0.912		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.774	0.912
30	0.912		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.789	0.912
31	0.912		0.000		0.000		0.000	0.000		0.451		0.912

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AG: Page 1 of 2			2007		Crop ET Rate						Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).			Moist Soil Unit											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	4.14	4.01	5.95	7.53	5.70	3.08	9.82	9.83	5.14	5.94	4.15	2.67	67.94	
Day														
1	0.14	0.07	0.11	0.21	0.27	0.05	0.25	0.23	0.33	0.19	0.15	0.04		
2	0.22	0.13	0.17	0.27	0.34	0.04	0.27	0.26	0.33	0.18	0.24	0.05		
3	0.06	0.16	0.21	0.22	0.30	0.06	0.27	0.30	0.26	0.20	0.34	0.09		
4	0.09	0.18	0.22	0.17	0.34	0.06	0.29	0.32	0.30	0.25	0.21	0.11		
5	0.19	0.24	0.14	0.17	0.29	0.07	0.31	0.40	0.32	0.24	0.13	0.05		
6	0.17	0.08	0.14	0.17	0.33	0.06	0.36	0.35	0.24	0.18	0.15	0.04		
7	0.19	0.10	0.13	0.27	0.39	0.05	0.37	0.35	0.23	0.25	0.10	0.08		
8	0.26	0.10	0.16	0.26	0.35	0.04	0.35	0.29	0.21	0.27	0.09	0.05		
9	0.18	0.11	0.15	0.27	0.28	0.05	0.37	0.35	0.20	0.15	0.08	0.07		
10	0.05	0.11	0.22	0.24	0.30	0.06	0.33	0.35	0.18	0.18	0.10	0.10		
11	0.12	0.14	0.34	0.32	0.31	0.05	0.36	0.29	0.18	0.12	0.11	0.10		
12	0.07	0.11	0.21	0.22	0.14	0.06	0.33	0.32	0.18	0.18	0.17	0.10		
13	0.08	0.12	0.18	0.28	0.14	0.05	0.35	0.31	0.20	0.16	0.11	0.09		
14	0.09	0.16	0.19	0.27	0.12	0.05	0.35	0.26	0.23	0.20	0.21	0.12		
15	0.17	0.15	0.20	0.25	0.12	0.06	0.32	0.32	0.20	0.15	0.22	0.10		
16	0.17	0.19	0.27	0.20	0.12	0.07	0.37	0.31	0.20	0.18	0.09	0.06		
17	0.10	0.27	0.18	0.30	0.13	0.08	0.41	0.32	0.16	0.19	0.07	0.05		
18	0.20	0.12	0.24	0.27	0.14	0.09	0.36	0.35	0.12	0.23	0.07	0.05		
19	0.18	0.13	0.21	0.26	0.12	0.10	0.33	0.40	0.18	0.13	0.07	0.06		
20	0.04	0.10	0.23	0.19	0.14	0.11	0.37	0.35	0.08	0.28	0.09	0.07		
21	0.14	0.10	0.17	0.24	0.14	0.11	0.35	0.28	0.11	0.37	0.24	0.15		
22	0.23	0.18	0.19	0.27	0.12	0.14	0.30	0.37	0.08	0.31	0.17	0.15		
23	0.19	0.15	0.06	0.13	0.11	0.08	0.16	0.18	0.09	0.34	0.17	0.14		
24	0.17	0.14	0.16	0.28	0.09	0.20	0.30	0.31	0.10	0.18	0.23	0.08		
25	0.10	0.18	0.17	0.24	0.09	0.18	0.24	0.39	0.09	0.11	0.07	0.16		
26	0.08	0.18	0.22	0.24	0.10	0.20	0.26	0.29	0.06	0.09	0.10	0.07		
27	0.09	0.16	0.20	0.36	0.09	0.22	0.28	0.37	0.05	0.11	0.07	0.12		
28	0.09	0.15	0.17	0.31	0.09	0.22	0.25	0.29	0.07	0.13	0.19	0.04		
29	0.14	0.00	0.25	0.34	0.07	0.24	0.33	0.31	0.05	0.09	0.07	0.05		
30	0.09	0.00	0.27	0.31	0.07	0.24	0.33	0.34	0.07	0.12	0.04	0.05		
31	0.06	0.00	0.19	0.00	0.06	0.00	0.31	0.29	0.00	0.18	0.00	0.17		

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Moist Soil Unit											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.800	1.150	1.070	1.000	1.000	1.000
2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.840	1.150	1.040	1.000	1.000	1.000
3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.880	1.150	1.010	1.000	1.000	1.000
4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.920	1.150	0.980	1.000	1.000	1.000
5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.960	1.150	0.950	1.000	1.000	1.000
6	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.990	1.150	0.930	1.000	1.000	1.000
7	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.030	1.150	0.900	1.000	1.000	1.000
8	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.070	1.150	0.870	1.000	1.000	1.000
9	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.110	1.150	0.840	1.000	1.000	1.000
10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.810	1.000	1.000	1.000
11	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.780	1.000	1.000	1.000
12	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.760	1.000	1.000	1.000
13	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.730	1.000	1.000	1.000
14	1.000	1.000	1.000	1.000	0.460	0.180	1.150	1.150	0.700	1.000	1.000	1.000
15	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.670	1.000	1.000	1.000
16	1.000	1.000	1.000	1.000	0.430	0.220	1.150	1.150	0.640	1.000	1.000	1.000
17	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.250	1.150	1.150	0.620	1.000	1.000	1.000
18	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.290	1.150	1.150	0.590	1.000	1.000	1.000
19	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.330	1.150	1.150	0.560	1.000	1.000	1.000
20	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.370	1.150	1.150	0.530	1.000	1.000	1.000
21	1.000	1.000	1.000	1.000	0.400	0.410	1.150	1.150	0.500	1.000	1.000	1.000
22	1.000	1.000	1.000	1.000	0.380	0.450	1.150	1.150	0.480	1.000	1.000	1.000
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
24	1.000	1.000	1.000	1.000	0.340	0.530	1.150	1.150	0.420	1.000	1.000	1.000
25	1.000	1.000	1.000	1.000	0.320	0.570	1.150	1.150	0.390	1.000	1.000	1.000
26	1.000	1.000	1.000	1.000	0.300	0.600	1.150	1.150	0.360	1.000	1.000	1.000
27	1.000	1.000	1.000	1.000	0.280	0.640	1.150	1.150	0.330	1.000	1.000	1.000
28	1.000	1.000	1.000	1.000	0.260	0.680	1.150	1.150	0.310	1.000	1.000	1.000
29	1.000		1.000	1.000	0.240	0.720	1.150	1.150	0.280	1.000	1.000	1.000
30	1.000		1.000	1.000	0.220	0.760	1.150	1.120	0.250	1.000	1.000	1.000
31	1.000		1.000		0.200		1.150	1.090		1.000		1.000

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AH: Page 1 of 2					2007		Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Seasonal Wetland														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Monthly Totals	4.14	4.006	4.91	4.36	4.32	2.39	4.61	4.81	4.10	5.94	4.15	2.67	50.41			
Day																
1	0.14	0.07	0.11	0.09	0.16	0.08	0.09	0.11	0.17	0.19	0.15	0.04				
2	0.22	0.13	0.17	0.12	0.20	0.06	0.10	0.13	0.18	0.18	0.24	0.05				
3	0.06	0.16	0.21	0.10	0.18	0.07	0.11	0.14	0.14	0.20	0.34	0.09				
4	0.09	0.18	0.22	0.08	0.20	0.08	0.11	0.15	0.17	0.25	0.21	0.11				
5	0.19	0.24	0.14	0.09	0.17	0.11	0.13	0.19	0.19	0.24	0.13	0.05				
6	0.17	0.08	0.14	0.09	0.20	0.09	0.15	0.17	0.14	0.18	0.15	0.04				
7	0.19	0.10	0.13	0.14	0.23	0.08	0.17	0.17	0.14	0.25	0.10	0.08				
8	0.26	0.10	0.16	0.14	0.21	0.06	0.16	0.14	0.13	0.27	0.09	0.05				
9	0.18	0.11	0.15	0.15	0.17	0.06	0.17	0.17	0.13	0.15	0.08	0.07				
10	0.05	0.11	0.22	0.14	0.18	0.08	0.16	0.17	0.12	0.18	0.10	0.10				
11	0.12	0.14	0.34	0.19	0.19	0.08	0.17	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10				
12	0.07	0.11	0.21	0.13	0.18	0.08	0.16	0.15	0.13	0.18	0.17	0.10				
13	0.08	0.12	0.18	0.17	0.17	0.07	0.17	0.15	0.15	0.16	0.11	0.09				
14	0.09	0.16	0.19	0.16	0.13	0.08	0.17	0.13	0.18	0.20	0.21	0.12				
15	0.17	0.15	0.20	0.15	0.13	0.08	0.15	0.15	0.17	0.15	0.22	0.10				
16	0.17	0.19	0.27	0.12	0.13	0.08	0.18	0.15	0.17	0.18	0.09	0.06				
17	0.10	0.27	0.18	0.18	0.12	0.07	0.20	0.15	0.14	0.19	0.07	0.05				
18	0.20	0.12	0.24	0.16	0.13	0.07	0.17	0.17	0.12	0.23	0.07	0.05				
19	0.18	0.13	0.21	0.16	0.11	0.07	0.16	0.19	0.18	0.13	0.07	0.06				
20	0.04	0.10	0.23	0.11	0.12	0.07	0.18	0.17	0.08	0.28	0.09	0.07				
21	0.14	0.10	0.17	0.14	0.12	0.06	0.17	0.13	0.12	0.37	0.24	0.15				
22	0.23	0.18	0.08	0.16	0.10	0.08	0.14	0.18	0.09	0.31	0.17	0.15				
23	0.19	0.15	0.06	0.13	0.11	0.08	0.16	0.18	0.09	0.34	0.17	0.14				
24	0.17	0.14	0.07	0.17	0.07	0.10	0.14	0.15	0.13	0.18	0.23	0.08				
25	0.10	0.18	0.07	0.14	0.07	0.08	0.12	0.19	0.13	0.11	0.07	0.16				
26	0.08	0.18	0.09	0.14	0.09	0.09	0.13	0.14	0.10	0.09	0.10	0.07				
27	0.09	0.16	0.09	0.22	0.10	0.09	0.13	0.18	0.08	0.11	0.07	0.12				
28	0.09	0.15	0.07	0.19	0.10	0.09	0.12	0.14	0.13	0.13	0.19	0.04				
29	0.14	0.00	0.11	0.20	0.08	0.09	0.16	0.15	0.10	0.09	0.07	0.05				
30	0.09	0.00	0.11	0.19	0.08	0.08	0.16	0.17	0.16	0.12	0.04	0.05				
31	0.06	0.00	0.08	0.00	0.07	0.00	0.15	0.15	0.00	0.18	0.00	0.17				

Sheet AH: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values										Units: Dimensionless
Day	Seasonal Wetland													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
29	1.000		0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
30	1.000		0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
31	1.000		0.430		0.260		0.550	0.550		1.000		1.000		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AI: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET						Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.			Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.08	1.04	4.66	9.05	11.52	10.99	10.92	10.39	8.78	3.47	1.04	0.69	73.62	
Day														
1	0.04	0.02	0.03	0.25	0.32	0.34	0.37	0.24	0.37	0.20	0.04	0.02		
2	0.06	0.03	0.05	0.32	0.40	0.27	0.38	0.27	0.38	0.18	0.06	0.01		
3	0.02	0.04	0.07	0.26	0.36	0.37	0.37	0.31	0.31	0.19	0.09	0.02		
4	0.02	0.05	0.08	0.20	0.40	0.37	0.37	0.33	0.37	0.23	0.05	0.03		
5	0.05	0.06	0.06	0.20	0.34	0.49	0.38	0.42	0.40	0.22	0.03	0.01		
6	0.04	0.02	0.06	0.20	0.39	0.40	0.43	0.36	0.31	0.16	0.04	0.01		
7	0.05	0.03	0.06	0.32	0.46	0.36	0.43	0.36	0.30	0.21	0.03	0.03		
8	0.07	0.03	0.08	0.31	0.42	0.29	0.39	0.30	0.29	0.22	0.02	0.02		
9	0.05	0.03	0.08	0.32	0.33	0.33	0.39	0.36	0.29	0.12	0.02	0.02		
10	0.01	0.03	0.13	0.29	0.36	0.37	0.34	0.36	0.26	0.13	0.03	0.03		
11	0.03	0.04	0.20	0.38	0.37	0.34	0.37	0.30	0.27	0.08	0.03	0.03		
12	0.02	0.03	0.13	0.26	0.38	0.37	0.34	0.33	0.29	0.12	0.04	0.03		
13	0.02	0.03	0.12	0.33	0.38	0.31	0.36	0.32	0.33	0.10	0.03	0.02		
14	0.02	0.04	0.13	0.32	0.31	0.34	0.36	0.27	0.39	0.12	0.05	0.03		
15	0.04	0.04	0.14	0.30	0.32	0.37	0.33	0.33	0.36	0.09	0.06	0.03		
16	0.04	0.05	0.20	0.24	0.34	0.37	0.38	0.32	0.37	0.10	0.02	0.02		
17	0.03	0.07	0.14	0.36	0.34	0.37	0.43	0.33	0.31	0.10	0.02	0.01		
18	0.05	0.03	0.20	0.32	0.37	0.37	0.37	0.36	0.25	0.11	0.02	0.01		
19	0.05	0.03	0.18	0.31	0.33	0.37	0.34	0.42	0.39	0.06	0.02	0.02		
20	0.01	0.03	0.20	0.23	0.40	0.34	0.38	0.36	0.18	0.12	0.02	0.02		
21	0.04	0.03	0.15	0.29	0.43	0.32	0.36	0.29	0.26	0.14	0.06	0.04		
22	0.06	0.05	0.19	0.32	0.37	0.37	0.31	0.38	0.19	0.11	0.04	0.04		
23	0.05	0.04	0.13	0.25	0.49	0.38	0.34	0.39	0.20	0.11	0.04	0.04		
24	0.04	0.04	0.16	0.33	0.31	0.44	0.31	0.32	0.29	0.05	0.06	0.02		
25	0.03	0.05	0.18	0.29	0.32	0.37	0.25	0.40	0.27	0.03	0.02	0.04		
26	0.02	0.05	0.23	0.29	0.38	0.39	0.27	0.30	0.21	0.02	0.03	0.02		
27	0.02	0.04	0.22	0.43	0.39	0.40	0.29	0.38	0.16	0.03	0.02	0.03		
28	0.02	0.04	0.19	0.37	0.43	0.39	0.26	0.30	0.27	0.03	0.05	0.01		
29	0.04		0.29	0.40	0.37	0.39	0.34	0.32	0.21	0.02	0.02	0.01		
30	0.02		0.32	0.37	0.36	0.38	0.34	0.36	0.31	0.03	0.01	0.01		
31	0.02		0.23		0.33		0.32	0.32		0.05		0.04		

Sheet A1: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250	
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250	
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250	
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250	
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250	
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250	
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250	
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250	
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250	
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250	
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250	
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250	
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250	
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250	
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250	
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250	
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250	
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250	
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250	
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250	
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250	
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250	
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250	
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250	
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250	
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250	
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250	
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260		1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260		1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260		1.189		1.189		1.189	1.189		0.250		0.250	



Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AJ: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.			Barren (<= 10% vegetation)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.38	1.33	1.54	1.08	1.32	1.26	1.25	1.19	1.01	0.89	0.89	0.80	13.93
Day													
1	0.05	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	
2	0.07	0.04	0.06	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.04	0.01	
3	0.02	0.05	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06	0.02	
4	0.03	0.06	0.07	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	
5	0.06	0.08	0.04	0.03	0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.01	
6	0.06	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.01	
7	0.06	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	
8	0.09	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	
9	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
10	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	
11	0.04	0.05	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	
12	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	
13	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	
14	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	
15	0.06	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.05	0.03	
16	0.06	0.06	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	
17	0.03	0.09	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	
18	0.07	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	
19	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	
20	0.02	0.03	0.05	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	
21	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.06	0.06	0.05	
22	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.05	0.04	0.05	
23	0.06	0.05	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06	0.04	0.04	
24	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.02	
25	0.03	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02	0.05	
26	0.03	0.06	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
27	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	
28	0.03	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	0.01	
29	0.05		0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
30	0.03		0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01	0.02	
31	0.02		0.04		0.04		0.04	0.04		0.03		0.06	

Day	Barren (<= 10% vegetation)											December	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November		
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318
29	0.331		0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320
30	0.331		0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323
31	0.331		0.185		0.136		0.136	0.136			0.181		0.325

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AK: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET						Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.			Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.38	1.33	2.22	4.71	8.57	9.00	8.94	8.51	7.24	4.55	1.77	0.55	58.77	
Day														
1	0.05	0.02	0.04	0.10	0.20	0.28	0.30	0.19	0.30	0.18	0.09	0.01		
2	0.07	0.04	0.06	0.13	0.26	0.22	0.31	0.22	0.31	0.16	0.14	0.01		
3	0.02	0.05	0.07	0.11	0.23	0.30	0.30	0.25	0.25	0.18	0.19	0.02		
4	0.03	0.06	0.07	0.09	0.27	0.30	0.30	0.27	0.30	0.22	0.11	0.02		
5	0.06	0.08	0.05	0.09	0.23	0.40	0.31	0.34	0.33	0.21	0.07	0.01		
6	0.06	0.03	0.05	0.09	0.26	0.33	0.35	0.29	0.25	0.16	0.08	0.01		
7	0.06	0.03	0.04	0.14	0.32	0.29	0.35	0.29	0.24	0.21	0.05	0.02		
8	0.09	0.03	0.05	0.14	0.29	0.23	0.32	0.24	0.23	0.23	0.04	0.01		
9	0.06	0.04	0.05	0.15	0.23	0.27	0.32	0.29	0.23	0.13	0.04	0.02		
10	0.02	0.04	0.07	0.13	0.25	0.30	0.28	0.29	0.21	0.15	0.05	0.02		
11	0.04	0.05	0.11	0.18	0.26	0.28	0.30	0.24	0.22	0.10	0.05	0.02		
12	0.02	0.04	0.07	0.13	0.27	0.30	0.28	0.27	0.23	0.14	0.08	0.02		
13	0.03	0.04	0.06	0.16	0.28	0.25	0.29	0.26	0.27	0.13	0.05	0.02		
14	0.03	0.05	0.06	0.16	0.23	0.28	0.29	0.22	0.32	0.16	0.09	0.02		
15	0.06	0.05	0.07	0.15	0.24	0.30	0.27	0.27	0.29	0.12	0.09	0.02		
16	0.06	0.06	0.09	0.12	0.26	0.30	0.31	0.26	0.30	0.14	0.04	0.01		
17	0.03	0.09	0.06	0.19	0.26	0.30	0.35	0.27	0.25	0.14	0.03	0.01		
18	0.07	0.04	0.08	0.17	0.28	0.30	0.30	0.29	0.20	0.17	0.03	0.01		
19	0.06	0.04	0.08	0.17	0.26	0.30	0.28	0.34	0.32	0.09	0.03	0.01		
20	0.02	0.03	0.08	0.12	0.32	0.28	0.31	0.29	0.15	0.20	0.03	0.01		
21	0.05	0.03	0.06	0.16	0.34	0.26	0.29	0.23	0.21	0.26	0.08	0.03		
22	0.08	0.06	0.08	0.18	0.29	0.30	0.25	0.31	0.16	0.21	0.06	0.03		
23	0.06	0.05	0.05	0.14	0.39	0.31	0.28	0.32	0.17	0.23	0.05	0.03		
24	0.06	0.05	0.06	0.19	0.25	0.36	0.25	0.26	0.23	0.12	0.07	0.02		
25	0.03	0.06	0.07	0.17	0.26	0.30	0.20	0.33	0.22	0.07	0.02	0.03		
26	0.03	0.06	0.09	0.17	0.31	0.32	0.22	0.24	0.18	0.06	0.03	0.01		
27	0.03	0.05	0.09	0.26	0.32	0.33	0.23	0.31	0.14	0.07	0.02	0.02		
28	0.03	0.05	0.07	0.23	0.35	0.32	0.21	0.24	0.23	0.08	0.05	0.01		
29	0.05		0.11	0.25	0.30	0.32	0.28	0.26	0.18	0.05	0.02	0.01		
30	0.03		0.12	0.23	0.29	0.31	0.28	0.29	0.27	0.07	0.01	0.01		
31	0.02		0.09		0.27		0.26	0.26		0.11		0.03		

Sheet AK: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232	
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221	
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209	
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198	
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186	
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175	
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200	
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200	
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200	
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200	
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200	
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200	
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200	
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200	
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200	
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200	
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200	
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200	
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200	
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200	
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200	
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200	
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200	
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200	
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200	
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200	
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200	
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200	
29	0.331		0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200	
30	0.331		0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200	
31	0.331		0.469		0.974		0.974	0.974		0.586		0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AL: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.			Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.38	1.33	2.67	5.73	10.02	10.14	10.07	9.59	8.15	5.09	1.93	0.56	66.64	
Day														
1	0.05	0.02	0.04	0.13	0.24	0.32	0.34	0.22	0.34	0.20	0.10	0.01		
2	0.07	0.04	0.06	0.16	0.31	0.25	0.35	0.25	0.35	0.19	0.15	0.01		
3	0.02	0.05	0.07	0.14	0.28	0.34	0.34	0.29	0.29	0.20	0.21	0.02		
4	0.03	0.06	0.07	0.11	0.32	0.34	0.34	0.31	0.34	0.25	0.13	0.02		
5	0.06	0.08	0.05	0.11	0.27	0.45	0.35	0.38	0.37	0.24	0.08	0.01		
6	0.06	0.03	0.05	0.11	0.31	0.37	0.39	0.33	0.29	0.18	0.09	0.01		
7	0.06	0.03	0.04	0.18	0.38	0.33	0.39	0.33	0.27	0.24	0.06	0.02		
8	0.09	0.03	0.06	0.17	0.34	0.26	0.36	0.27	0.26	0.26	0.05	0.01		
9	0.06	0.04	0.05	0.18	0.28	0.31	0.36	0.33	0.26	0.14	0.04	0.02		
10	0.02	0.04	0.08	0.17	0.30	0.34	0.32	0.33	0.24	0.17	0.05	0.02		
11	0.04	0.05	0.13	0.22	0.31	0.32	0.34	0.27	0.25	0.11	0.06	0.02		
12	0.02	0.04	0.08	0.16	0.32	0.34	0.32	0.31	0.26	0.16	0.08	0.02		
13	0.03	0.04	0.07	0.20	0.33	0.29	0.33	0.30	0.31	0.14	0.05	0.02		
14	0.03	0.05	0.08	0.20	0.27	0.32	0.33	0.25	0.36	0.17	0.10	0.02		
15	0.06	0.05	0.08	0.18	0.28	0.34	0.31	0.31	0.33	0.13	0.10	0.02		
16	0.06	0.06	0.12	0.15	0.31	0.34	0.35	0.30	0.34	0.15	0.04	0.01		
17	0.03	0.09	0.08	0.23	0.31	0.34	0.39	0.31	0.29	0.16	0.03	0.01		
18	0.07	0.04	0.11	0.21	0.33	0.34	0.34	0.33	0.23	0.19	0.03	0.01		
19	0.06	0.04	0.10	0.20	0.30	0.34	0.32	0.38	0.36	0.10	0.03	0.01		
20	0.02	0.03	0.11	0.15	0.37	0.32	0.35	0.33	0.16	0.22	0.03	0.01		
21	0.05	0.03	0.08	0.19	0.39	0.30	0.33	0.26	0.24	0.29	0.09	0.03		
22	0.08	0.06	0.10	0.22	0.34	0.34	0.29	0.35	0.18	0.24	0.06	0.03		
23	0.06	0.05	0.07	0.17	0.45	0.35	0.32	0.36	0.19	0.26	0.06	0.03		
24	0.06	0.05	0.08	0.23	0.29	0.41	0.29	0.30	0.26	0.13	0.08	0.02		
25	0.03	0.06	0.09	0.20	0.30	0.34	0.23	0.37	0.25	0.08	0.02	0.03		
26	0.03	0.06	0.12	0.20	0.35	0.36	0.25	0.27	0.20	0.06	0.03	0.01		
27	0.03	0.05	0.11	0.31	0.36	0.37	0.26	0.35	0.15	0.08	0.02	0.02		
28	0.03	0.05	0.09	0.27	0.39	0.36	0.24	0.27	0.26	0.09	0.05	0.01		
29	0.05		0.14	0.30	0.34	0.36	0.32	0.30	0.20	0.06	0.02	0.01		
30	0.03		0.16	0.28	0.33	0.35	0.32	0.33	0.31	0.08	0.01	0.01		
31	0.02		0.11		0.31		0.30	0.30		0.12		0.03		

Sheet AL: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)							
						June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241	
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228	
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214	
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201	
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188	
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200	
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200	
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200	
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200	
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200	
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200	
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200	
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200	
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200	
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200	
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200	
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200	
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200	
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200	
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200	
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200	
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200	
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200	
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200	
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200	
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200	
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200	
29	0.331		0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200	
30	0.331		0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200	
31	0.331		0.586		1.097		1.097	1.097		0.649		0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AM: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.38	1.33	2.73	6.02	10.64	10.78	10.71	10.20	8.67	5.39	2.02	0.56	70.44	
Day														
1	0.05	0.02	0.04	0.13	0.26	0.34	0.36	0.23	0.36	0.21	0.10	0.01		
2	0.07	0.04	0.06	0.17	0.33	0.27	0.37	0.27	0.37	0.20	0.16	0.01		
3	0.02	0.05	0.07	0.14	0.29	0.36	0.36	0.30	0.30	0.22	0.22	0.02		
4	0.03	0.06	0.07	0.11	0.34	0.36	0.36	0.33	0.36	0.27	0.13	0.02		
5	0.06	0.08	0.05	0.11	0.29	0.48	0.37	0.41	0.40	0.25	0.08	0.01		
6	0.06	0.03	0.05	0.11	0.33	0.40	0.42	0.35	0.30	0.19	0.09	0.01		
7	0.06	0.03	0.04	0.19	0.40	0.35	0.42	0.35	0.29	0.26	0.06	0.02		
8	0.09	0.03	0.06	0.18	0.36	0.28	0.39	0.29	0.28	0.27	0.05	0.01		
9	0.06	0.04	0.05	0.19	0.29	0.33	0.39	0.35	0.28	0.15	0.04	0.02		
10	0.02	0.04	0.08	0.17	0.32	0.36	0.34	0.35	0.26	0.18	0.05	0.02		
11	0.04	0.05	0.13	0.23	0.33	0.34	0.36	0.29	0.27	0.12	0.06	0.02		
12	0.02	0.04	0.08	0.16	0.34	0.36	0.34	0.33	0.28	0.17	0.09	0.02		
13	0.03	0.04	0.07	0.21	0.35	0.30	0.35	0.32	0.33	0.15	0.06	0.02		
14	0.03	0.05	0.08	0.21	0.29	0.34	0.35	0.27	0.39	0.19	0.10	0.02		
15	0.06	0.05	0.09	0.19	0.30	0.36	0.33	0.33	0.35	0.14	0.10	0.02		
16	0.06	0.06	0.12	0.16	0.33	0.36	0.37	0.32	0.36	0.16	0.04	0.01		
17	0.03	0.09	0.08	0.24	0.33	0.36	0.42	0.33	0.30	0.17	0.03	0.01		
18	0.07	0.04	0.11	0.22	0.35	0.36	0.36	0.35	0.25	0.20	0.03	0.01		
19	0.06	0.04	0.10	0.21	0.32	0.36	0.34	0.41	0.39	0.11	0.03	0.01		
20	0.02	0.03	0.11	0.16	0.40	0.34	0.37	0.35	0.18	0.24	0.04	0.01		
21	0.05	0.03	0.08	0.20	0.42	0.32	0.35	0.28	0.26	0.31	0.09	0.03		
22	0.08	0.06	0.10	0.23	0.36	0.36	0.30	0.37	0.19	0.25	0.06	0.03		
23	0.06	0.05	0.07	0.18	0.48	0.37	0.34	0.39	0.20	0.27	0.06	0.03		
24	0.06	0.05	0.08	0.25	0.30	0.43	0.30	0.32	0.28	0.14	0.08	0.02		
25	0.03	0.06	0.09	0.21	0.32	0.36	0.25	0.40	0.27	0.08	0.02	0.03		
26	0.03	0.06	0.12	0.22	0.37	0.39	0.27	0.29	0.21	0.07	0.03	0.01		
27	0.03	0.05	0.11	0.33	0.39	0.40	0.28	0.37	0.16	0.08	0.02	0.02		
28	0.03	0.05	0.10	0.29	0.42	0.39	0.26	0.29	0.28	0.09	0.05	0.01		
29	0.05		0.15	0.32	0.36	0.39	0.34	0.32	0.22	0.06	0.02	0.01		
30	0.03		0.16	0.29	0.35	0.37	0.34	0.35	0.33	0.08	0.01	0.01		
31	0.02		0.12		0.33		0.32	0.32		0.12		0.03		

Sheet AM: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)						November	December
						June	July	August	September	October			
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246	
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232	
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217	
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203	
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175	
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200	
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200	
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200	
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200	
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200	
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200	
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200	
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200	
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200	
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200	
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200	
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200	
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200	
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200	
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200	
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200	
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200	
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200	
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200	
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200	
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200	
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200	
29	0.331		0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200	
30	0.331		0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200	
31	0.331		0.609		1.167		1.167	1.167		0.685		0.200	



Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AN: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET						Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.			Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.38	1.33	2.70	5.87	10.31	10.43	10.36	9.87	8.39	5.23	1.97	0.56	68.39	
Day														
1	0.05	0.02	0.04	0.13	0.25	0.33	0.35	0.23	0.35	0.20	0.10	0.01		
2	0.07	0.04	0.06	0.17	0.32	0.26	0.36	0.26	0.36	0.19	0.15	0.01		
3	0.02	0.05	0.07	0.14	0.28	0.35	0.35	0.29	0.29	0.21	0.21	0.02		
4	0.03	0.06	0.07	0.11	0.33	0.35	0.35	0.32	0.35	0.26	0.13	0.02		
5	0.06	0.08	0.05	0.11	0.28	0.46	0.36	0.40	0.38	0.24	0.08	0.01		
6	0.06	0.03	0.05	0.11	0.32	0.38	0.41	0.34	0.29	0.18	0.09	0.01		
7	0.06	0.03	0.04	0.18	0.39	0.34	0.41	0.34	0.28	0.25	0.06	0.02		
8	0.09	0.03	0.06	0.18	0.35	0.27	0.37	0.28	0.27	0.26	0.05	0.01		
9	0.06	0.04	0.05	0.19	0.28	0.32	0.37	0.34	0.27	0.14	0.04	0.02		
10	0.02	0.04	0.08	0.17	0.31	0.35	0.33	0.34	0.25	0.17	0.05	0.02		
11	0.04	0.05	0.13	0.23	0.32	0.33	0.35	0.28	0.26	0.11	0.06	0.02		
12	0.02	0.04	0.08	0.16	0.33	0.35	0.33	0.32	0.27	0.17	0.09	0.02		
13	0.03	0.04	0.07	0.21	0.34	0.29	0.34	0.30	0.32	0.15	0.05	0.02		
14	0.03	0.05	0.08	0.20	0.28	0.33	0.34	0.26	0.37	0.18	0.10	0.02		
15	0.06	0.05	0.09	0.19	0.29	0.35	0.32	0.32	0.34	0.13	0.10	0.02		
16	0.06	0.06	0.12	0.15	0.31	0.35	0.36	0.30	0.35	0.16	0.04	0.01		
17	0.03	0.09	0.08	0.23	0.32	0.35	0.41	0.32	0.29	0.16	0.03	0.01		
18	0.07	0.04	0.11	0.21	0.34	0.35	0.35	0.34	0.24	0.19	0.03	0.01		
19	0.06	0.04	0.10	0.21	0.31	0.35	0.33	0.40	0.37	0.11	0.03	0.01		
20	0.02	0.03	0.11	0.15	0.38	0.33	0.36	0.34	0.17	0.23	0.04	0.01		
21	0.05	0.03	0.08	0.20	0.41	0.30	0.34	0.27	0.25	0.30	0.09	0.03		
22	0.08	0.06	0.10	0.22	0.35	0.35	0.29	0.36	0.18	0.24	0.06	0.03		
23	0.06	0.05	0.07	0.18	0.46	0.36	0.33	0.37	0.19	0.26	0.06	0.03		
24	0.06	0.05	0.08	0.24	0.29	0.42	0.29	0.30	0.27	0.14	0.08	0.02		
25	0.03	0.06	0.09	0.21	0.30	0.35	0.24	0.38	0.26	0.08	0.02	0.03		
26	0.03	0.06	0.12	0.21	0.36	0.37	0.26	0.28	0.20	0.07	0.03	0.01		
27	0.03	0.05	0.11	0.32	0.37	0.38	0.27	0.36	0.16	0.08	0.02	0.02		
28	0.03	0.05	0.10	0.28	0.41	0.37	0.25	0.28	0.27	0.09	0.05	0.01		
29	0.05		0.14	0.31	0.35	0.37	0.33	0.30	0.21	0.06	0.02	0.01		
30	0.03		0.16	0.28	0.34	0.36	0.33	0.34	0.32	0.08	0.01	0.01		
31	0.02		0.11		0.32		0.30	0.30		0.12		0.03		

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)

Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200
29	0.331		0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200
30	0.331		0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200
31	0.331		0.597		1.129		1.129	1.129		0.666		0.200

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AO: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.38	1.33	2.97	6.17	10.61	10.71	10.64	10.13	8.63	6.08	2.42	0.59	71.66	
Day														
1	0.05	0.02	0.04	0.14	0.26	0.34	0.36	0.23	0.36	0.22	0.12	0.02		
2	0.07	0.04	0.06	0.18	0.33	0.27	0.37	0.27	0.37	0.21	0.18	0.02		
3	0.02	0.05	0.07	0.15	0.29	0.36	0.36	0.30	0.30	0.23	0.26	0.03		
4	0.03	0.06	0.08	0.12	0.34	0.36	0.36	0.32	0.36	0.29	0.15	0.03		
5	0.06	0.08	0.05	0.12	0.29	0.48	0.37	0.41	0.39	0.28	0.09	0.01		
6	0.06	0.03	0.05	0.12	0.33	0.39	0.42	0.35	0.30	0.21	0.11	0.01		
7	0.06	0.03	0.05	0.19	0.40	0.35	0.42	0.35	0.29	0.29	0.07	0.03		
8	0.09	0.03	0.06	0.19	0.36	0.28	0.38	0.29	0.28	0.31	0.06	0.02		
9	0.06	0.04	0.06	0.20	0.29	0.32	0.38	0.35	0.28	0.17	0.05	0.02		
10	0.02	0.04	0.09	0.18	0.32	0.36	0.34	0.35	0.25	0.20	0.06	0.02		
11	0.04	0.05	0.15	0.24	0.33	0.34	0.36	0.29	0.27	0.13	0.07	0.02		
12	0.02	0.04	0.09	0.17	0.34	0.36	0.34	0.32	0.28	0.19	0.10	0.02		
13	0.03	0.04	0.08	0.22	0.35	0.30	0.35	0.31	0.32	0.17	0.07	0.02		
14	0.03	0.05	0.09	0.21	0.29	0.34	0.35	0.27	0.38	0.21	0.12	0.02		
15	0.06	0.05	0.10	0.20	0.30	0.36	0.32	0.32	0.35	0.16	0.13	0.02		
16	0.06	0.06	0.13	0.16	0.32	0.36	0.37	0.31	0.36	0.18	0.05	0.01		
17	0.03	0.09	0.09	0.25	0.33	0.36	0.42	0.32	0.30	0.19	0.04	0.01		
18	0.07	0.04	0.12	0.22	0.35	0.36	0.36	0.35	0.24	0.23	0.04	0.01		
19	0.06	0.04	0.11	0.22	0.32	0.36	0.34	0.41	0.38	0.13	0.04	0.01		
20	0.02	0.03	0.12	0.16	0.39	0.34	0.37	0.35	0.17	0.27	0.04	0.01		
21	0.05	0.03	0.09	0.21	0.42	0.31	0.35	0.28	0.25	0.35	0.11	0.03		
22	0.08	0.06	0.11	0.23	0.36	0.36	0.30	0.37	0.19	0.29	0.08	0.03		
23	0.06	0.05	0.07	0.18	0.48	0.37	0.34	0.38	0.20	0.31	0.08	0.03		
24	0.06	0.05	0.09	0.25	0.30	0.43	0.30	0.31	0.28	0.16	0.10	0.02		
25	0.03	0.06	0.10	0.22	0.31	0.36	0.24	0.39	0.27	0.10	0.03	0.03		
26	0.03	0.06	0.13	0.22	0.37	0.38	0.27	0.29	0.21	0.08	0.04	0.01		
27	0.03	0.05	0.12	0.33	0.38	0.39	0.28	0.37	0.16	0.09	0.03	0.02		
28	0.03	0.05	0.10	0.29	0.42	0.38	0.25	0.29	0.28	0.11	0.07	0.01		
29	0.05		0.16	0.32	0.36	0.38	0.34	0.31	0.22	0.07	0.02	0.01		
30	0.03		0.17	0.30	0.35	0.37	0.34	0.35	0.34	0.10	0.01	0.01		
31	0.02		0.12		0.32		0.31	0.31		0.14		0.03		

Sheet AO: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)						
						June	July	August	September	October	November	December
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200
29	0.331		0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200
30	0.331		0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200
31	0.331		0.641		1.159		1.159	1.159		0.796		0.200

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AP: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.38	1.33	2.56	4.63	7.48	7.48	7.43	7.07	6.03	4.46	1.91	0.57	52.31
Day													
1	0.05	0.02	0.04	0.11	0.19	0.23	0.25	0.16	0.25	0.15	0.09	0.02	
2	0.07	0.04	0.06	0.14	0.24	0.19	0.26	0.19	0.26	0.15	0.14	0.01	
3	0.02	0.05	0.07	0.12	0.21	0.25	0.25	0.21	0.21	0.16	0.20	0.02	
4	0.03	0.06	0.08	0.09	0.24	0.25	0.25	0.23	0.25	0.20	0.12	0.03	
5	0.06	0.08	0.05	0.09	0.21	0.33	0.26	0.28	0.28	0.19	0.07	0.01	
6	0.06	0.03	0.05	0.09	0.24	0.28	0.29	0.24	0.21	0.15	0.08	0.01	
7	0.06	0.03	0.05	0.15	0.29	0.24	0.29	0.24	0.20	0.20	0.05	0.03	
8	0.09	0.03	0.06	0.15	0.26	0.19	0.27	0.20	0.19	0.22	0.05	0.01	
9	0.06	0.04	0.06	0.15	0.21	0.23	0.27	0.24	0.19	0.12	0.04	0.02	
10	0.02	0.04	0.08	0.14	0.22	0.25	0.23	0.24	0.18	0.15	0.05	0.02	
11	0.04	0.05	0.13	0.18	0.23	0.23	0.25	0.20	0.19	0.10	0.05	0.02	
12	0.02	0.04	0.08	0.13	0.24	0.25	0.23	0.23	0.19	0.15	0.08	0.02	
13	0.03	0.04	0.07	0.16	0.25	0.21	0.24	0.22	0.23	0.13	0.05	0.02	
14	0.03	0.05	0.08	0.16	0.20	0.23	0.24	0.19	0.27	0.16	0.10	0.02	
15	0.06	0.05	0.08	0.15	0.21	0.25	0.23	0.23	0.24	0.12	0.10	0.02	
16	0.06	0.06	0.11	0.12	0.23	0.25	0.26	0.22	0.25	0.14	0.04	0.01	
17	0.03	0.09	0.08	0.18	0.23	0.25	0.29	0.23	0.21	0.14	0.03	0.01	
18	0.07	0.04	0.10	0.17	0.25	0.25	0.25	0.24	0.17	0.17	0.03	0.01	
19	0.06	0.04	0.09	0.16	0.22	0.25	0.23	0.28	0.27	0.10	0.03	0.01	
20	0.02	0.03	0.10	0.12	0.28	0.23	0.26	0.24	0.12	0.20	0.04	0.01	
21	0.05	0.03	0.08	0.15	0.29	0.22	0.24	0.19	0.18	0.26	0.09	0.03	
22	0.08	0.06	0.09	0.17	0.25	0.25	0.21	0.26	0.13	0.22	0.06	0.03	
23	0.06	0.05	0.06	0.14	0.33	0.26	0.23	0.27	0.14	0.24	0.06	0.03	
24	0.06	0.05	0.07	0.18	0.21	0.30	0.21	0.22	0.19	0.12	0.08	0.02	
25	0.03	0.06	0.08	0.16	0.22	0.25	0.17	0.28	0.19	0.07	0.02	0.03	
26	0.03	0.06	0.11	0.16	0.26	0.27	0.19	0.20	0.15	0.06	0.03	0.01	
27	0.03	0.05	0.10	0.24	0.27	0.28	0.19	0.26	0.11	0.07	0.02	0.02	
28	0.03	0.05	0.08	0.21	0.29	0.27	0.18	0.20	0.19	0.08	0.06	0.01	
29	0.05		0.12	0.23	0.25	0.27	0.23	0.22	0.15	0.06	0.02	0.01	
30	0.03		0.14	0.21	0.24	0.26	0.23	0.24	0.23	0.07	0.01	0.01	
31	0.02		0.10		0.23		0.22	0.22		0.11		0.03	

Sheet AP: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200
29	0.331		0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200
30	0.331		0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200
31	0.331		0.510		0.809		0.809	0.809		0.608		0.200

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AQ: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.38	1.33	2.92	5.97	9.71	9.40	9.34	8.89	7.58	5.44	2.45	0.70	65.09
Day													
1	0.05	0.02	0.04	0.13	0.25	0.29	0.32	0.20	0.32	0.19	0.11	0.02	
2	0.07	0.04	0.06	0.17	0.32	0.23	0.33	0.23	0.33	0.18	0.17	0.02	
3	0.02	0.05	0.07	0.14	0.28	0.32	0.32	0.26	0.26	0.20	0.24	0.03	
4	0.03	0.06	0.08	0.11	0.33	0.32	0.32	0.28	0.32	0.25	0.15	0.04	
5	0.06	0.08	0.05	0.11	0.28	0.42	0.33	0.36	0.35	0.24	0.09	0.02	
6	0.06	0.03	0.05	0.12	0.32	0.35	0.37	0.31	0.26	0.18	0.10	0.01	
7	0.06	0.03	0.05	0.19	0.38	0.31	0.37	0.31	0.25	0.25	0.07	0.04	
8	0.09	0.03	0.06	0.18	0.35	0.24	0.34	0.25	0.24	0.27	0.06	0.02	
9	0.06	0.04	0.06	0.19	0.28	0.28	0.34	0.31	0.24	0.15	0.05	0.03	
10	0.02	0.04	0.09	0.17	0.31	0.32	0.29	0.31	0.22	0.18	0.06	0.03	
11	0.04	0.05	0.15	0.23	0.32	0.29	0.32	0.25	0.23	0.12	0.07	0.03	
12	0.02	0.04	0.09	0.16	0.33	0.32	0.29	0.28	0.24	0.17	0.10	0.03	
13	0.03	0.04	0.08	0.21	0.33	0.26	0.31	0.27	0.28	0.15	0.07	0.02	
14	0.03	0.05	0.09	0.21	0.26	0.29	0.31	0.23	0.34	0.19	0.12	0.03	
15	0.06	0.05	0.09	0.19	0.27	0.32	0.28	0.28	0.31	0.14	0.13	0.02	
16	0.06	0.06	0.13	0.16	0.29	0.32	0.33	0.27	0.32	0.16	0.05	0.01	
17	0.03	0.09	0.09	0.24	0.29	0.32	0.37	0.28	0.26	0.17	0.04	0.01	
18	0.07	0.04	0.12	0.22	0.32	0.32	0.32	0.31	0.21	0.21	0.04	0.01	
19	0.06	0.04	0.11	0.21	0.28	0.32	0.29	0.36	0.34	0.11	0.04	0.01	
20	0.02	0.03	0.12	0.16	0.35	0.29	0.33	0.31	0.15	0.24	0.05	0.01	
21	0.05	0.03	0.09	0.20	0.37	0.27	0.31	0.24	0.22	0.32	0.12	0.03	
22	0.08	0.06	0.11	0.23	0.32	0.32	0.26	0.33	0.16	0.26	0.09	0.03	
23	0.06	0.05	0.07	0.18	0.42	0.33	0.29	0.34	0.17	0.28	0.08	0.03	
24	0.06	0.05	0.09	0.24	0.26	0.38	0.26	0.27	0.24	0.15	0.11	0.02	
25	0.03	0.06	0.10	0.21	0.27	0.32	0.21	0.35	0.23	0.09	0.03	0.03	
26	0.03	0.06	0.13	0.21	0.33	0.34	0.23	0.25	0.18	0.07	0.05	0.01	
27	0.03	0.05	0.12	0.32	0.34	0.35	0.24	0.33	0.14	0.09	0.03	0.02	
28	0.03	0.05	0.10	0.28	0.37	0.34	0.22	0.25	0.24	0.10	0.08	0.01	
29	0.05		0.15	0.31	0.32	0.34	0.29	0.27	0.19	0.07	0.03	0.01	
30	0.03		0.17	0.28	0.31	0.33	0.29	0.31	0.29	0.09	0.02	0.01	
31	0.02		0.12		0.28		0.27	0.27		0.13		0.03	

Sheet AQ: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)						
						June	July	August	September	October	November	December
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200
29	0.331		0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200
30	0.331		0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200
31	0.331		0.625		1.017		1.017	1.017		0.747		0.200



Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AR: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET						Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.			Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.38	1.33	2.85	5.75	9.29	8.98	8.92	8.50	7.24	5.17	2.24	0.63	62.27	
Day														
1	0.05	0.02	0.04	0.13	0.24	0.28	0.30	0.19	0.30	0.18	0.10	0.02		
2	0.07	0.04	0.06	0.17	0.31	0.22	0.31	0.22	0.31	0.17	0.16	0.02		
3	0.02	0.05	0.07	0.14	0.27	0.30	0.30	0.25	0.25	0.19	0.23	0.03		
4	0.03	0.06	0.08	0.11	0.31	0.30	0.30	0.27	0.30	0.24	0.14	0.03		
5	0.06	0.08	0.05	0.11	0.27	0.40	0.31	0.34	0.33	0.23	0.08	0.02		
6	0.06	0.03	0.05	0.11	0.31	0.33	0.35	0.29	0.25	0.17	0.09	0.01		
7	0.06	0.03	0.05	0.18	0.37	0.29	0.35	0.29	0.24	0.24	0.06	0.03		
8	0.09	0.03	0.06	0.18	0.33	0.23	0.32	0.24	0.23	0.26	0.05	0.02		
9	0.06	0.04	0.06	0.19	0.27	0.27	0.32	0.29	0.23	0.14	0.05	0.02		
10	0.02	0.04	0.09	0.17	0.29	0.30	0.28	0.29	0.21	0.17	0.06	0.02		
11	0.04	0.05	0.14	0.23	0.30	0.28	0.30	0.24	0.22	0.11	0.06	0.02		
12	0.02	0.04	0.09	0.16	0.31	0.30	0.28	0.27	0.23	0.16	0.10	0.02		
13	0.03	0.04	0.08	0.20	0.31	0.25	0.29	0.26	0.27	0.14	0.06	0.02		
14	0.03	0.05	0.09	0.20	0.25	0.28	0.29	0.22	0.32	0.18	0.11	0.02		
15	0.06	0.05	0.09	0.19	0.26	0.30	0.27	0.27	0.29	0.13	0.12	0.02		
16	0.06	0.06	0.13	0.15	0.28	0.30	0.31	0.26	0.30	0.16	0.05	0.01		
17	0.03	0.09	0.09	0.23	0.28	0.30	0.35	0.27	0.25	0.16	0.04	0.01		
18	0.07	0.04	0.12	0.21	0.30	0.30	0.30	0.29	0.20	0.19	0.03	0.01		
19	0.06	0.04	0.10	0.20	0.27	0.30	0.28	0.34	0.32	0.11	0.03	0.01		
20	0.02	0.03	0.12	0.15	0.33	0.28	0.31	0.29	0.15	0.23	0.04	0.01		
21	0.05	0.03	0.09	0.19	0.35	0.26	0.29	0.23	0.21	0.30	0.11	0.03		
22	0.08	0.06	0.10	0.22	0.30	0.30	0.25	0.31	0.16	0.25	0.08	0.03		
23	0.06	0.05	0.07	0.17	0.40	0.31	0.28	0.32	0.17	0.27	0.07	0.03		
24	0.06	0.05	0.09	0.23	0.25	0.36	0.25	0.26	0.23	0.14	0.10	0.02		
25	0.03	0.06	0.09	0.20	0.26	0.30	0.20	0.33	0.22	0.08	0.03	0.03		
26	0.03	0.06	0.12	0.20	0.31	0.32	0.22	0.24	0.17	0.07	0.04	0.01		
27	0.03	0.05	0.11	0.31	0.32	0.33	0.23	0.31	0.14	0.08	0.03	0.02		
28	0.03	0.05	0.10	0.27	0.35	0.32	0.21	0.24	0.23	0.10	0.07	0.01		
29	0.05		0.15	0.30	0.30	0.32	0.28	0.26	0.18	0.06	0.03	0.01		
30	0.03		0.16	0.27	0.29	0.31	0.28	0.29	0.28	0.09	0.01	0.01		
31	0.02		0.12		0.27		0.26	0.26		0.13		0.03		

Sheet AR: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346	
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300	
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289	
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277	
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266	
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232	
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221	
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209	
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198	
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186	
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200	
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200	
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200	
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200	
29	0.331		0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200	
30	0.331		0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200	
31	0.331		0.606		0.972		0.972	0.972		0.699		0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AS: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.			Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any tree)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.38	1.33	2.54	5.10	8.81	9.14	9.08	8.64	7.37	4.95	2.03	0.58	60.95	
Day														
1	0.05	0.02	0.04	0.11	0.21	0.29	0.31	0.20	0.31	0.19	0.10	0.02		
2	0.07	0.04	0.06	0.15	0.27	0.23	0.32	0.23	0.32	0.18	0.15	0.01		
3	0.02	0.05	0.07	0.12	0.24	0.31	0.31	0.26	0.26	0.20	0.21	0.02		
4	0.03	0.06	0.07	0.10	0.28	0.31	0.31	0.28	0.31	0.24	0.13	0.03		
5	0.06	0.08	0.05	0.10	0.24	0.41	0.32	0.35	0.34	0.23	0.08	0.01		
6	0.06	0.03	0.05	0.10	0.27	0.34	0.36	0.30	0.26	0.17	0.09	0.01		
7	0.06	0.03	0.04	0.16	0.33	0.30	0.36	0.30	0.25	0.23	0.06	0.03		
8	0.09	0.03	0.06	0.16	0.30	0.24	0.33	0.25	0.24	0.25	0.05	0.01		
9	0.06	0.04	0.05	0.16	0.24	0.28	0.33	0.30	0.24	0.14	0.04	0.02		
10	0.02	0.04	0.08	0.15	0.26	0.31	0.29	0.30	0.22	0.16	0.05	0.02		
11	0.04	0.05	0.13	0.20	0.27	0.29	0.31	0.25	0.23	0.11	0.06	0.02		
12	0.02	0.04	0.08	0.14	0.28	0.31	0.29	0.28	0.24	0.16	0.09	0.02		
13	0.03	0.04	0.07	0.18	0.28	0.26	0.30	0.27	0.28	0.14	0.06	0.02		
14	0.03	0.05	0.08	0.18	0.23	0.29	0.30	0.23	0.33	0.17	0.10	0.02		
15	0.06	0.05	0.08	0.17	0.24	0.31	0.28	0.28	0.30	0.13	0.10	0.02		
16	0.06	0.06	0.11	0.13	0.27	0.31	0.32	0.27	0.31	0.15	0.04	0.01		
17	0.03	0.09	0.08	0.20	0.27	0.31	0.36	0.28	0.26	0.15	0.03	0.01		
18	0.07	0.04	0.10	0.18	0.29	0.31	0.31	0.30	0.21	0.18	0.03	0.01		
19	0.06	0.04	0.09	0.18	0.26	0.31	0.29	0.35	0.33	0.10	0.03	0.01		
20	0.02	0.03	0.10	0.13	0.32	0.29	0.32	0.30	0.15	0.22	0.04	0.01		
21	0.05	0.03	0.08	0.17	0.34	0.27	0.30	0.24	0.22	0.28	0.10	0.03		
22	0.08	0.06	0.09	0.19	0.30	0.31	0.26	0.32	0.16	0.23	0.07	0.03		
23	0.06	0.05	0.06	0.15	0.40	0.32	0.29	0.33	0.17	0.25	0.07	0.03		
24	0.06	0.05	0.08	0.21	0.25	0.37	0.26	0.27	0.24	0.13	0.09	0.02		
25	0.03	0.06	0.08	0.18	0.27	0.31	0.21	0.34	0.23	0.08	0.03	0.03		
26	0.03	0.06	0.11	0.18	0.32	0.33	0.23	0.25	0.18	0.06	0.03	0.01		
27	0.03	0.05	0.10	0.27	0.33	0.34	0.24	0.32	0.14	0.08	0.02	0.02		
28	0.03	0.05	0.09	0.24	0.36	0.33	0.22	0.25	0.24	0.09	0.06	0.01		
29	0.05		0.13	0.26	0.31	0.33	0.29	0.27	0.19	0.06	0.02	0.01		
30	0.03		0.14	0.24	0.30	0.32	0.29	0.30	0.29	0.08	0.01	0.01		
31	0.02		0.10		0.28		0.27	0.27		0.12		0.03		

Sheet AS: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331		0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331		0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331		0.536		0.989		0.989	0.989		0.652		0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AT: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET							Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.			Cw (61-100% cottonwood and willow trees)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	1.38	1.33	2.85	5.74	9.55	9.40	9.34	8.89	7.58	5.40	2.32	0.63	64.40		
Day															
1	0.05	0.02	0.04	0.13	0.24	0.29	0.32	0.20	0.32	0.19	0.11	0.02			
2	0.07	0.04	0.06	0.17	0.31	0.23	0.33	0.23	0.33	0.18	0.17	0.02			
3	0.02	0.05	0.07	0.14	0.27	0.32	0.32	0.26	0.26	0.20	0.24	0.03			
4	0.03	0.06	0.08	0.11	0.31	0.32	0.32	0.28	0.32	0.25	0.14	0.04			
5	0.06	0.08	0.05	0.11	0.27	0.42	0.33	0.36	0.35	0.24	0.09	0.02			
6	0.06	0.03	0.05	0.11	0.31	0.35	0.37	0.31	0.26	0.18	0.10	0.01			
7	0.06	0.03	0.05	0.18	0.37	0.31	0.37	0.31	0.25	0.25	0.06	0.03			
8	0.09	0.03	0.06	0.18	0.33	0.24	0.34	0.25	0.24	0.27	0.06	0.02			
9	0.06	0.04	0.06	0.19	0.27	0.28	0.34	0.31	0.24	0.15	0.05	0.02			
10	0.02	0.04	0.09	0.17	0.29	0.32	0.29	0.31	0.22	0.18	0.06	0.02			
11	0.04	0.05	0.14	0.23	0.30	0.29	0.32	0.25	0.23	0.12	0.07	0.02			
12	0.02	0.04	0.09	0.16	0.32	0.32	0.29	0.28	0.24	0.17	0.10	0.02			
13	0.03	0.04	0.08	0.20	0.32	0.26	0.31	0.27	0.28	0.15	0.06	0.02			
14	0.03	0.05	0.09	0.20	0.26	0.29	0.31	0.23	0.34	0.19	0.12	0.02			
15	0.06	0.05	0.09	0.19	0.27	0.32	0.28	0.28	0.31	0.14	0.12	0.02			
16	0.06	0.06	0.13	0.15	0.29	0.32	0.33	0.27	0.32	0.16	0.05	0.01			
17	0.03	0.09	0.09	0.23	0.29	0.32	0.37	0.28	0.26	0.17	0.04	0.01			
18	0.07	0.04	0.12	0.21	0.32	0.32	0.32	0.31	0.21	0.20	0.04	0.01			
19	0.06	0.04	0.10	0.20	0.28	0.32	0.29	0.36	0.34	0.11	0.04	0.01			
20	0.02	0.03	0.12	0.15	0.35	0.29	0.33	0.31	0.15	0.24	0.04	0.01			
21	0.05	0.03	0.09	0.19	0.37	0.27	0.31	0.24	0.22	0.31	0.11	0.03			
22	0.08	0.06	0.10	0.22	0.32	0.32	0.26	0.33	0.16	0.26	0.08	0.03			
23	0.06	0.05	0.07	0.17	0.42	0.33	0.29	0.34	0.17	0.28	0.08	0.03			
24	0.06	0.05	0.09	0.23	0.26	0.38	0.26	0.27	0.24	0.15	0.10	0.02			
25	0.03	0.06	0.09	0.20	0.27	0.32	0.21	0.35	0.23	0.09	0.03	0.03			
26	0.03	0.06	0.12	0.20	0.33	0.34	0.23	0.25	0.18	0.07	0.04	0.01			
27	0.03	0.05	0.11	0.31	0.34	0.35	0.24	0.33	0.14	0.09	0.03	0.02			
28	0.03	0.05	0.10	0.27	0.37	0.34	0.22	0.25	0.24	0.10	0.07	0.01			
29	0.05		0.15	0.30	0.32	0.34	0.29	0.27	0.19	0.07	0.03	0.01			
30	0.03		0.16	0.27	0.31	0.33	0.29	0.31	0.29	0.09	0.01	0.01			
31	0.02		0.11		0.28		0.27	0.27		0.13		0.03			

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Cw (61-100% cottonwood and willow trees)					September	October	November	December			
	January	February	March	April	May							
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200
29	0.331		0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200
30	0.331		0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200
31	0.331		0.605		1.017		1.017	1.017		0.728		0.200

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AU: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.			Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.47	1.41	2.76	5.06	8.09	7.93	7.88	7.50	6.39	4.64	2.22	0.72	56.06	
Day														
1	0.05	0.02	0.04	0.12	0.21	0.25	0.27	0.17	0.27	0.16	0.10	0.02		
2	0.08	0.05	0.06	0.15	0.26	0.20	0.27	0.20	0.27	0.15	0.15	0.02		
3	0.02	0.06	0.08	0.13	0.23	0.27	0.27	0.22	0.22	0.17	0.21	0.03		
4	0.03	0.06	0.08	0.10	0.27	0.27	0.27	0.24	0.27	0.21	0.13	0.04		
5	0.07	0.08	0.05	0.10	0.23	0.35	0.27	0.30	0.29	0.21	0.08	0.02		
6	0.06	0.03	0.05	0.10	0.26	0.29	0.31	0.26	0.22	0.15	0.09	0.01		
7	0.07	0.04	0.05	0.16	0.31	0.26	0.31	0.26	0.21	0.21	0.06	0.04		
8	0.09	0.04	0.06	0.16	0.28	0.21	0.28	0.21	0.21	0.23	0.05	0.02		
9	0.06	0.04	0.06	0.17	0.23	0.24	0.28	0.26	0.21	0.13	0.05	0.03		
10	0.02	0.04	0.09	0.15	0.25	0.27	0.25	0.26	0.19	0.15	0.06	0.03		
11	0.04	0.05	0.14	0.20	0.26	0.25	0.27	0.21	0.20	0.10	0.06	0.03		
12	0.02	0.04	0.09	0.14	0.27	0.27	0.25	0.24	0.21	0.15	0.09	0.03		
13	0.03	0.04	0.08	0.18	0.27	0.22	0.26	0.23	0.24	0.13	0.06	0.03		
14	0.03	0.06	0.08	0.18	0.22	0.25	0.26	0.20	0.28	0.16	0.11	0.03		
15	0.06	0.05	0.09	0.16	0.23	0.27	0.24	0.24	0.26	0.12	0.12	0.03		
16	0.06	0.07	0.12	0.13	0.25	0.27	0.27	0.23	0.27	0.14	0.05	0.02		
17	0.04	0.10	0.08	0.20	0.25	0.27	0.31	0.24	0.22	0.15	0.04	0.01		
18	0.07	0.04	0.11	0.18	0.27	0.27	0.27	0.26	0.18	0.18	0.04	0.01		
19	0.07	0.05	0.10	0.18	0.24	0.27	0.25	0.30	0.28	0.10	0.03	0.01		
20	0.02	0.04	0.11	0.13	0.29	0.25	0.27	0.26	0.13	0.21	0.04	0.02		
21	0.05	0.04	0.08	0.17	0.31	0.23	0.26	0.21	0.19	0.27	0.11	0.03		
22	0.08	0.06	0.10	0.19	0.27	0.27	0.22	0.27	0.14	0.23	0.08	0.03		
23	0.07	0.05	0.07	0.15	0.35	0.27	0.25	0.28	0.15	0.25	0.08	0.03		
24	0.06	0.05	0.08	0.20	0.22	0.32	0.22	0.23	0.21	0.13	0.10	0.02		
25	0.04	0.06	0.09	0.17	0.23	0.27	0.18	0.29	0.20	0.08	0.03	0.03		
26	0.03	0.06	0.11	0.18	0.27	0.28	0.20	0.21	0.15	0.06	0.04	0.01		
27	0.03	0.06	0.11	0.27	0.28	0.29	0.21	0.27	0.12	0.08	0.03	0.02		
28	0.03	0.05	0.09	0.23	0.31	0.28	0.19	0.21	0.21	0.09	0.08	0.01		
29	0.05		0.14	0.26	0.27	0.28	0.25	0.23	0.16	0.06	0.03	0.01		
30	0.03		0.15	0.23	0.26	0.27	0.25	0.26	0.25	0.08	0.02	0.01		
31	0.02		0.11		0.24		0.23	0.23		0.12		0.03		

Sheet AU: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389	
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380	
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371	
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363	
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354	
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346	
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337	
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329	
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320	
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312	
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303	
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295	
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286	
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278	
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269	
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260	
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252	
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243	
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235	
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226	
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218	
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209	
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201	
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192	
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184	
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175	
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200	
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200	
29	0.352		0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200	
30	0.352		0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200	
31	0.352		0.555		0.858		0.858	0.858		0.653		0.200	



Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AV		2007 Evaporation									
Evaporation = (Monthly Reference ET * Monthly Evaporation Coefficient) - Monthly Precipitation														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Evaporation (inches)	3.60	3.40	5.20	7.20	9.00	7.90	7.20	6.40	5.10	4.60	3.20	1.60	64.00	
Monthly Evaporation Coefficients (Jensen 2002, dimensionless)	0.89	0.86	0.87	0.95	0.93	0.85	0.81	0.76	0.73	0.78	0.88	0.81		
Monthly Reference ET (inches)	4.17	4.01	6.03	7.61	9.69	9.24	9.18	8.74	7.45	5.94	4.15	2.76	79.00	
Monthly Precipitation (inches)	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.27	0.22	0.32	0.00	0.47	0.63	2.00	

# **Parker/Palo Verde Valleys**

## **ET-Rate Table**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Parker/Palo Verde Area ET Rate Table			Sheet A			2007	ET RATE SUMMARY SHEET					Units: Inches	
2		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
3	Reference ET	3.34	3.77	5.88	7.46	9.33	9.96	9.49	9.10	6.82	5.36	3.16	2.49	76.16
4														
5	Precipitation	0.14	0.04	0.40	0.02	0.00	0.00	0.05	0.02	0.18	0.00	0.38	0.24	1.47
6														
7	Monthly ET-Rate Values													
8	Alfalfa-perennial	2.60	3.82	4.70	6.92	8.62	8.64	8.48	8.57	7.14	4.09	2.40	2.69	68.67
9	Alfalfa-annual	1.89	4.01	4.59	6.40	10.24	6.23	10.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	44.84
10	Alfalfa-seed	1.28	2.47	3.76	2.87	6.02	6.40	3.62	5.92	5.36	5.69	2.51	2.63	48.53
11	Cotton	0.00	0.00	0.00	1.03	2.39	5.69	8.66	10.18	6.84	0.75	0.00	0.00	35.54
12	Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	2.76	4.24	6.55	8.16	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.95	26.03
13	Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.00	1.91	6.68	11.19	10.41	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.76
14	Lettuce - Fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	2.84	0.00	6.09
15	Lettuce - Spring	3.01	3.76	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	10.14
16	Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0.00	0.40	3.76	7.35	9.31	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.42
17	Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	3.97	5.25	3.13	1.18	15.09
18	Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.13	7.63	8.48	8.08	7.61	5.54	0.25	0.00	0.00	40.72
19	Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	2.96	3.19	4.46	3.13	7.63	8.48	8.08	7.61	5.54	2.48	2.75	2.21	58.52
20	Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.38	1.49	2.18	2.75	3.28	3.41	3.25	3.11	2.38	2.00	1.24	1.05	27.52
21	Citrus (mature, 3+ meters tall)	2.31	2.50	3.69	4.58	5.47	5.68	5.41	5.19	3.96	3.34	2.08	1.76	45.97
22	Citrus-declining	1.61	1.75	2.56	3.21	3.83	3.97	3.79	3.63	2.77	2.34	1.45	1.23	32.14
23	Tomatoes	0.00	2.31	4.91	8.75	10.44	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.51
24	Sudan Grass	0.00	0.00	2.91	7.54	10.64	11.35	10.51	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	44.49
25	Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	3.50	3.89	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	2.24	2.49	16.10
26	Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok choy, mustard, kale, & okra)	3.33	3.63	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	1.83	2.32	14.12
27	Dates	2.91	3.41	5.72	7.50	9.33	9.85	9.28	8.80	6.52	5.07	2.93	2.29	73.61
28	Safflower	0.00	1.44	4.33	8.75	11.54	11.03	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.06
29	Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1.49	1.69	3.24	5.46	8.01	8.63	8.22	7.88	5.91	4.64	2.63	1.51	59.31
30	Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	3.31	3.74	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	2.13	2.38	2.47	20.00
31	Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	3.99	3.29	2.29	11.96
32	Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	1.44	1.63	2.63	5.46	8.69	9.29	8.85	8.48	5.64	3.44	1.42	1.08	58.05
33	Sugar Beets	3.57	4.03	6.22	7.72	6.90	0.19	0.00	0.00	0.62	1.91	2.00	2.44	35.60
34	Grapes	0.00	0.25	1.60	4.78	7.88	8.46	7.69	5.78	1.99	0.00	0.00	0.00	38.43
35	Herbs-misc	3.03	3.42	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	1.79	2.23	13.77
36	Moist Soil Unit	3.33	3.75	5.77	7.36	5.36	3.27	10.13	10.26	4.80	5.36	3.14	2.48	65.01
37	Seasonal Wetland	3.33	3.75	4.78	4.25	4.11	2.57	4.75	5.01	3.75	5.36	3.14	2.48	47.28
38	Evaporation (Maintained Open Water)	3.00	3.00	5.00	7.00	9.00	8.00	8.00	7.00	5.00	4.00	2.00	2.00	63.00
39	Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	0.87	0.98	4.51	8.87	11.09	11.84	11.28	10.82	8.05	3.17	0.79	0.62	72.89
40	Barren (<= 10% vegetation)	1.11	1.25	1.50	1.07	1.27	1.35	1.29	1.24	0.93	0.80	0.68	0.72	13.21
41	Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.11	1.25	2.16	4.57	8.28	9.70	9.24	8.86	6.63	4.12	1.31	0.50	57.73
42	Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.11	1.25	2.59	5.57	9.67	10.93	10.41	9.98	7.47	4.61	1.43	0.50	65.52
43	Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.11	1.25	2.65	5.85	10.27	11.62	11.07	10.62	7.94	4.89	1.50	0.50	69.27
44	Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.11	1.25	2.62	5.70	9.95	11.24	10.71	10.27	7.69	4.74	1.46	0.50	67.24
45	Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.11	1.25	2.88	6.00	10.25	11.54	11.00	10.55	7.90	5.50	1.80	0.54	70.32
46	Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.11	1.25	2.49	4.51	7.22	8.06	7.68	7.36	5.52	4.03	1.43	0.52	51.18
47	Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.11	1.25	2.77	5.59	8.95	9.68	9.22	8.85	6.63	4.68	1.67	0.57	60.97
48	Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1.11	1.25	2.47	4.96	8.51	9.85	9.39	9.00	6.74	4.49	1.51	0.53	59.81
49	Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.11	1.25	2.77	5.59	9.21	10.13	9.65	9.25	6.94	4.88	1.74	0.58	63.10
50	Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1.18	1.33	2.68	4.93	7.80	8.55	8.14	7.81	5.85	4.20	1.66	0.66	54.79
51	Evaporation (Not Maintained Open Water)	3.00	3.00	5.00	7.00	9.00	8.00	8.00	7.00	5.00	4.00	2.00	2.00	63.00

Parker/Palo Verde Area ET RateTable	Sheet B		2007 Precipitation										Units: Inches
Values from LCRAS_RAIN_07.xls, Page Parker Area Rain													Total
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
	0.14	0.04	0.40	0.02	0.00	0.00	0.05	0.02	0.18	0.00	0.36	0.24	1.45
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00
31	0.00		0.00		0.00		0.01	0.00		0.00		0.00	0.00



Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet D		2007 Reference ET										Units: Inches	
Values from LCRAS_ETo_07.xls, Page - Parker Area.															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	3.34	3.77	5.88	7.46	9.33	9.96	9.49	9.10	6.82	5.36	3.16	2.49	76.16		
Day															
1	0.13	0.09	0.13	0.24	0.24	0.34	0.33	0.23	0.29	0.14	0.11	0.09			
2	0.13	0.10	0.17	0.28	0.34	0.31	0.34	0.28	0.28	0.17	0.11	0.07			
3	0.08	0.10	0.20	0.26	0.28	0.33	0.34	0.32	0.27	0.19	0.12	0.08			
4	0.10	0.12	0.16	0.20	0.28	0.36	0.34	0.32	0.29	0.28	0.12	0.09			
5	0.19	0.13	0.18	0.21	0.32	0.47	0.38	0.33	0.26	0.26	0.11	0.07			
6	0.15	0.11	0.17	0.23	0.27	0.37	0.36	0.31	0.28	0.20	0.12	0.06			
7	0.14	0.10	0.14	0.30	0.27	0.32	0.34	0.31	0.26	0.19	0.12	0.10			
8	0.11	0.11	0.17	0.25	0.27	0.28	0.38	0.29	0.24	0.18	0.10	0.09			
9	0.10	0.11	0.18	0.25	0.29	0.30	0.34	0.31	0.27	0.15	0.09	0.06			
10	0.07	0.11	0.19	0.24	0.30	0.31	0.22	0.29	0.25	0.18	0.11	0.08			
11	0.16	0.16	0.24	0.30	0.31	0.30	0.32	0.29	0.22	0.15	0.11	0.06			
12	0.10	0.13	0.20	0.23	0.29	0.28	0.33	0.30	0.24	0.22	0.11	0.06			
13	0.10	0.13	0.22	0.28	0.30	0.29	0.33	0.30	0.27	0.17	0.12	0.07			
14	0.08	0.17	0.22	0.24	0.28	0.31	0.33	0.29	0.28	0.14	0.11	0.10			
15	0.11	0.15	0.19	0.23	0.30	0.33	0.30	0.25	0.26	0.15	0.12	0.07			
16	0.11	0.15	0.20	0.17	0.30	0.36	0.33	0.32	0.28	0.17	0.11	0.06			
17	0.09	0.16	0.22	0.27	0.29	0.36	0.33	0.27	0.26	0.18	0.10	0.07			
18	0.12	0.14	0.28	0.28	0.30	0.33	0.34	0.32	0.20	0.17	0.09	0.06			
19	0.05	0.12	0.23	0.22	0.31	0.32	0.32	0.33	0.26	0.14	0.10	0.06			
20	0.06	0.11	0.23	0.20	0.34	0.32	0.29	0.30	0.12	0.21	0.08	0.05			
21	0.14	0.11	0.16	0.20	0.33	0.29	0.28	0.30	0.17	0.29	0.10	0.16			
22	0.16	0.16	0.14	0.25	0.29	0.33	0.27	0.34	0.18	0.19	0.09	0.09			
23	0.10	0.18	0.06	0.24	0.29	0.34	0.30	0.31	0.18	0.15	0.14	0.08			
24	0.11	0.14	0.15	0.25	0.27	0.37	0.23	0.31	0.18	0.18	0.17	0.07			
25	0.11	0.17	0.16	0.24	0.29	0.37	0.24	0.26	0.18	0.15	0.09	0.14			
26	0.10	0.16	0.21	0.25	0.33	0.33	0.23	0.27	0.16	0.13	0.09	0.09			
27	0.08	0.18	0.24	0.26	0.33	0.34	0.25	0.30	0.16	0.12	0.08	0.12			
28	0.09	0.17	0.21	0.29	0.36	0.33	0.29	0.25	0.17	0.13	0.11	0.06			
29	0.09		0.21	0.30	0.33	0.33	0.27	0.28	0.18	0.12	0.08	0.06			
30	0.10		0.22	0.30	0.32	0.34	0.31	0.27	0.18	0.14	0.05	0.06			
31	0.08		0.20		0.31		0.23	0.25		0.12		0.11			

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet E: Page 1 of 2		2007 CROP ET RATE										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Alfalfa-perennial													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	2.60	3.82	4.70	6.92	8.62	8.64	8.48	8.57	7.14	4.09	2.40	2.69	68.68		
Day															
1	0.14	0.06	0.14	0.21	0.13	0.38	0.36	0.25	0.22	0.15	0.12	0.07			
2	0.14	0.07	0.19	0.25	0.19	0.34	0.38	0.31	0.23	0.06	0.12	0.07			
3	0.09	0.08	0.22	0.25	0.16	0.36	0.38	0.35	0.23	0.07	0.13	0.08			
4	0.11	0.10	0.18	0.20	0.17	0.13	0.38	0.35	0.26	0.11	0.13	0.09			
5	0.21	0.11	0.20	0.22	0.21	0.17	0.42	0.36	0.25	0.11	0.12	0.07			
6	0.17	0.09	0.19	0.24	0.18	0.15	0.40	0.34	0.28	0.09	0.13	0.07			
7	0.15	0.09	0.15	0.33	0.19	0.15	0.38	0.34	0.27	0.09	0.13	0.11			
8	0.12	0.10	0.19	0.28	0.20	0.14	0.42	0.32	0.26	0.10	0.11	0.10			
9	0.11	0.10	0.20	0.28	0.22	0.17	0.38	0.34	0.30	0.08	0.10	0.07			
10	0.08	0.11	0.21	0.26	0.24	0.19	0.24	0.32	0.28	0.11	0.12	0.09			
11	0.18	0.16	0.26	0.33	0.26	0.19	0.35	0.32	0.24	0.09	0.12	0.07			
12	0.11	0.13	0.22	0.25	0.25	0.19	0.36	0.33	0.26	0.14	0.04	0.07			
13	0.11	0.14	0.24	0.31	0.27	0.21	0.36	0.33	0.30	0.12	0.04	0.08			
14	0.09	0.18	0.24	0.26	0.26	0.24	0.12	0.32	0.31	0.10	0.04	0.11			
15	0.04	0.17	0.21	0.25	0.29	0.27	0.11	0.28	0.29	0.11	0.04	0.08			
16	0.04	0.17	0.07	0.19	0.29	0.31	0.14	0.35	0.31	0.13	0.04	0.07			
17	0.03	0.18	0.08	0.30	0.29	0.33	0.15	0.30	0.29	0.15	0.04	0.08			
18	0.04	0.15	0.10	0.31	0.31	0.32	0.18	0.35	0.22	0.14	0.04	0.07			
19	0.01	0.12	0.08	0.24	0.33	0.32	0.18	0.36	0.29	0.12	0.05	0.07			
20	0.01	0.12	0.09	0.22	0.38	0.34	0.18	0.33	0.13	0.19	0.04	0.06			
21	0.06	0.12	0.07	0.22	0.36	0.32	0.19	0.33	0.19	0.27	0.06	0.18			
22	0.07	0.18	0.04	0.28	0.32	0.36	0.19	0.38	0.20	0.19	0.05	0.10			
23	0.05	0.20	-0.01	0.26	0.32	0.38	0.23	0.11	0.20	0.15	0.09	0.09			
24	0.05	0.15	0.08	0.28	0.30	0.41	0.19	0.11	0.20	0.19	0.11	0.08			
25	0.06	0.19	0.10	0.09	0.32	0.41	0.21	0.11	0.20	0.16	0.06	0.15			
26	0.05	0.18	0.13	0.09	0.36	0.36	0.21	0.13	0.18	0.14	0.07	0.10			
27	0.05	0.20	0.16	0.10	0.36	0.38	0.24	0.15	0.18	0.13	0.06	0.13			
28	0.05	0.19	0.15	0.12	0.40	0.36	0.29	0.14	0.19	0.14	0.09	0.07			
29	0.06		0.16	0.14	0.36	0.36	0.28	0.17	0.20	0.13	0.07	0.07			
30	0.07		0.17	0.15	0.35	0.38	0.34	0.18	0.20	0.15	0.03	0.07			
31	0.05		0.17		0.34		0.25	0.18		0.13		0.12			

Day	Alfalfa-perennial											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.104	0.707	1.104	0.871	0.521	1.104	1.104	1.104	0.760	1.104	1.104	0.920
2	1.104	0.736	1.104	0.910	0.552	1.104	1.104	1.104	0.809	0.368	1.104	0.956
3	1.104	0.764	1.104	0.949	0.582	1.104	1.104	1.104	0.858	0.368	1.104	0.993
4	1.104	0.792	1.104	0.987	0.613	0.368	1.104	1.104	0.907	0.400	1.104	1.030
5	1.104	0.821	1.104	1.026	0.644	0.368	1.104	1.104	0.956	0.432	1.104	1.067
6	1.104	0.849	1.104	1.065	0.674	0.414	1.104	1.104	1.006	0.464	1.104	1.104
7	1.104	0.877	1.104	1.104	0.705	0.460	1.104	1.104	1.055	0.496	1.104	1.104
8	1.104	0.906	1.104	1.104	0.736	0.506	1.104	1.104	1.104	0.528	1.104	1.104
9	1.104	0.934	1.104	1.104	0.766	0.552	1.104	1.104	1.104	0.560	1.104	1.104
10	1.104	0.962	1.104	1.104	0.797	0.598	1.104	1.104	1.104	0.592	1.104	1.104
11	1.104	0.990	1.104	1.104	0.828	0.644	1.104	1.104	1.104	0.624	1.104	1.104
12	1.104	1.019	1.104	1.104	0.858	0.690	1.104	1.104	1.104	0.656	0.368	1.104
13	1.104	1.047	1.104	1.104	0.889	0.736	1.104	1.104	1.104	0.688	0.368	1.104
14	1.104	1.075	1.104	1.104	0.920	0.782	0.368	1.104	1.104	0.720	0.368	1.104
15	0.368	1.104	1.104	1.104	0.950	0.828	0.368	1.104	1.104	0.752	0.368	1.104
16	0.368	1.104	0.368	1.104	0.981	0.874	0.417	1.104	1.104	0.784	0.368	1.104
17	0.368	1.104	0.368	1.104	1.012	0.920	0.466	1.104	1.104	0.816	0.405	1.104
18	0.368	1.104	0.368	1.104	1.042	0.966	0.515	1.104	1.104	0.848	0.441	1.104
19	0.368	1.104	0.368	1.104	1.073	1.012	0.564	1.104	1.104	0.880	0.478	1.104
20	0.368	1.104	0.407	1.104	1.104	1.058	0.613	1.104	1.104	0.912	0.515	1.104
21	0.396	1.104	0.445	1.104	1.104	1.104	0.662	1.104	1.104	0.944	0.552	1.104
22	0.424	1.104	0.484	1.104	1.104	1.104	0.711	1.104	1.104	0.976	0.589	1.104
23	0.453	1.104	0.523	1.104	1.104	1.104	0.760	0.368	1.104	1.008	0.625	1.104
24	0.481	1.104	0.562	1.104	1.104	1.104	0.809	0.368	1.104	1.040	0.662	1.104
25	0.509	1.104	0.600	0.368	1.104	1.104	0.858	0.417	1.104	1.072	0.699	1.104
26	0.538	1.104	0.639	0.368	1.104	1.104	0.907	0.466	1.104	1.104	0.736	1.104
27	0.566	1.104	0.678	0.399	1.104	1.104	0.956	0.515	1.104	1.104	0.773	1.104
28	0.594	1.104	0.716	0.429	1.104	1.104	1.006	0.564	1.104	1.104	0.809	1.104
29	0.623		0.755	0.460	1.104	1.104	1.055	0.613	1.104	1.104	0.846	1.104
30	0.651		0.794	0.491	1.104	1.104	1.104	0.662	1.104	1.104	0.883	1.104
31	0.679		0.833		1.104		1.104	0.711		1.104		1.104



Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet F: Page 1 of 2		2007 CROP ET RATE										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Alfalfa-annual													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	1.89	4.01	4.59	6.40	10.24	6.23	10.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	44.85		
Day															
1	0.06	0.08	0.15	0.14	0.27	0.15	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
2	0.06	0.09	0.20	0.17	0.39	0.14	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
3	0.03	0.09	0.23	0.16	0.33	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
4	0.04	0.11	0.18	0.13	0.33	0.16	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
5	0.08	0.12	0.21	0.14	0.38	0.21	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
6	0.07	0.10	0.20	0.16	0.32	0.16	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
7	0.06	0.10	0.16	0.21	0.32	0.15	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
8	0.05	0.11	0.20	0.18	0.32	0.13	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
9	0.04	0.11	0.21	0.18	0.34	0.15	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
10	0.03	0.11	0.22	0.18	0.35	0.16	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
11	0.08	0.16	0.28	0.23	0.36	0.16	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
12	0.05	0.14	0.23	0.18	0.34	0.15	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
13	0.05	0.14	0.25	0.23	0.35	0.17	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
14	0.04	0.18	0.25	0.20	0.33	0.18	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
15	0.06	0.16	0.22	0.19	0.35	0.20	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
16	0.06	0.17	0.09	0.15	0.35	0.23	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
17	0.05	0.18	0.10	0.24	0.34	0.23	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
18	0.07	0.16	0.12	0.25	0.35	0.22	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
19	0.03	0.12	0.10	0.20	0.36	0.22	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
20	0.03	0.13	0.10	0.19	0.40	0.22	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
21	0.09	0.13	0.07	0.19	0.39	0.21	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07		
22	0.11	0.18	0.03	0.24	0.34	0.24	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
23	0.07	0.21	-0.02	0.24	0.34	0.26	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
24	0.08	0.16	0.06	0.25	0.32	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
25	0.08	0.20	0.07	0.25	0.34	0.29	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
26	0.07	0.18	0.10	0.26	0.39	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
27	0.06	0.21	0.12	0.28	0.39	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
28	0.07	0.20	0.11	0.31	0.42	0.28	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
29	0.07		0.11	0.33	0.15	0.28	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
30	0.08		0.12	0.34	0.14	0.30	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
31	0.07		0.11		0.14		0.27	0.00		0.00			0.05		

		Sheet F: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Alfalfa-annual												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.436	0.848	1.152	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
2	0.436	0.866	1.152	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
3	0.436	0.884	1.152	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
4	0.436	0.902	1.152	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
5	0.436	0.920	1.152	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
6	0.436	0.938	1.152	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
7	0.436	0.955	1.152	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
8	0.436	0.973	1.152	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
9	0.436	0.991	1.152	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
10	0.454	1.009	1.152	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
11	0.472	1.027	1.152	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
12	0.490	1.045	1.152	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
13	0.508	1.063	1.152	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
14	0.526	1.081	1.152	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
15	0.544	1.099	1.152	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
16	0.562	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
17	0.579	1.135	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
18	0.597	1.152	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
19	0.615	1.152	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
20	0.633	1.152	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
21	0.651	1.152	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
22	0.669	1.152	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
23	0.687	1.152	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
24	0.705	1.152	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
25	0.723	1.152	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
26	0.741	1.152	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
27	0.758	1.152	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
28	0.776	1.152	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
29	0.794		0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
30	0.812		0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
31	0.830		0.570		0.442		1.175	0.000		0.000		0.436		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet G: Page 1 of 2				2007 CROP ET RATE							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Alfalfa-seed												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.28	2.47	3.76	2.87	6.02	6.40	3.62	5.92	5.36	5.69	2.51	2.63	48.54	
Day														
1	0.04	0.04	0.11	0.08	0.11	0.29	0.11	0.11	0.25	0.12	0.12	0.06		
2	0.04	0.05	0.15	0.09	0.17	0.27	0.11	0.14	0.25	0.15	0.12	0.06		
3	0.03	0.05	0.17	0.09	0.14	0.29	0.11	0.16	0.24	0.17	0.13	0.07		
4	0.03	0.06	0.14	0.07	0.14	0.33	0.11	0.16	0.27	0.26	0.13	0.08		
5	0.06	0.07	0.16	0.07	0.16	0.43	0.13	0.17	0.24	0.25	0.12	0.07		
6	0.05	0.06	0.16	0.08	0.14	0.35	0.12	0.17	0.27	0.20	0.13	0.06		
7	0.05	0.06	0.13	0.10	0.14	0.31	0.12	0.17	0.25	0.20	0.13	0.10		
8	0.04	0.06	0.16	0.09	0.15	0.27	0.13	0.16	0.24	0.19	0.11	0.10		
9	0.04	0.06	0.17	0.09	0.16	0.30	0.12	0.17	0.27	0.17	0.10	0.07		
10	0.02	0.06	0.19	0.08	0.17	0.31	0.08	0.17	0.26	0.20	0.12	0.09		
11	0.06	0.10	0.24	0.11	0.18	0.31	0.11	0.17	0.23	0.17	0.12	0.07		
12	0.04	0.08	0.20	0.08	0.17	0.29	0.12	0.18	0.25	0.24	0.12	0.07		
13	0.04	0.08	0.23	0.10	0.18	0.31	0.12	0.18	0.29	0.19	0.13	0.08		
14	0.03	0.11	0.23	0.09	0.17	0.33	0.12	0.18	0.31	0.15	0.12	0.11		
15	0.04	0.10	0.21	0.09	0.19	0.36	0.11	0.16	0.10	0.17	0.04	0.08		
16	0.04	0.10	0.22	0.06	0.19	0.12	0.12	0.21	0.10	0.19	0.04	0.07		
17	0.03	0.11	0.07	0.10	0.19	0.12	0.13	0.18	0.10	0.20	0.04	0.08		
18	0.05	0.10	0.09	0.11	0.20	0.11	0.13	0.21	0.09	0.19	0.03	0.07		
19	0.01	0.07	0.08	0.09	0.21	0.11	0.13	0.23	0.12	0.15	0.04	0.07		
20	0.02	0.08	0.08	0.08	0.23	0.10	0.12	0.21	0.06	0.23	0.03	0.06		
21	0.06	0.08	0.05	0.08	0.23	0.09	0.11	0.21	0.09	0.32	0.04	0.18		
22	0.07	0.12	0.01	0.10	0.21	0.11	0.11	0.25	0.10	0.21	0.04	0.10		
23	0.04	0.14	-0.03	0.10	0.21	0.11	0.13	0.23	0.11	0.17	0.07	0.09		
24	0.05	0.11	0.05	0.11	0.20	0.12	0.10	0.23	0.11	0.20	0.09	0.08		
25	0.05	0.13	0.05	0.10	0.22	0.12	0.10	0.20	0.12	0.17	0.05	0.15		
26	0.04	0.13	0.07	0.11	0.25	0.11	0.10	0.21	0.11	0.14	0.06	0.10		
27	0.04	0.15	0.08	0.12	0.26	0.11	0.11	0.24	0.12	0.13	0.05	0.13		
28	0.04	0.14	0.07	0.13	0.29	0.11	0.13	0.20	0.13	0.14	0.08	0.07		
29	0.04		0.07	0.14	0.27	0.11	0.12	0.23	0.14	0.13	0.06	0.07		
30	0.05		0.07	0.14	0.26	0.11	0.15	0.23	0.15	0.15	0.02	0.07		
31	0.04		0.07		0.26		0.11	0.21		0.13		0.12		

Sheet G: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Alfalfa-seed												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.330	0.495	0.839	0.329	0.478	0.854	0.329	0.486	0.870	0.848	1.104	0.809	
2	0.332	0.504	0.854	0.330	0.486	0.870	0.330	0.495	0.887	0.880	1.104	0.846	
3	0.334	0.513	0.870	0.332	0.495	0.887	0.332	0.504	0.903	0.912	1.104	0.883	
4	0.336	0.523	0.887	0.334	0.504	0.903	0.334	0.513	0.920	0.944	1.104	0.920	
5	0.339	0.533	0.903	0.336	0.513	0.920	0.336	0.523	0.937	0.976	1.104	0.956	
6	0.342	0.543	0.920	0.339	0.523	0.937	0.339	0.533	0.954	1.008	1.104	0.993	
7	0.345	0.553	0.937	0.342	0.533	0.954	0.342	0.543	0.971	1.040	1.104	1.030	
8	0.348	0.564	0.954	0.345	0.543	0.971	0.345	0.553	0.989	1.072	1.104	1.067	
9	0.351	0.574	0.971	0.348	0.553	0.989	0.348	0.564	1.006	1.104	1.104	1.104	
10	0.355	0.585	0.989	0.351	0.564	1.006	0.351	0.574	1.024	1.104	1.104	1.104	
11	0.359	0.597	1.006	0.355	0.574	1.024	0.355	0.585	1.043	1.104	1.104	1.104	
12	0.363	0.608	1.024	0.359	0.585	1.043	0.359	0.597	1.061	1.104	1.104	1.104	
13	0.367	0.620	1.043	0.363	0.597	1.061	0.363	0.608	1.080	1.104	1.104	1.104	
14	0.372	0.632	1.061	0.367	0.608	1.080	0.367	0.620	1.099	1.104	1.104	1.104	
15	0.377	0.644	1.080	0.372	0.620	1.099	0.372	0.632	0.368	1.104	0.368	1.104	
16	0.382	0.656	1.099	0.377	0.632	0.334	0.377	0.644	0.368	1.104	0.368	1.104	
17	0.387	0.669	0.334	0.382	0.644	0.332	0.382	0.656	0.400	1.104	0.368	1.104	
18	0.393	0.682	0.332	0.387	0.656	0.330	0.387	0.669	0.432	1.104	0.368	1.104	
19	0.398	0.695	0.330	0.393	0.669	0.329	0.393	0.682	0.464	1.104	0.368	1.104	
20	0.404	0.708	0.329	0.398	0.682	0.328	0.398	0.695	0.496	1.104	0.405	1.104	
21	0.411	0.722	0.328	0.404	0.695	0.326	0.404	0.708	0.528	1.104	0.441	1.104	
22	0.417	0.735	0.326	0.411	0.708	0.326	0.411	0.722	0.560	1.104	0.478	1.104	
23	0.424	0.750	0.326	0.417	0.722	0.325	0.417	0.735	0.592	1.104	0.515	1.104	
24	0.431	0.764	0.325	0.424	0.735	0.325	0.424	0.750	0.624	1.104	0.552	1.104	
25	0.438	0.778	0.325	0.431	0.750	0.325	0.431	0.764	0.656	1.104	0.589	1.104	
26	0.445	0.793	0.325	0.438	0.764	0.325	0.438	0.778	0.688	1.104	0.625	1.104	
27	0.453	0.808	0.325	0.445	0.778	0.325	0.445	0.793	0.720	1.104	0.662	1.104	
28	0.461	0.823	0.325	0.453	0.793	0.326	0.453	0.808	0.752	1.104	0.699	1.104	
29	0.469		0.326	0.461	0.808	0.326	0.461	0.823	0.784	1.104	0.736	1.104	
30	0.478		0.326	0.469	0.823	0.328	0.469	0.839	0.816	1.104	0.773	1.104	
31	0.486		0.328		0.839		0.478	0.854		1.104		1.104	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet H: Page 1 of 2		2007 CROP ET RATE									Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Cotton												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	1.03	2.39	5.69	8.66	10.18	6.84	0.75	0.00	0.00	35.53	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.25	0.25	0.32	0.09	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.26	0.31	0.31	0.11	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.26	0.36	0.30	0.12	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.27	0.36	0.32	0.17	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.30	0.37	0.29	0.15	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.17	0.29	0.35	0.31	0.11	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.32	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.29	0.35	0.30	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.16	0.19	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.16	0.28	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.15	0.29	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.16	0.29	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.17	0.30	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.19	0.27	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	0.21	0.30	0.36	0.28	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.21	0.31	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.20	0.32	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.20	0.31	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.20	0.28	0.34	0.11	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.18	0.27	0.34	0.15	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.21	0.27	0.38	0.16	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.22	0.30	0.35	0.15	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.25	0.23	0.35	0.15	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.25	0.25	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.23	0.24	0.30	0.12	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.24	0.26	0.34	0.12	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.24	0.31	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.00	0.06	0.12	0.24	0.29	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.06	0.12	0.25	0.34	0.30	0.12	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.12		0.25	0.28		0.00		0.00		

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Cotton											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.404	0.750	1.108	1.119	0.669	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.415	0.761	1.119	1.119	0.646	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.427	0.773	1.119	1.119	0.624	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.438	0.784	1.119	1.119	0.601	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.450	0.796	1.119	1.119	0.579	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.461	0.808	1.119	1.119	0.556	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.473	0.819	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.485	0.831	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.496	0.842	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.508	0.854	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.519	0.865	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.531	0.877	1.119	1.097	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.542	0.888	1.119	1.074	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.554	0.900	1.119	1.052	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.196	0.208	0.565	0.911	1.119	1.029	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.196	0.219	0.577	0.923	1.119	1.007	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.196	0.231	0.588	0.934	1.119	0.984	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.196	0.242	0.600	0.946	1.119	0.962	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.196	0.254	0.611	0.958	1.119	0.939	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.196	0.265	0.623	0.969	1.119	0.916	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.196	0.277	0.635	0.981	1.119	0.894	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.196	0.288	0.646	0.992	1.119	0.871	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.196	0.300	0.658	1.004	1.119	0.849	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.196	0.311	0.669	1.015	1.119	0.826	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.196	0.323	0.681	1.027	1.119	0.804	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.196	0.335	0.692	1.038	1.119	0.781	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.196	0.346	0.704	1.050	1.119	0.759	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.196	0.358	0.715	1.061	1.119	0.736	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.000	0.196	0.369	0.727	1.073	1.119	0.714	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.196	0.381	0.738	1.084	1.119	0.691	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.392		1.096	1.119		0.000		0.000

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet I: Page 1 of 2		2007 CROP ET RATE							Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.76	4.24	6.55	8.16	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.95	26.02	
Day														
1	0.08	0.10	0.15	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
2	0.08	0.11	0.19	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
3	0.05	0.11	0.23	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
4	0.06	0.14	0.18	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
5	0.13	0.15	0.20	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
6	0.10	0.12	0.19	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
7	0.10	0.11	0.16	0.34	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
8	0.08	0.12	0.19	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
9	0.07	0.12	0.20	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
10	0.05	0.12	0.21	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
11	0.12	0.18	0.27	0.34	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.08	0.15	0.23	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.08	0.15	0.25	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
14	0.06	0.19	0.25	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.09	0.17	0.21	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.09	0.17	0.23	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
17	0.08	0.18	0.25	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
18	0.11	0.16	0.32	0.32	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
19	0.04	0.12	0.26	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.05	0.12	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	
21	0.13	0.12	0.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	
22	0.15	0.18	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	
23	0.10	0.20	0.02	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	
24	0.11	0.16	0.17	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	
25	0.11	0.19	0.18	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	
26	0.10	0.18	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	
27	0.08	0.20	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	
28	0.09	0.19	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	
29	0.10		0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	
30	0.11		0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
31	0.09		0.23		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.06	

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)				Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)				Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)			
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.596	1.111	1.128	1.128	0.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297
2	0.612	1.128	1.128	1.128	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297
3	0.629	1.128	1.128	1.128	0.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297
4	0.646	1.128	1.128	1.128	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297
5	0.662	1.128	1.128	1.128	0.735	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297
6	0.679	1.128	1.128	1.128	0.702	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297
7	0.696	1.128	1.128	1.128	0.670	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297
8	0.712	1.128	1.128	1.128	0.637	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297
9	0.729	1.128	1.128	1.128	0.604	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297
10	0.745	1.128	1.128	1.128	0.572	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297
11	0.762	1.128	1.128	1.128	0.539	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297
12	0.779	1.128	1.128	1.128	0.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297
13	0.795	1.128	1.128	1.128	0.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297
14	0.812	1.128	1.128	1.128	0.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297
15	0.829	1.128	1.128	1.128	0.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.313
16	0.845	1.128	1.128	1.128	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.330
17	0.862	1.128	1.128	1.128	0.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.347
18	0.878	1.128	1.128	1.128	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.363
19	0.895	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.380
20	0.912	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.396
21	0.928	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.413
22	0.945	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.430
23	0.961	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.446
24	0.978	1.128	1.128	1.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.463
25	0.995	1.128	1.128	1.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.479
26	1.011	1.128	1.128	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.496
27	1.028	1.128	1.128	0.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.513
28	1.045	1.128	1.128	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.529
29	1.061		1.128	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.546
30	1.078		1.128	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.563
31	1.094		1.128		0.000		0.000	0.000		0.000		0.579



Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet J: Page 1 of 2			2007 CROP ET RATE							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and mild										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	1.91	6.68	11.19	10.41	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.77	
Day														
1	0.00	0.00	0.04	0.13	0.29	0.41	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.05	0.16	0.41	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.06	0.16	0.34	0.40	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.05	0.13	0.34	0.43	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.05	0.14	0.38	0.56	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.05	0.16	0.32	0.44	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.04	0.21	0.32	0.38	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.05	0.18	0.32	0.34	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.05	0.19	0.35	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.05	0.18	0.36	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.07	0.24	0.37	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.06	0.19	0.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.06	0.23	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.06	0.21	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.05	0.20	0.36	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.06	0.15	0.36	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.06	0.25	0.35	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.08	0.27	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.07	0.21	0.37	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.07	0.20	0.41	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.05	0.20	0.40	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.01	0.26	0.35	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	-0.02	0.26	0.35	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.06	0.27	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.06	0.27	0.35	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.09	0.28	0.40	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.11	0.30	0.40	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.10	0.34	0.43	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.10	0.36	0.40	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.11	0.36	0.38	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.11		0.37		0.00	0.00		0.00		0.00		

Sheet J: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and mil)								
					May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.289	0.562	1.199	1.199	0.665	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.289	0.585	1.199	1.199	0.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.289	0.608	1.199	1.199	0.606	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.289	0.630	1.199	1.199	0.576	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.289	0.653	1.199	1.199	0.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.289	0.676	1.199	1.199	0.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.289	0.699	1.199	1.199	0.487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.289	0.721	1.199	1.199	0.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.289	0.744	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.289	0.767	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.289	0.790	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.289	0.812	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.289	0.835	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.289	0.858	1.199	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.289	0.881	1.199	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.289	0.903	1.199	1.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.289	0.926	1.199	1.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.289	0.949	1.199	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.289	0.972	1.199	1.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.289	0.994	1.199	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.312	1.017	1.199	0.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.335	1.040	1.199	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.357	1.063	1.199	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.380	1.085	1.199	0.873	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.403	1.108	1.199	0.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.426	1.131	1.199	0.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.448	1.154	1.199	0.784	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.471	1.176	1.199	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.494	1.199	1.199	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.517	1.199	1.199	0.695	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.539		1.199		0.000	0.000		0.000		0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet K: Page 1 of 2			2007 CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).			Lettuce - Fall										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	2.84	0.00	6.09
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.10	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.09	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.10	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.09		0.00	

Sheet K: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Lettuce - Fall												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.780	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.796	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.813	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.830	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.847	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.864	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.880	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.897	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.914	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.931	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.948	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.964	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.981	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595	0.998	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.612	0.998	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.628	0.998	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.645	0.998	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.662	0.998	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.679	0.998	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.696	0.998	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.712	0.998	0.000	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.729	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.746	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.763		0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet L: Page 1 of 2				2007 CROP ET RATE							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Lettuce - Spring												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.96	3.76	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	10.10	
Day														
1	0.11	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.11	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.07	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.09	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.16	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.13	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.12	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.09	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.09	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.06	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.14	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.09	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.09	0.13	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.07	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.05	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
21	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14		
22	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08		
23	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07		
24	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
25	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12		
26	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08		
27	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10		
28	0.09	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
30	0.10		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
31	0.08		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.09		

Sheet L: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
				Lettuce - Spring									
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.856	0.997	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.856	1.002	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.856	1.002	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.856	1.002	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.856	1.002	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.862	1.002	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.868	1.002	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.874	1.002	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.879	1.002	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.885	1.002	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.891	1.002	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.897	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.903	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.909	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.915	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.920	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.926	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
21	0.932	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
22	0.938	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
23	0.944	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
24	0.950	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
25	0.956	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
26	0.961	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
27	0.967	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
28	0.973	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
29	0.979		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
30	0.985		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
31	0.991		0.000		0.000		0.000	0.000		0.000		0.856	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet M: Page 1 of 2			2007 CROP ET RATE							Units: Inches	
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.40	3.76	7.35	9.31	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.43	
Day														
1	0.00	0.00	0.08	0.21	0.24	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.10	0.25	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.12	0.23	0.28	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.09	0.18	0.28	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.11	0.19	0.32	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.10	0.22	0.27	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.08	0.29	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.10	0.24	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.11	0.25	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.11	0.24	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.14	0.30	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.12	0.23	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.13	0.28	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.13	0.24	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.11	0.23	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.12	0.17	0.30	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.13	0.27	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.17	0.28	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.15	0.22	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.15	0.20	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.11	0.20	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.06	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.24	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.11	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.10	0.12	0.24	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.09	0.16	0.25	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.11	0.19	0.26	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.10	0.17	0.29	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.17	0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.18	0.30	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.17		0.29		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

Sheet M: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.587	0.858	1.011	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.587	0.875	1.011	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.587	0.892	1.011	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.587	0.909	1.011	0.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.587	0.926	1.011	0.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.587	0.943	1.011	0.915	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.587	0.960	1.011	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.587	0.977	1.011	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.587	0.994	1.011	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.604	1.011	1.011	0.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.621	1.011	1.011	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.638	1.011	1.011	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.655	1.011	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.672	1.011	1.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.689	1.011	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.706	1.011	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.723	1.011	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.587	0.740	1.011	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.587	0.757	1.011	0.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.587	0.774	1.011	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.587	0.790	1.011	0.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.807	1.011	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.824	1.011	0.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.841		0.949		0.000	0.000		0.000		0.000	



Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet N: Page 1 of 2			2007 CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).			Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	3.97	5.25	3.13	1.18	15.09
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.11	0.08	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.11	0.07	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.12	0.08	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.26	0.12	0.09	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.25	0.11	0.07	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.19	0.12	0.06	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.12	0.09	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.10	0.08	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.09	0.06	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.11	0.07	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.11	0.06	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.22	0.11	0.05	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.17	0.12	0.06	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.14	0.11	0.09	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0.12	0.06	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.17	0.11	0.05	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.18	0.10	0.06	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.09	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.14	0.10	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.08	0.21	0.08	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.29	0.10	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.19	0.09	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.15	0.14	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.18	0.17	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.15	0.09	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.13	0.09	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.12	0.08	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.13	0.11	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.12	0.08	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.14	0.04	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.11		0.12		0.00	

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)

Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.871	0.998	0.975	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.889	0.998	0.969	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.907	0.998	0.963	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.925	0.998	0.957	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.944	0.998	0.952	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.962	0.998	0.946	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.980	0.998	0.940	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.998	0.998	0.934	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.471	0.998	0.998	0.928	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.489	0.998	0.998	0.922	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.507	0.998	0.998	0.917	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.525	0.998	0.998	0.911	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.543	0.998	0.998	0.905	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.562	0.998	0.998	0.899	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.998	0.998	0.893	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.998	0.998	0.888	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.616	0.998	0.998	0.882	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.998	0.998	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.653	0.998	0.998	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.671	0.998	0.998	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.689	0.998	0.998	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.707	0.998	0.998	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.725	0.998	0.998	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.744	0.998	0.998	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.762	0.998	0.998	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.780	0.998	0.998	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.798	0.998	0.998	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.816	0.998	0.992	0.000
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.834	0.998	0.986	0.000
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.853	0.998	0.981	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.453		0.998		0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable				Sheet O: Page 1 of 2		2007 CROP ET RATE							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Bermuda Grass										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	3.13	7.63	8.48	8.08	7.61	5.54	0.25	0.00	0.00	40.73	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.29	0.28	0.20	0.24	0.11	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.26	0.29	0.24	0.23	0.14	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.28	0.29	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.31	0.29	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.40	0.32	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.31	0.31	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.11	0.21	0.27	0.29	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.24	0.32	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.26	0.29	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.26	0.19	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.26	0.26	0.27	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.24	0.28	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.25	0.28	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.26	0.28	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.28	0.26	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.06	0.26	0.31	0.28	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.31	0.28	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.28	0.29	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.27	0.27	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.07	0.29	0.27	0.25	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.28	0.25	0.24	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.28	0.23	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.29	0.26	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.31	0.20	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.12	0.25	0.31	0.20	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.28	0.28	0.20	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.14	0.28	0.29	0.21	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.16	0.31	0.28	0.25	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.00	0.18	0.28	0.28	0.23	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.18	0.27	0.29	0.26	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.26		0.20	0.21		0.00		0.00		

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Bermuda Grass

Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.636	0.851	0.851	0.849	0.823	0.799	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.660	0.851	0.851	0.848	0.823	0.798	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.684	0.851	0.851	0.847	0.822	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.708	0.851	0.851	0.847	0.821	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.732	0.851	0.851	0.846	0.820	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.756	0.851	0.851	0.845	0.819	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.780	0.851	0.851	0.844	0.819	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.804	0.851	0.851	0.843	0.818	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.828	0.851	0.851	0.842	0.817	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.842	0.816	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.841	0.815	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.840	0.814	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.839	0.814	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.838	0.813	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.812	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.811	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.836	0.810	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.835	0.809	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.834	0.809	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.833	0.808	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.396	0.851	0.851	0.851	0.833	0.807	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.420	0.851	0.851	0.851	0.832	0.806	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.444	0.851	0.851	0.851	0.831	0.805	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.468	0.851	0.851	0.851	0.830	0.805	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.492	0.851	0.851	0.851	0.829	0.804	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.516	0.851	0.851	0.851	0.828	0.803	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.540	0.851	0.851	0.851	0.828	0.802	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.564	0.851	0.851	0.851	0.827	0.801	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.000	0.588	0.851	0.851	0.851	0.826	0.800	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.612	0.851	0.851	0.851	0.825	0.800	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.851		0.850	0.824		0.000		0.000

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet P: Page 1 of 2		2007 CROP ET RATE								Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.96	3.19	4.46	3.13	7.63	8.48	8.08	7.61	5.54	2.48	2.75	2.21	58.53	
Day														
1	0.12	0.08	0.11	0.09	0.15	0.29	0.28	0.20	0.24	0.11	0.08	0.07		
2	0.12	0.09	0.14	0.10	0.22	0.26	0.29	0.24	0.23	0.14	0.09	0.06		
3	0.07	0.09	0.16	0.10	0.19	0.28	0.29	0.27	0.22	0.00	0.10	0.07		
4	0.09	0.10	0.13	0.07	0.20	0.31	0.29	0.27	0.24	0.10	0.10	0.08		
5	0.17	0.11	0.15	0.08	0.23	0.40	0.32	0.28	0.21	0.09	0.09	0.06		
6	0.13	0.10	0.14	0.09	0.20	0.31	0.31	0.26	0.23	0.07	0.10	0.05		
7	0.13	0.09	0.11	0.11	0.21	0.27	0.29	0.26	0.21	0.06	0.11	0.09		
8	0.10	0.10	0.14	0.09	0.22	0.24	0.32	0.24	0.20	0.06	0.09	0.08		
9	0.09	0.09	0.15	0.09	0.24	0.26	0.29	0.26	0.22	0.05	0.08	0.05		
10	0.06	0.09	0.15	0.09	0.26	0.26	0.19	0.24	0.20	0.06	0.10	0.07		
11	0.14	0.14	0.19	0.11	0.26	0.26	0.27	0.24	0.18	0.05	0.09	0.05		
12	0.09	0.11	0.16	0.09	0.25	0.24	0.28	0.25	0.20	0.08	0.09	0.05		
13	0.09	0.11	0.18	0.10	0.26	0.25	0.28	0.25	0.22	0.06	0.11	0.06		
14	0.07	0.15	0.18	0.09	0.24	0.26	0.28	0.24	0.23	0.05	0.10	0.09		
15	0.10	0.13	0.15	0.09	0.26	0.28	0.26	0.21	0.21	0.06	0.11	0.06		
16	0.10	0.13	0.16	0.06	0.26	0.31	0.28	0.27	0.23	0.07	0.10	0.05		
17	0.08	0.14	0.18	0.10	0.25	0.31	0.28	0.23	0.21	0.08	0.09	0.06		
18	0.11	0.12	0.22	0.10	0.26	0.28	0.29	0.27	0.16	0.08	0.08	0.05		
19	0.04	0.09	0.18	0.08	0.26	0.27	0.27	0.28	0.21	0.07	0.09	0.05		
20	0.05	0.09	0.18	0.07	0.29	0.27	0.25	0.25	0.10	0.10	0.07	0.04		
21	0.13	0.09	0.13	0.08	0.28	0.25	0.24	0.25	0.14	0.15	0.09	0.14		
22	0.14	0.13	0.08	0.11	0.25	0.28	0.23	0.28	0.15	0.10	0.08	0.08		
23	0.09	0.15	0.00	0.11	0.25	0.29	0.26	0.26	0.14	0.08	0.13	0.07		
24	0.10	0.12	0.12	0.12	0.23	0.31	0.20	0.26	0.14	0.10	0.15	0.06		
25	0.10	0.14	0.13	0.12	0.25	0.31	0.20	0.22	0.14	0.09	0.08	0.13		
26	0.09	0.13	0.16	0.13	0.28	0.28	0.20	0.22	0.13	0.08	0.08	0.08		
27	0.07	0.15	0.19	0.14	0.28	0.29	0.21	0.25	0.13	0.08	0.07	0.11		
28	0.08	0.14	0.16	0.16	0.31	0.28	0.25	0.21	0.14	0.09	0.10	0.05		
29	0.08		0.16	0.18	0.28	0.28	0.23	0.23	0.14	0.08	0.07	0.05		
30	0.09		0.17	0.18	0.27	0.29	0.26	0.22	0.14	0.10	0.03	0.05		
31	0.07		0.00		0.26		0.20	0.21		0.09		0.10		

Sheet P: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.893	0.878	0.826	0.372	0.636	0.851	0.851	0.849	0.823	0.799	0.760	0.893	
2	0.893	0.876	0.824	0.372	0.660	0.851	0.851	0.848	0.823	0.798	0.782	0.893	
3	0.893	0.874	0.822	0.372	0.684	0.851	0.851	0.847	0.822	0.000	0.804	0.893	
4	0.893	0.872	0.821	0.372	0.708	0.851	0.851	0.847	0.821	0.341	0.826	0.893	
5	0.893	0.870	0.819	0.372	0.732	0.851	0.851	0.846	0.820	0.341	0.848	0.893	
6	0.893	0.869	0.817	0.372	0.756	0.851	0.851	0.845	0.819	0.341	0.871	0.893	
7	0.893	0.867	0.815	0.372	0.780	0.851	0.851	0.844	0.819	0.341	0.893	0.893	
8	0.893	0.865	0.813	0.372	0.804	0.851	0.851	0.843	0.818	0.341	0.893	0.893	
9	0.893	0.863	0.811	0.372	0.828	0.851	0.851	0.842	0.817	0.341	0.893	0.893	
10	0.893	0.861	0.810	0.372	0.851	0.851	0.851	0.842	0.816	0.341	0.893	0.893	
11	0.893	0.859	0.808	0.372	0.851	0.851	0.851	0.841	0.815	0.341	0.893	0.893	
12	0.893	0.858	0.806	0.372	0.851	0.851	0.851	0.840	0.814	0.341	0.893	0.893	
13	0.893	0.856	0.804	0.372	0.851	0.851	0.851	0.839	0.814	0.341	0.893	0.893	
14	0.893	0.854	0.802	0.372	0.851	0.851	0.851	0.838	0.813	0.363	0.893	0.893	
15	0.893	0.852	0.800	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.812	0.385	0.893	0.893	
16	0.893	0.850	0.798	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.811	0.407	0.893	0.893	
17	0.893	0.848	0.797	0.372	0.851	0.851	0.851	0.836	0.810	0.429	0.893	0.893	
18	0.893	0.846	0.795	0.372	0.851	0.851	0.851	0.835	0.809	0.451	0.893	0.893	
19	0.893	0.845	0.793	0.372	0.851	0.851	0.851	0.834	0.809	0.473	0.893	0.893	
20	0.893	0.843	0.791	0.372	0.851	0.851	0.851	0.833	0.808	0.495	0.893	0.893	
21	0.893	0.841	0.789	0.396	0.851	0.851	0.851	0.833	0.807	0.517	0.893	0.893	
22	0.893	0.839	0.787	0.420	0.851	0.851	0.851	0.832	0.806	0.539	0.893	0.893	
23	0.893	0.837	0.786	0.444	0.851	0.851	0.851	0.831	0.805	0.561	0.893	0.893	
24	0.893	0.835	0.784	0.468	0.851	0.851	0.851	0.830	0.805	0.583	0.893	0.893	
25	0.891	0.834	0.782	0.492	0.851	0.851	0.851	0.829	0.804	0.606	0.893	0.893	
26	0.889	0.832	0.780	0.516	0.851	0.851	0.851	0.828	0.803	0.628	0.893	0.893	
27	0.887	0.830	0.778	0.540	0.851	0.851	0.851	0.828	0.802	0.650	0.893	0.893	
28	0.885	0.828	0.776	0.564	0.851	0.851	0.851	0.827	0.801	0.672	0.893	0.893	
29	0.883		0.774	0.588	0.851	0.851	0.851	0.826	0.800	0.694	0.893	0.893	
30	0.882		0.773	0.612	0.851	0.851	0.851	0.825	0.800	0.716	0.893	0.893	
31	0.880		0.000		0.851		0.850	0.824		0.738		0.893	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet Q: Page 1 of 2			2007 CROP ET RATE							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).			Citrus (young, 1 to 2 meters tall)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.38	1.49	2.18	2.75	3.28	3.41	3.25	3.11	2.38	2.00	1.24	1.05	27.53	
Day														
1	0.06	0.04	0.05	0.09	0.09	0.12	0.11	0.08	0.10	0.05	0.04	0.03		
2	0.06	0.04	0.07	0.11	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10	0.06	0.04	0.03		
3	0.03	0.04	0.08	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	0.03		
4	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.05	0.04		
5	0.08	0.05	0.07	0.08	0.11	0.16	0.13	0.11	0.09	0.10	0.04	0.03		
6	0.06	0.04	0.07	0.09	0.10	0.13	0.12	0.11	0.10	0.07	0.05	0.03		
7	0.06	0.04	0.05	0.11	0.10	0.11	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04		
8	0.05	0.04	0.07	0.09	0.10	0.10	0.13	0.10	0.08	0.07	0.04	0.04		
9	0.04	0.04	0.07	0.09	0.10	0.10	0.12	0.11	0.09	0.06	0.04	0.03		
10	0.03	0.04	0.07	0.09	0.11	0.11	0.08	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03		
11	0.07	0.06	0.09	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03		
12	0.04	0.05	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.08	0.08	0.04	0.03		
13	0.04	0.05	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.09	0.06	0.05	0.03		
14	0.03	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.05	0.04	0.04		
15	0.05	0.06	0.07	0.08	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.06	0.05	0.03		
16	0.05	0.06	0.08	0.06	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.06	0.04	0.03		
17	0.04	0.06	0.08	0.10	0.10	0.12	0.11	0.09	0.09	0.07	0.04	0.03		
18	0.05	0.06	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.11	0.07	0.06	0.04	0.03		
19	0.02	0.03	0.09	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	0.05	0.04	0.03		
20	0.02	0.04	0.09	0.07	0.12	0.11	0.10	0.10	0.04	0.08	0.03	0.02		
21	0.06	0.04	0.06	0.07	0.12	0.10	0.10	0.10	0.06	0.11	0.04	0.07		
22	0.07	0.06	0.02	0.09	0.10	0.11	0.09	0.12	0.06	0.07	0.04	0.04		
23	0.04	0.07	-0.02	0.09	0.10	0.12	0.10	0.11	0.06	0.06	0.06	0.03		
24	0.05	0.06	0.06	0.09	0.09	0.13	0.08	0.11	0.06	0.07	0.07	0.03		
25	0.05	0.07	0.06	0.09	0.10	0.13	0.08	0.09	0.06	0.06	0.04	0.06		
26	0.04	0.06	0.08	0.09	0.11	0.11	0.08	0.09	0.06	0.05	0.04	0.04		
27	0.03	0.07	0.09	0.09	0.11	0.12	0.09	0.10	0.06	0.05	0.03	0.05		
28	0.04	0.07	0.08	0.10	0.12	0.11	0.10	0.09	0.06	0.05	0.05	0.03		
29	0.04		0.08	0.11	0.11	0.11	0.09	0.10	0.06	0.05	0.03	0.03		
30	0.04		0.08	0.11	0.11	0.12	0.11	0.09	0.06	0.05	0.01	0.03		
31	0.03		0.08		0.11		0.08	0.09		0.05		0.05		

Sheet Q: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Citrus (young, 1 to 2 meters tall)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413	
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414	
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415	
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416	
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417	
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418	
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418	
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419	
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420	
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421	
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422	
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423	
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423	
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424	
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425	
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426	
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427	
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428	
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429	
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429	
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430	
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431	
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432	
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433	
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434	
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434	
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435	
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436	
29	0.410		0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437	
30	0.410		0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438	
31	0.409		0.377		0.342		0.342	0.342		0.387		0.439	



Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet R: Page 1 of 2		2007 CROP ET RATE										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Citrus (mature, 3+ meters tall)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	2.31	2.50	3.69	4.58	5.47	5.68	5.41	5.19	3.96	3.34	2.08	1.76	45.97		
Day															
1	0.09	0.06	0.09	0.15	0.14	0.19	0.19	0.13	0.17	0.08	0.07	0.05			
2	0.09	0.07	0.11	0.18	0.20	0.18	0.19	0.16	0.16	0.10	0.07	0.05			
3	0.06	0.07	0.13	0.16	0.17	0.19	0.19	0.18	0.15	0.12	0.08	0.06			
4	0.07	0.08	0.10	0.13	0.17	0.21	0.19	0.18	0.17	0.17	0.08	0.06			
5	0.13	0.09	0.12	0.13	0.19	0.27	0.22	0.19	0.15	0.16	0.07	0.05			
6	0.11	0.07	0.11	0.14	0.16	0.21	0.21	0.18	0.16	0.12	0.08	0.04			
7	0.10	0.07	0.09	0.19	0.16	0.18	0.19	0.18	0.15	0.12	0.08	0.07			
8	0.08	0.07	0.11	0.16	0.16	0.16	0.22	0.17	0.14	0.11	0.07	0.06			
9	0.07	0.07	0.12	0.16	0.17	0.17	0.19	0.18	0.15	0.09	0.06	0.04			
10	0.05	0.07	0.12	0.15	0.18	0.18	0.13	0.17	0.14	0.11	0.07	0.06			
11	0.11	0.11	0.16	0.19	0.18	0.17	0.18	0.17	0.13	0.09	0.07	0.04			
12	0.07	0.09	0.13	0.14	0.17	0.16	0.19	0.17	0.14	0.14	0.07	0.04			
13	0.07	0.09	0.14	0.17	0.18	0.17	0.19	0.17	0.16	0.11	0.08	0.05			
14	0.06	0.11	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.17	0.16	0.09	0.07	0.07			
15	0.08	0.10	0.12	0.14	0.18	0.19	0.17	0.14	0.15	0.09	0.08	0.05			
16	0.08	0.10	0.13	0.10	0.18	0.21	0.19	0.18	0.16	0.11	0.07	0.04			
17	0.06	0.11	0.14	0.17	0.17	0.21	0.19	0.15	0.15	0.11	0.07	0.05			
18	0.08	0.09	0.18	0.17	0.18	0.19	0.19	0.18	0.12	0.11	0.06	0.04			
19	0.03	0.06	0.15	0.13	0.18	0.18	0.18	0.19	0.15	0.09	0.07	0.04			
20	0.03	0.07	0.15	0.12	0.20	0.18	0.17	0.17	0.07	0.13	0.05	0.04			
21	0.10	0.07	0.10	0.12	0.19	0.17	0.16	0.17	0.10	0.18	0.07	0.11			
22	0.11	0.11	0.06	0.15	0.17	0.19	0.15	0.19	0.11	0.12	0.06	0.06			
23	0.07	0.12	-0.01	0.15	0.17	0.19	0.17	0.18	0.11	0.10	0.09	0.06			
24	0.08	0.09	0.09	0.15	0.16	0.21	0.13	0.18	0.11	0.11	0.12	0.05			
25	0.08	0.11	0.10	0.15	0.17	0.21	0.14	0.15	0.11	0.10	0.06	0.10			
26	0.07	0.11	0.13	0.15	0.19	0.19	0.13	0.15	0.10	0.08	0.06	0.07			
27	0.05	0.12	0.15	0.16	0.19	0.19	0.14	0.17	0.10	0.08	0.05	0.09			
28	0.06	0.11	0.13	0.17	0.21	0.19	0.17	0.14	0.10	0.08	0.08	0.04			
29	0.06		0.13	0.18	0.19	0.19	0.15	0.16	0.11	0.08	0.05	0.04			
30	0.07		0.14	0.18	0.18	0.19	0.18	0.15	0.11	0.09	0.02	0.04			
31	0.05		0.13		0.18		0.13	0.14		0.08		0.08			

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Citrus (mature, 3+ meters tall)

Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727
29	0.684		0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728
30	0.683		0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730
31	0.682		0.628		0.570		0.570	0.570		0.646		0.731

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet S: Page 1 of 2			2007 CROP ET RATE							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).			Citrus-declining											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.61	1.75	2.56	3.21	3.83	3.97	3.79	3.63	2.77	2.34	1.45	1.23	32.14	
Day														
1	0.06	0.04	0.06	0.11	0.10	0.14	0.13	0.09	0.12	0.06	0.05	0.03		
2	0.06	0.05	0.08	0.12	0.14	0.12	0.14	0.11	0.11	0.07	0.05	0.03		
3	0.04	0.05	0.09	0.11	0.12	0.13	0.14	0.13	0.11	0.08	0.05	0.04		
4	0.05	0.06	0.07	0.09	0.12	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.05	0.04		
5	0.09	0.06	0.08	0.09	0.13	0.19	0.15	0.13	0.10	0.11	0.05	0.03		
6	0.07	0.05	0.08	0.10	0.11	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09	0.05	0.03		
7	0.07	0.05	0.06	0.13	0.11	0.13	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05		
8	0.05	0.05	0.08	0.11	0.11	0.11	0.15	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04		
9	0.05	0.05	0.08	0.11	0.12	0.12	0.14	0.12	0.11	0.06	0.04	0.03		
10	0.03	0.05	0.09	0.10	0.12	0.12	0.09	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04		
11	0.08	0.08	0.11	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.09	0.06	0.05	0.03		
12	0.05	0.06	0.09	0.10	0.12	0.11	0.13	0.12	0.10	0.10	0.05	0.03		
13	0.05	0.06	0.10	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.11	0.07	0.06	0.03		
14	0.04	0.08	0.10	0.10	0.12	0.12	0.13	0.12	0.11	0.06	0.05	0.05		
15	0.05	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13	0.12	0.10	0.11	0.07	0.06	0.03		
16	0.05	0.07	0.09	0.07	0.12	0.14	0.13	0.13	0.11	0.07	0.05	0.03		
17	0.04	0.07	0.10	0.12	0.12	0.14	0.13	0.11	0.11	0.08	0.05	0.03		
18	0.06	0.07	0.13	0.12	0.12	0.13	0.14	0.13	0.08	0.07	0.04	0.03		
19	0.02	0.04	0.10	0.09	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.06	0.05	0.03		
20	0.02	0.05	0.10	0.09	0.14	0.13	0.12	0.12	0.05	0.09	0.04	0.03		
21	0.07	0.05	0.07	0.09	0.13	0.12	0.11	0.12	0.07	0.13	0.05	0.08		
22	0.08	0.07	0.03	0.11	0.12	0.13	0.11	0.14	0.07	0.08	0.04	0.05		
23	0.05	0.08	-0.02	0.10	0.12	0.14	0.12	0.12	0.07	0.07	0.07	0.04		
24	0.05	0.06	0.06	0.11	0.11	0.15	0.09	0.12	0.07	0.08	0.08	0.04		
25	0.05	0.08	0.07	0.10	0.12	0.15	0.10	0.10	0.08	0.07	0.04	0.07		
26	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.13	0.09	0.11	0.07	0.06	0.04	0.05		
27	0.04	0.08	0.11	0.11	0.13	0.14	0.10	0.12	0.07	0.05	0.04	0.06		
28	0.04	0.08	0.09	0.12	0.15	0.13	0.12	0.10	0.07	0.06	0.05	0.03		
29	0.04		0.09	0.13	0.13	0.13	0.11	0.11	0.08	0.05	0.04	0.03		
30	0.05		0.10	0.13	0.13	0.14	0.12	0.11	0.08	0.06	0.01	0.03		
31	0.04		0.09		0.12		0.09	0.10		0.05		0.06		

Sheet S: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Citrus-declining												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482	
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483	
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484	
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485	
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486	
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487	
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488	
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489	
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490	
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491	
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492	
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493	
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494	
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495	
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496	
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497	
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498	
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499	
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500	
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501	
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502	
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503	
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504	
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505	
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506	
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507	
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508	
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509	
29	0.479		0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510	
30	0.478		0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511	
31	0.477		0.440		0.399		0.399	0.399		0.452		0.512	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet T: Page 1 of 2		2007 CROP ET RATE									Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Tomatoes												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	2.31	4.91	8.75	10.44	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.52	
Day														
1	0.00	0.06	0.08	0.26	0.28	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.06	0.10	0.31	0.40	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.06	0.13	0.29	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.07	0.10	0.23	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.08	0.12	0.24	0.38	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.07	0.12	0.27	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.06	0.10	0.35	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.07	0.12	0.30	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.07	0.13	0.30	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.07	0.14	0.28	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.10	0.18	0.35	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.08	0.16	0.27	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.08	0.17	0.33	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.10	0.18	0.28	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.09	0.16	0.27	0.35	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.09	0.17	0.20	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.10	0.19	0.32	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.09	0.25	0.33	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.06	0.20	0.26	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.07	0.21	0.24	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.07	0.15	0.24	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.10	0.10	0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.11	0.01	0.28	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.09	0.14	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.10	0.16	0.28	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.10	0.21	0.30	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.11	0.24	0.31	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.10	0.22	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.22	0.35	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.23	0.35	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.22		0.30		0.00	0.00		0.00		0.00		

		Sheet T: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Tomatoes		July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.617	0.617	1.100	1.181	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	0.000	0.617	0.617	1.116	1.181	0.924	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	0.000	0.617	0.633	1.132	1.181	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	0.000	0.617	0.649	1.148	1.181	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	0.000	0.617	0.666	1.164	1.181	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
6	0.000	0.617	0.682	1.181	1.181	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
7	0.000	0.617	0.698	1.181	1.181	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
8	0.000	0.617	0.714	1.181	1.181	0.834	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
9	0.000	0.617	0.730	1.181	1.181	0.819	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
10	0.000	0.617	0.746	1.181	1.181	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
11	0.000	0.617	0.762	1.181	1.181	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
12	0.000	0.617	0.778	1.181	1.181	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
13	0.000	0.617	0.794	1.181	1.181	0.758	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
14	0.000	0.617	0.810	1.181	1.181	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
15	0.000	0.617	0.826	1.181	1.181	0.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
16	0.000	0.617	0.843	1.181	1.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
17	0.000	0.617	0.859	1.181	1.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
18	0.000	0.617	0.875	1.181	1.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
19	0.000	0.617	0.891	1.181	1.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
20	0.000	0.617	0.907	1.181	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
21	0.000	0.617	0.923	1.181	1.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
22	0.000	0.617	0.939	1.181	1.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
23	0.000	0.617	0.955	1.181	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
24	0.000	0.617	0.971	1.181	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
25	0.000	0.617	0.987	1.181	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
26	0.000	0.617	1.004	1.181	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
27	0.000	0.617	1.020	1.181	1.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
28	0.000	0.617	1.036	1.181	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
29	0.000		1.052	1.181	0.985	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
30	0.000		1.068	1.181	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
31	0.000		1.084		0.954		0.000	0.000		0.000		0.000		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet U: Page 1 of 2		2007 CROP ET RATE									Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Sudan Grass												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	2.91	7.54	10.64	11.35	10.51	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	44.50	
Day														
1	0.00	0.00	0.06	0.18	0.27	0.39	0.38	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.08	0.21	0.39	0.35	0.39	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.09	0.20	0.32	0.38	0.39	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.07	0.16	0.32	0.41	0.39	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.08	0.17	0.36	0.54	0.43	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.08	0.19	0.31	0.42	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.06	0.26	0.31	0.36	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.08	0.22	0.31	0.32	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.08	0.23	0.33	0.34	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.09	0.22	0.34	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.11	0.29	0.35	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.09	0.23	0.33	0.32	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.10	0.28	0.34	0.33	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.10	0.25	0.32	0.35	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.09	0.24	0.34	0.38	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.09	0.18	0.34	0.41	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.10	0.30	0.33	0.41	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.13	0.31	0.34	0.38	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.11	0.25	0.35	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.11	0.23	0.39	0.36	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.08	0.23	0.38	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.04	0.29	0.33	0.38	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	-0.01	0.27	0.33	0.39	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.08	0.29	0.31	0.42	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.09	0.27	0.33	0.42	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.12	0.29	0.38	0.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.15	0.30	0.38	0.39	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.13	0.33	0.41	0.38	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.14	0.34	0.38	0.38	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.15	0.34	0.36	0.39	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.14		0.35		0.24	0.00		0.00		0.00		

Day	Sudan Grass											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.459	0.731	1.140	1.140	1.140	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.459	0.754	1.140	1.140	1.140	1.048	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.459	0.777	1.140	1.140	1.140	1.044	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.459	0.799	1.140	1.140	1.140	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.459	0.822	1.140	1.140	1.140	1.038	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.459	0.845	1.140	1.140	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.459	0.868	1.140	1.140	1.137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.459	0.890	1.140	1.140	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.459	0.913	1.140	1.140	1.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.459	0.936	1.140	1.140	1.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.459	0.958	1.140	1.140	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.459	0.981	1.140	1.140	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.459	1.004	1.140	1.140	1.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.459	1.027	1.140	1.140	1.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.459	1.049	1.140	1.140	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.459	1.072	1.140	1.140	1.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.459	1.095	1.140	1.140	1.103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.459	1.118	1.140	1.140	1.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.459	1.140	1.140	1.140	1.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.459	1.140	1.140	1.140	1.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.481	1.140	1.140	1.140	1.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.504	1.140	1.140	1.140	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.527	1.140	1.140	1.140	1.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.549	1.140	1.140	1.140	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.572	1.140	1.140	1.140	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.595	1.140	1.140	1.140	1.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.618	1.140	1.140	1.140	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.640	1.140	1.140	1.140	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.663	1.140	1.140	1.140	1.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.686	1.140	1.140	1.140	1.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.708		1.140		1.055	0.000		0.000		0.000



Parker/Palo Verde Area ET RateTable	Sheet V: Page 1 of 2				2007 CROP ET RATE								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	3.50	3.89	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	2.24	2.49	16.09	
Day														
1	0.14	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07		
2	0.14	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
3	0.08	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07		
4	0.11	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08		
5	0.20	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
6	0.16	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06		
7	0.15	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09		
8	0.12	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09		
9	0.11	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06		
10	0.07	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08		
11	0.17	0.17	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
12	0.11	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
13	0.11	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07		
14	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10		
15	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.07		
16	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.06		
17	0.09	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.07		
18	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.06		
19	0.05	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.06		
20	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.05		
21	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.08	0.17		
22	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.09		
23	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.08		
24	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.07		
25	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.15		
26	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.09		
27	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.13		
28	0.09	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.06		
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.06		
30	0.11		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03	0.06		
31	0.08		0.00		0.00		0.00	0.00		0.08		0.12		

Sheet V: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])								
					May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.052	1.052	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.874	
2	1.052	1.052	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.884	
3	1.052	1.052	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.895	
4	1.052	1.052	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.905	
5	1.052	1.052	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.916	
6	1.052	1.052	0.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.926	
7	1.052	1.052	0.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.937	
8	1.052	1.052	0.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.947	
9	1.052	1.052	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.642	0.958	
10	1.052	1.052	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.653	0.968	
11	1.052	1.052	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.663	0.979	
12	1.052	1.052	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.674	0.989	
13	1.052	1.052	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.684	1.000	
14	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.695	1.010	
15	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.705	1.021	
16	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.716	1.031	
17	1.052	1.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.726	1.042	
18	1.052	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.737	1.052	
19	1.052	1.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.747	1.052	
20	1.052	1.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.758	1.052	
21	1.052	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.768	1.052	
22	1.052	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.779	1.052	
23	1.052	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.789	1.052	
24	1.052	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.800	1.052	
25	1.052	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.810	1.052	
26	1.052	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.821	1.052	
27	1.052	0.998	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.831	1.052	
28	1.052	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.842	1.052	
29	1.052		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.853	1.052	
30	1.052		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.863	1.052	
31	1.052		0.000		0.000		0.000	0.000		0.632		1.052	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet W: Page 1 of 2			2007 CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).			Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.33	3.63	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	1.83	2.32	14.13
Day													
1	0.13	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	
2	0.13	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06	
3	0.08	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.06	
4	0.10	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.05	0.07	
5	0.19	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.06	
6	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.05	
7	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.09	
8	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.08	
9	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.05	
10	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.07	
11	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.05	
12	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.06	
13	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.07	
14	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.09	
15	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07	
16	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.06	
17	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.07	
18	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06	
19	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	
20	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.05	
21	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.16	
22	0.16	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.09	
23	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.08	
24	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.07	
25	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.14	
26	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.09	
27	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.12	
28	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.06	
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.06	
30	0.10		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.06	
31	0.08		0.00		0.00		0.00	0.00		0.05		0.11	

Sheet W: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.002	1.002	0.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.782
2	1.002	1.002	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.794
3	1.002	1.002	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.806
4	1.002	1.002	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.819
5	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.463	0.831
6	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.475	0.843
7	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.487	0.855
8	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.500	0.868
9	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.512	0.880
10	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.524	0.892
11	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.536	0.904
12	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.549	0.917
13	1.002	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.561	0.929
14	1.002	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.573	0.941
15	1.002	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.586	0.953
16	1.002	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.598	0.966
17	1.002	0.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.610	0.978
18	1.002	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.622	0.990
19	1.002	0.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.635	1.002
20	1.002	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.647	1.002
21	1.002	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.659	1.002
22	1.002	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.671	1.002
23	1.002	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.684	1.002
24	1.002	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.696	1.002
25	1.002	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.708	1.002
26	1.002	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.720	1.002
27	1.002	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.733	1.002
28	1.002	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.745	1.002
29	1.002		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.757	1.002
30	1.002		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.769	1.002
31	1.002		0.000		0.000		0.000	0.000		0.451		1.002

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet X: Page 1 of 2		2007 CROP ET RATE										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Dates													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	2.91	3.41	5.72	7.50	9.33	9.85	9.28	8.80	6.52	5.07	2.93	2.29	73.63		
Day															
1	0.11	0.08	0.12	0.24	0.24	0.34	0.32	0.22	0.28	0.13	0.10	0.07			
2	0.11	0.09	0.16	0.28	0.34	0.31	0.33	0.27	0.27	0.16	0.10	0.06			
3	0.07	0.09	0.19	0.26	0.28	0.33	0.33	0.31	0.26	0.18	0.11	0.07			
4	0.09	0.11	0.15	0.20	0.28	0.36	0.33	0.31	0.28	0.27	0.11	0.08			
5	0.17	0.11	0.17	0.21	0.32	0.47	0.37	0.32	0.25	0.25	0.10	0.06			
6	0.13	0.10	0.16	0.23	0.27	0.37	0.35	0.30	0.27	0.19	0.11	0.06			
7	0.12	0.09	0.14	0.30	0.27	0.32	0.33	0.30	0.25	0.18	0.11	0.09			
8	0.10	0.10	0.16	0.25	0.27	0.28	0.37	0.28	0.23	0.17	0.09	0.08			
9	0.09	0.10	0.17	0.25	0.29	0.30	0.33	0.30	0.26	0.14	0.08	0.06			
10	0.06	0.10	0.19	0.24	0.30	0.31	0.22	0.28	0.24	0.17	0.10	0.07			
11	0.14	0.14	0.23	0.30	0.31	0.30	0.31	0.28	0.21	0.14	0.10	0.06			
12	0.09	0.12	0.20	0.23	0.29	0.28	0.32	0.29	0.23	0.21	0.10	0.06			
13	0.09	0.12	0.22	0.28	0.30	0.29	0.32	0.29	0.26	0.16	0.11	0.06			
14	0.07	0.15	0.22	0.24	0.28	0.31	0.32	0.28	0.27	0.13	0.10	0.09			
15	0.10	0.14	0.19	0.23	0.30	0.33	0.29	0.24	0.25	0.14	0.11	0.06			
16	0.10	0.14	0.20	0.17	0.30	0.36	0.32	0.31	0.27	0.16	0.10	0.06			
17	0.08	0.15	0.22	0.27	0.29	0.36	0.32	0.26	0.25	0.17	0.09	0.06			
18	0.11	0.13	0.28	0.28	0.30	0.33	0.33	0.31	0.19	0.16	0.08	0.06			
19	0.04	0.09	0.23	0.22	0.31	0.32	0.31	0.32	0.25	0.13	0.09	0.06			
20	0.04	0.10	0.23	0.20	0.34	0.32	0.28	0.29	0.11	0.20	0.07	0.05			
21	0.12	0.10	0.16	0.20	0.33	0.29	0.27	0.29	0.16	0.27	0.09	0.15			
22	0.14	0.15	0.11	0.25	0.29	0.33	0.26	0.33	0.17	0.18	0.08	0.08			
23	0.09	0.17	0.01	0.24	0.29	0.34	0.29	0.30	0.17	0.14	0.13	0.07			
24	0.10	0.13	0.15	0.25	0.27	0.36	0.22	0.30	0.17	0.17	0.16	0.06			
25	0.10	0.16	0.16	0.24	0.29	0.36	0.23	0.25	0.17	0.14	0.08	0.13			
26	0.09	0.15	0.21	0.25	0.33	0.33	0.22	0.26	0.15	0.12	0.08	0.08			
27	0.07	0.17	0.24	0.26	0.33	0.33	0.24	0.29	0.15	0.11	0.07	0.11			
28	0.08	0.16	0.21	0.29	0.36	0.32	0.28	0.24	0.16	0.12	0.10	0.06			
29	0.08		0.21	0.30	0.33	0.32	0.26	0.27	0.17	0.11	0.07	0.06			
30	0.09		0.22	0.30	0.32	0.33	0.30	0.26	0.17	0.13	0.03	0.06			
31	0.07		0.20		0.31		0.22	0.24		0.11		0.11			

Sheet X: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Dates												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.875	0.875	0.948	1.006	1.005	0.994	0.983	0.972	0.961	0.950	0.939	0.928	
2	0.875	0.875	0.950	1.006	1.005	0.994	0.983	0.972	0.961	0.950	0.939	0.928	
3	0.875	0.875	0.953	1.006	1.005	0.993	0.983	0.972	0.960	0.950	0.938	0.928	
4	0.875	0.875	0.956	1.006	1.004	0.993	0.982	0.971	0.960	0.949	0.938	0.927	
5	0.875	0.878	0.959	1.006	1.004	0.993	0.982	0.971	0.960	0.949	0.938	0.927	
6	0.875	0.881	0.962	1.006	1.004	0.992	0.982	0.970	0.959	0.949	0.937	0.927	
7	0.875	0.884	0.965	1.006	1.003	0.992	0.981	0.970	0.959	0.948	0.937	0.926	
8	0.875	0.886	0.968	1.006	1.003	0.992	0.981	0.970	0.959	0.948	0.937	0.926	
9	0.875	0.889	0.971	1.006	1.002	0.991	0.981	0.969	0.958	0.947	0.936	0.926	
10	0.875	0.892	0.974	1.006	1.002	0.991	0.980	0.969	0.958	0.947	0.936	0.925	
11	0.875	0.895	0.977	1.006	1.002	0.991	0.980	0.969	0.958	0.947	0.936	0.925	
12	0.875	0.898	0.980	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.957	0.946	0.935	0.924	
13	0.875	0.901	0.982	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.957	0.946	0.935	0.924	
14	0.875	0.904	0.985	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.956	0.946	0.935	0.924	
15	0.875	0.907	0.988	1.006	1.000	0.989	0.978	0.967	0.956	0.945	0.934	0.923	
16	0.875	0.910	0.991	1.006	1.000	0.989	0.978	0.967	0.956	0.945	0.934	0.923	
17	0.875	0.913	0.994	1.006	1.000	0.988	0.978	0.967	0.955	0.945	0.933	0.923	
18	0.875	0.916	0.997	1.006	0.999	0.988	0.977	0.966	0.955	0.944	0.933	0.922	
19	0.875	0.918	1.000	1.006	0.999	0.988	0.977	0.966	0.955	0.944	0.933	0.922	
20	0.875	0.921	1.003	1.006	0.998	0.987	0.977	0.965	0.954	0.944	0.932	0.922	
21	0.875	0.924	1.006	1.006	0.998	0.987	0.976	0.965	0.954	0.943	0.932	0.921	
22	0.875	0.927	1.006	1.006	0.998	0.987	0.976	0.965	0.954	0.943	0.932	0.921	
23	0.875	0.930	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.953	0.942	0.931	0.921	
24	0.875	0.933	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.953	0.942	0.931	0.920	
25	0.875	0.936	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.952	0.942	0.931	0.920	
26	0.875	0.939	1.006	1.006	0.996	0.985	0.974	0.963	0.952	0.941	0.930	0.919	
27	0.875	0.942	1.006	1.006	0.996	0.985	0.974	0.963	0.952	0.941	0.930	0.919	
28	0.875	0.945	1.006	1.006	0.996	0.984	0.974	0.963	0.951	0.941	0.930	0.919	
29	0.875		1.006	1.006	0.995	0.984	0.973	0.962	0.951	0.940	0.929	0.918	
30	0.875		1.006	1.006	0.995	0.984	0.973	0.962	0.951	0.940	0.929	0.918	
31	0.875		1.006		0.995		0.973	0.961		0.940		0.972	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet Y: Page 1 of 2		2007 CROP ET RATE										Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Safflower												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	1.44	4.33	8.75	11.54	11.03	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.07	
Day														
1	0.00	0.03	0.07	0.24	0.30	0.42	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.04	0.09	0.28	0.42	0.38	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.04	0.11	0.27	0.35	0.41	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.04	0.09	0.21	0.35	0.45	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.05	0.10	0.22	0.40	0.58	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.04	0.10	0.25	0.33	0.46	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.04	0.08	0.33	0.33	0.40	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.04	0.10	0.28	0.33	0.35	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.04	0.11	0.28	0.36	0.37	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.04	0.12	0.27	0.37	0.38	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.06	0.16	0.35	0.38	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.05	0.14	0.27	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.05	0.15	0.33	0.37	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.06	0.16	0.29	0.35	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.05	0.14	0.28	0.37	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.05	0.15	0.21	0.37	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.06	0.17	0.33	0.36	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.05	0.22	0.35	0.37	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.03	0.18	0.27	0.38	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.04	0.19	0.25	0.42	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.04	0.13	0.25	0.41	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.06	0.09	0.31	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.07	0.01	0.30	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.06	0.13	0.31	0.33	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.07	0.14	0.30	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.07	0.19	0.31	0.41	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.09	0.22	0.32	0.41	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.08	0.20	0.36	0.45	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.20	0.37	0.41	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.21	0.37	0.40	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.20		0.38		0.00	0.00		0.00		0.00		

Sheet Y: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Safflower												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.362	0.505	0.998	1.237	1.237	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.362	0.521	1.014	1.237	1.237	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.362	0.537	1.030	1.237	1.237	0.661	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.362	0.553	1.046	1.237	1.237	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.362	0.569	1.062	1.237	1.237	0.597	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.362	0.585	1.078	1.237	1.237	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.362	0.601	1.094	1.237	1.237	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.362	0.616	1.110	1.237	1.237	0.501	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.362	0.632	1.126	1.237	1.237	0.469	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.362	0.648	1.142	1.237	1.237	0.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.362	0.664	1.158	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.362	0.680	1.173	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.362	0.696	1.189	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.362	0.712	1.205	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.362	0.728	1.221	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.362	0.744	1.237	1.237	1.205	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.362	0.760	1.237	1.237	1.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.362	0.776	1.237	1.237	1.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.362	0.792	1.237	1.237	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.362	0.807	1.237	1.237	1.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.378	0.823	1.237	1.237	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.394	0.839	1.237	1.237	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.410	0.855	1.237	1.237	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.425	0.871	1.237	1.237	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.441	0.887	1.237	1.237	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.457	0.903	1.237	1.237	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.473	0.919	1.237	1.237	0.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.489	0.935	1.237	1.237	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.951	1.237	1.237	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.967	1.237	1.237	0.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.982		1.237		0.000	0.000		0.000		0.000	



Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet Z: Page 1 of 2			2007 CROP ET RATE							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).			Deciduous Orchards (pecans & peaches)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.49	1.69	3.24	5.46	8.01	8.63	8.22	7.88	5.91	4.64	2.63	1.51	59.30	
Day														
1	0.06	0.04	0.06	0.16	0.20	0.29	0.29	0.20	0.25	0.12	0.10	0.06		
2	0.06	0.05	0.08	0.18	0.28	0.27	0.29	0.24	0.24	0.15	0.10	0.05		
3	0.04	0.05	0.10	0.17	0.23	0.29	0.29	0.28	0.23	0.16	0.10	0.06		
4	0.05	0.05	0.08	0.13	0.23	0.31	0.29	0.28	0.25	0.24	0.10	0.06		
5	0.09	0.06	0.09	0.14	0.27	0.41	0.33	0.29	0.23	0.23	0.10	0.05		
6	0.07	0.05	0.09	0.16	0.23	0.32	0.31	0.27	0.24	0.17	0.10	0.04		
7	0.06	0.05	0.07	0.21	0.23	0.28	0.29	0.27	0.23	0.16	0.10	0.07		
8	0.05	0.05	0.09	0.17	0.23	0.24	0.33	0.25	0.21	0.16	0.09	0.06		
9	0.05	0.05	0.09	0.17	0.25	0.26	0.29	0.27	0.23	0.13	0.08	0.04		
10	0.03	0.05	0.10	0.17	0.26	0.27	0.19	0.25	0.22	0.16	0.10	0.05		
11	0.07	0.07	0.13	0.21	0.27	0.26	0.28	0.25	0.19	0.13	0.09	0.04		
12	0.05	0.06	0.11	0.16	0.25	0.24	0.29	0.26	0.21	0.19	0.09	0.04		
13	0.05	0.06	0.12	0.20	0.26	0.25	0.29	0.26	0.23	0.15	0.10	0.04		
14	0.04	0.08	0.12	0.17	0.24	0.27	0.29	0.25	0.24	0.12	0.10	0.06		
15	0.05	0.07	0.11	0.17	0.26	0.29	0.26	0.22	0.23	0.13	0.10	0.04		
16	0.05	0.07	0.11	0.12	0.26	0.31	0.29	0.28	0.24	0.15	0.10	0.04		
17	0.04	0.07	0.12	0.20	0.25	0.31	0.29	0.23	0.23	0.16	0.09	0.04		
18	0.05	0.06	0.16	0.21	0.26	0.29	0.29	0.28	0.17	0.15	0.08	0.04		
19	0.02	0.04	0.13	0.17	0.27	0.28	0.28	0.29	0.23	0.12	0.08	0.04		
20	0.02	0.05	0.13	0.15	0.29	0.28	0.25	0.26	0.10	0.18	0.07	0.03		
21	0.06	0.05	0.09	0.15	0.29	0.25	0.24	0.26	0.15	0.25	0.08	0.09		
22	0.07	0.07	0.05	0.19	0.25	0.29	0.23	0.29	0.16	0.16	0.07	0.05		
23	0.05	0.08	-0.01	0.19	0.25	0.29	0.26	0.27	0.16	0.13	0.11	0.04		
24	0.05	0.06	0.09	0.19	0.23	0.32	0.20	0.27	0.16	0.16	0.14	0.04		
25	0.05	0.08	0.10	0.19	0.25	0.32	0.21	0.23	0.16	0.13	0.07	0.08		
26	0.05	0.07	0.13	0.20	0.29	0.29	0.20	0.23	0.14	0.11	0.07	0.05		
27	0.04	0.08	0.15	0.21	0.29	0.29	0.22	0.26	0.14	0.10	0.06	0.06		
28	0.04	0.08	0.13	0.23	0.31	0.29	0.25	0.22	0.15	0.11	0.08	0.03		
29	0.04		0.13	0.24	0.29	0.29	0.23	0.24	0.16	0.10	0.06	0.03		
30	0.05		0.14	0.24	0.28	0.29	0.27	0.23	0.16	0.12	0.02	0.03		
31	0.04		0.13		0.27		0.20	0.22		0.10		0.05		

Sheet Z: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Deciduous Orchards (pecans & peaches)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.451	0.451	0.479	0.650	0.816	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.740
2	0.451	0.451	0.485	0.656	0.822	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.732
3	0.451	0.451	0.490	0.661	0.827	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.723
4	0.451	0.451	0.496	0.667	0.833	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.715
5	0.451	0.451	0.501	0.673	0.838	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.706
6	0.451	0.451	0.507	0.678	0.844	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.698
7	0.451	0.451	0.512	0.684	0.849	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.690
8	0.451	0.451	0.518	0.689	0.855	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.681
9	0.451	0.451	0.523	0.695	0.860	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.673
10	0.451	0.451	0.529	0.700	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.664
11	0.451	0.451	0.534	0.706	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.656
12	0.451	0.451	0.540	0.711	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.648
13	0.451	0.451	0.545	0.717	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.639
14	0.451	0.451	0.551	0.722	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.631
15	0.451	0.451	0.556	0.728	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.622
16	0.451	0.451	0.562	0.733	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.614
17	0.451	0.451	0.567	0.739	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.858	0.606
18	0.451	0.451	0.573	0.744	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.849	0.597
19	0.451	0.451	0.579	0.750	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.841	0.589
20	0.451	0.451	0.584	0.755	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.832	0.580
21	0.451	0.451	0.590	0.761	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.824	0.572
22	0.451	0.451	0.595	0.766	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.816	0.564
23	0.451	0.451	0.601	0.772	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.807	0.555
24	0.451	0.451	0.606	0.778	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.799	0.547
25	0.451	0.457	0.612	0.783	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.790	0.538
26	0.451	0.462	0.617	0.789	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.782	0.530
27	0.451	0.468	0.623	0.794	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.774	0.522
28	0.451	0.473	0.628	0.800	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.765	0.513
29	0.451		0.634	0.805	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.757	0.505
30	0.451		0.639	0.811	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.748	0.496
31	0.451		0.645		0.866		0.866	0.866		0.866			0.488

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AA: Page 1 of 2		2007 CROP ET RATE								Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	3.31	3.74	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	2.13	2.38	2.47	20.00	
Day														
1	0.13	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08		
2	0.13	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07		
3	0.08	0.10	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.08		
4	0.10	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.09		
5	0.19	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.07		
6	0.15	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.06		
7	0.14	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.10		
8	0.11	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.09		
9	0.10	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.06		
10	0.07	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.08		
11	0.16	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.06		
12	0.10	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.06		
13	0.10	0.13	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.07		
14	0.08	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.10		
15	0.11	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.09	0.07		
16	0.11	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.09	0.06		
17	0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.08	0.07		
18	0.12	0.14	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07	0.06		
19	0.04	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.08	0.06		
20	0.05	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.07	0.05		
21	0.14	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.08	0.16		
22	0.16	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.08	0.09		
23	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.12	0.08		
24	0.11	0.14	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.15	0.07		
25	0.11	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.08	0.14		
26	0.10	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08	0.09		
27	0.08	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.07	0.12		
28	0.09	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.10	0.06		
29	0.09		0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08	0.06		
30	0.10		0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.03	0.06		
31	0.08		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.11		

Sheet AA: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.996	0.996	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.577	0.970
2	0.996	0.996	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.590	0.983
3	0.996	0.996	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.604	0.996
4	0.996	0.996	0.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.617	0.996
5	0.996	0.996	0.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.630	0.996
6	0.996	0.996	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.643	0.996
7	0.996	0.996	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.656	0.996
8	0.996	0.996	0.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.669	0.996
9	0.996	0.996	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.682	0.996
10	0.996	0.996	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.695	0.996
11	0.996	0.996	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.708	0.996
12	0.996	0.996	0.906	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.721	0.996
13	0.996	0.996	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.734	0.996
14	0.996	0.996	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.748	0.996
15	0.996	0.996	0.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.355	0.761	0.996
16	0.996	0.996	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.368	0.774	0.996
17	0.996	0.996	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.381	0.787	0.996
18	0.996	0.996	0.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.394	0.800	0.996
19	0.996	0.996	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.407	0.813	0.996
20	0.996	0.996	0.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.420	0.826	0.996
21	0.996	0.996	0.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.433	0.839	0.996
22	0.996	0.996	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.447	0.852	0.996
23	0.996	0.996	0.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.460	0.865	0.996
24	0.996	0.996	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.473	0.878	0.996
25	0.996	0.996	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.486	0.891	0.996
26	0.996	0.996	0.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.499	0.905	0.996
27	0.996	0.996	0.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.512	0.918	0.996
28	0.996	0.996	0.787	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.525	0.931	0.996
29	0.996		0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.538	0.944	0.996
30	0.996		0.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.551	0.957	0.996
31	0.996		0.000		0.000		0.000	0.000		0.564		0.996

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AB: Page 1 of 2			2007 CROP ET RATE							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabaga)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	3.99	3.29	2.29	11.96	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.12	0.08		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.12	0.07		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.13	0.08		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.13	0.09		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.12	0.07		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.13	0.06		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.13	0.10		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.10	0.09		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.09	0.06		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.12	0.08		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.11	0.06		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.11	0.06		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.13	0.07		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.12	0.10		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.13	0.07		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.12	0.06		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.10	0.07		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.09	0.06		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.10	0.06		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.18	0.08	0.05		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.25	0.10	0.15		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.17	0.09	0.09		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.15	0.08		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.17	0.18	0.07		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.09	0.13		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.09	0.08		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.08	0.11		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.12	0.06		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.08	0.06		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.04	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.13		0.00		

Sheet AB: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabaga)								
					May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.463	1.048	1.048	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.483	1.048	1.048	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.503	1.048	1.048	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.523	1.048	1.048	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.544	1.048	1.043	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.564	1.048	1.039	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.584	1.048	1.034	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.604	1.048	1.029	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.624	1.048	1.024	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.645	1.048	1.020	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.665	1.048	1.015	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.685	1.048	1.010	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.705	1.048	1.005	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.725	1.048	1.001	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.745	1.048	0.996	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.766	1.048	0.991	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.786	1.048	0.986	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.806	1.048	0.982	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.826	1.048	0.977	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.846	1.048	0.972	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.866	1.048	0.967	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.887	1.048	0.963	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.907	1.048	0.958	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.927	1.048	0.953	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.947	1.048	0.948	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.967	1.048	0.944	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.988	1.048	0.939	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.008	1.048	0.934	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.423	1.028	1.048	0.930	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.443	1.048	1.048	0.900	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.048		0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AC: Page 1 of 2		2007 CROP ET RATE										Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.44	1.63	2.63	5.46	8.69	9.29	8.85	8.48	5.64	3.44	1.42	1.08	58.04	
Day														
1	0.06	0.04	0.06	0.14	0.22	0.32	0.31	0.21	0.26	0.10	0.06	0.03		
2	0.06	0.04	0.07	0.16	0.31	0.29	0.32	0.26	0.25	0.12	0.06	0.03		
3	0.03	0.04	0.09	0.15	0.26	0.31	0.32	0.30	0.24	0.14	0.06	0.03		
4	0.04	0.05	0.07	0.12	0.26	0.34	0.32	0.30	0.26	0.20	0.06	0.04		
5	0.08	0.06	0.08	0.13	0.30	0.44	0.35	0.31	0.23	0.18	0.06	0.03		
6	0.07	0.05	0.07	0.14	0.25	0.35	0.34	0.29	0.24	0.14	0.06	0.03		
7	0.06	0.04	0.06	0.19	0.25	0.30	0.32	0.29	0.23	0.13	0.06	0.04		
8	0.05	0.05	0.07	0.16	0.25	0.26	0.35	0.27	0.21	0.12	0.05	0.04		
9	0.04	0.05	0.08	0.16	0.27	0.28	0.32	0.29	0.23	0.10	0.04	0.03		
10	0.03	0.05	0.08	0.16	0.28	0.29	0.21	0.27	0.21	0.12	0.05	0.03		
11	0.07	0.07	0.10	0.20	0.29	0.28	0.30	0.27	0.19	0.10	0.05	0.03		
12	0.04	0.06	0.09	0.16	0.27	0.26	0.31	0.28	0.20	0.15	0.05	0.03		
13	0.04	0.06	0.10	0.20	0.28	0.27	0.31	0.28	0.22	0.11	0.06	0.03		
14	0.03	0.07	0.10	0.17	0.26	0.29	0.31	0.27	0.23	0.09	0.05	0.04		
15	0.05	0.07	0.08	0.17	0.28	0.31	0.28	0.23	0.21	0.10	0.05	0.03		
16	0.05	0.07	0.09	0.12	0.28	0.34	0.31	0.30	0.23	0.11	0.05	0.03		
17	0.04	0.07	0.10	0.20	0.27	0.34	0.31	0.25	0.21	0.11	0.04	0.03		
18	0.05	0.06	0.12	0.21	0.28	0.31	0.32	0.30	0.16	0.11	0.04	0.03		
19	0.02	0.04	0.10	0.17	0.29	0.30	0.30	0.31	0.21	0.09	0.04	0.03		
20	0.02	0.05	0.10	0.16	0.32	0.30	0.27	0.28	0.09	0.13	0.03	0.02		
21	0.06	0.05	0.07	0.16	0.31	0.27	0.26	0.28	0.13	0.18	0.04	0.07		
22	0.07	0.07	0.03	0.20	0.27	0.31	0.25	0.32	0.14	0.11	0.04	0.04		
23	0.04	0.08	-0.02	0.19	0.27	0.32	0.28	0.29	0.14	0.09	0.06	0.03		
24	0.05	0.06	0.07	0.21	0.25	0.35	0.21	0.29	0.14	0.11	0.07	0.03		
25	0.05	0.07	0.08	0.20	0.27	0.35	0.22	0.24	0.14	0.09	0.04	0.06		
26	0.04	0.07	0.11	0.21	0.31	0.31	0.21	0.25	0.12	0.07	0.04	0.04		
27	0.03	0.08	0.12	0.22	0.31	0.32	0.23	0.28	0.12	0.07	0.03	0.05		
28	0.04	0.07	0.11	0.25	0.34	0.31	0.27	0.23	0.13	0.07	0.04	0.03		
29	0.04		0.11	0.26	0.31	0.31	0.25	0.26	0.13	0.07	0.03	0.03		
30	0.04		0.12	0.27	0.30	0.32	0.29	0.25	0.13	0.08	0.00	0.03		
31	0.03		0.11		0.29		0.21	0.23		0.07		0.05		

Sheet AC: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.436	0.436	0.436	0.569	0.900	0.933	0.933	0.933	0.904	0.725	0.540	0.436	
2	0.436	0.436	0.436	0.580	0.911	0.933	0.933	0.933	0.898	0.719	0.535	0.436	
3	0.436	0.436	0.436	0.591	0.922	0.933	0.933	0.933	0.892	0.713	0.529	0.436	
4	0.436	0.436	0.436	0.602	0.933	0.933	0.933	0.933	0.886	0.707	0.523	0.436	
5	0.436	0.436	0.436	0.613	0.933	0.933	0.933	0.933	0.880	0.701	0.517	0.436	
6	0.436	0.436	0.436	0.624	0.933	0.933	0.933	0.933	0.874	0.695	0.511	0.436	
7	0.436	0.436	0.436	0.635	0.933	0.933	0.933	0.933	0.868	0.689	0.505	0.436	
8	0.436	0.436	0.436	0.646	0.933	0.933	0.933	0.933	0.862	0.683	0.499	0.436	
9	0.436	0.436	0.436	0.657	0.933	0.933	0.933	0.933	0.856	0.677	0.493	0.436	
10	0.436	0.436	0.436	0.668	0.933	0.933	0.933	0.933	0.850	0.671	0.487	0.436	
11	0.436	0.436	0.436	0.679	0.933	0.933	0.933	0.933	0.844	0.665	0.481	0.436	
12	0.436	0.436	0.436	0.690	0.933	0.933	0.933	0.933	0.838	0.660	0.475	0.436	
13	0.436	0.436	0.436	0.701	0.933	0.933	0.933	0.933	0.832	0.654	0.469	0.436	
14	0.436	0.436	0.436	0.712	0.933	0.933	0.933	0.933	0.826	0.648	0.463	0.436	
15	0.436	0.436	0.436	0.723	0.933	0.933	0.933	0.933	0.820	0.642	0.457	0.436	
16	0.436	0.436	0.436	0.735	0.933	0.933	0.933	0.933	0.814	0.636	0.451	0.436	
17	0.436	0.436	0.436	0.746	0.933	0.933	0.933	0.933	0.808	0.630	0.445	0.436	
18	0.436	0.436	0.436	0.757	0.933	0.933	0.933	0.933	0.802	0.624	0.439	0.436	
19	0.436	0.436	0.436	0.768	0.933	0.933	0.933	0.933	0.796	0.618	0.433	0.436	
20	0.436	0.436	0.436	0.779	0.933	0.933	0.933	0.933	0.791	0.612	0.427	0.436	
21	0.436	0.436	0.447	0.790	0.933	0.933	0.933	0.933	0.785	0.606	0.421	0.436	
22	0.436	0.436	0.458	0.801	0.933	0.933	0.933	0.933	0.779	0.600	0.415	0.436	
23	0.436	0.436	0.469	0.812	0.933	0.933	0.933	0.933	0.773	0.594	0.409	0.436	
24	0.436	0.436	0.480	0.823	0.933	0.933	0.933	0.933	0.767	0.588	0.404	0.436	
25	0.436	0.436	0.491	0.834	0.933	0.933	0.933	0.933	0.761	0.582	0.398	0.436	
26	0.436	0.436	0.502	0.845	0.933	0.933	0.933	0.933	0.755	0.576	0.392	0.436	
27	0.436	0.436	0.514	0.856	0.933	0.933	0.933	0.933	0.749	0.570	0.386	0.436	
28	0.436	0.436	0.525	0.867	0.933	0.933	0.933	0.927	0.743	0.564	0.380	0.436	
29	0.436		0.536	0.878	0.933	0.933	0.933	0.922	0.737	0.558	0.374	0.436	
30	0.436		0.547	0.889	0.933	0.933	0.933	0.916	0.731	0.552	0.000	0.436	
31	0.436		0.558		0.933		0.933	0.910		0.546		0.436	



Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AD: Page 1 of 2		2007 CROP ET RATE										Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Sugar Beets												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	3.57	4.03	6.22	7.72	6.90	0.19	0.00	0.00	0.62	1.91	2.00	2.44	35.60	
Day														
1	0.14	0.10	0.14	0.26	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.06		
2	0.14	0.11	0.18	0.30	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06		
3	0.09	0.11	0.21	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07		
4	0.11	0.13	0.17	0.21	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.08		
5	0.20	0.14	0.19	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.06		
6	0.16	0.12	0.18	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05		
7	0.15	0.11	0.15	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.09		
8	0.12	0.12	0.18	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08		
9	0.11	0.12	0.19	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05		
10	0.08	0.12	0.20	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07		
11	0.17	0.17	0.26	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.06		
12	0.11	0.14	0.21	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06		
13	0.11	0.14	0.24	0.30	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07		
14	0.09	0.18	0.24	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.10		
15	0.12	0.16	0.20	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.07		
16	0.12	0.16	0.21	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06		
17	0.10	0.17	0.24	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07		
18	0.13	0.15	0.30	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06		
19	0.05	0.11	0.25	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.06		
20	0.06	0.12	0.25	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.06	0.05		
21	0.15	0.12	0.17	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.07	0.17		
22	0.17	0.17	0.12	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06	0.10		
23	0.11	0.19	0.02	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	0.09		
24	0.12	0.15	0.16	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.13	0.08		
25	0.12	0.18	0.17	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	0.15		
26	0.11	0.17	0.23	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.07	0.10		
27	0.09	0.19	0.26	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.06	0.13		
28	0.10	0.18	0.23	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.09	0.06		
29	0.10		0.23	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.06		
30	0.11		0.24	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.03	0.06		
31	0.09		0.21		0.18		0.00	0.00		0.06		0.12		

Sheet AD: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sugar Beets												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.072	1.072	1.072	1.072	0.913	0.563	0.000	0.000	0.000	0.334	0.482	0.822	
2	1.072	1.072	1.072	1.072	0.902	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.493	0.833	
3	1.072	1.072	1.072	1.072	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.504	0.845	
4	1.072	1.072	1.072	1.072	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.516	0.856	
5	1.072	1.072	1.072	1.072	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.527	0.867	
6	1.072	1.072	1.072	1.072	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.538	0.879	
7	1.072	1.072	1.072	1.072	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.550	0.890	
8	1.072	1.072	1.072	1.072	0.834	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.561	0.901	
9	1.072	1.072	1.072	1.072	0.823	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.572	0.913	
10	1.072	1.072	1.072	1.072	0.812	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.584	0.924	
11	1.072	1.072	1.072	1.072	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.595	0.935	
12	1.072	1.072	1.072	1.072	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.606	0.947	
13	1.072	1.072	1.072	1.072	0.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.618	0.958	
14	1.072	1.072	1.072	1.072	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.629	0.969	
15	1.072	1.072	1.072	1.072	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.640	0.981	
16	1.072	1.072	1.072	1.072	0.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.652	0.992	
17	1.072	1.072	1.072	1.072	0.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.663	1.003	
18	1.072	1.072	1.072	1.060	0.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.674	1.015	
19	1.072	1.072	1.072	1.049	0.710	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.686	1.026	
20	1.072	1.072	1.072	1.038	0.699	0.000	0.000	0.000	0.334	0.345	0.697	1.038	
21	1.072	1.072	1.072	1.026	0.687	0.000	0.000	0.000	0.334	0.357	0.708	1.049	
22	1.072	1.072	1.072	1.015	0.676	0.000	0.000	0.000	0.334	0.368	0.720	1.060	
23	1.072	1.072	1.072	1.004	0.665	0.000	0.000	0.000	0.334	0.379	0.731	1.072	
24	1.072	1.072	1.072	0.992	0.653	0.000	0.000	0.000	0.334	0.391	0.743	1.072	
25	1.072	1.072	1.072	0.981	0.642	0.000	0.000	0.000	0.334	0.402	0.754	1.072	
26	1.072	1.072	1.072	0.970	0.631	0.000	0.000	0.000	0.334	0.413	0.765	1.072	
27	1.072	1.072	1.072	0.959	0.619	0.000	0.000	0.000	0.334	0.425	0.777	1.072	
28	1.072	1.072	1.072	0.947	0.608	0.000	0.000	0.000	0.334	0.436	0.788	1.072	
29	1.072		1.072	0.936	0.597	0.000	0.000	0.000	0.334	0.448	0.799	1.072	
30	1.072		1.072	0.925	0.586	0.000	0.000	0.000	0.334	0.459	0.811	1.072	
31	1.072		1.072		0.574		0.000	0.000		0.470		1.072	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AE: Page 1 of 2			2007 CROP ET RATE								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Grapes												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.25	1.60	4.78	7.88	8.46	7.69	5.78	1.99	0.00	0.00	0.00	38.42	
Day														
1	0.00	0.00	0.02	0.11	0.19	0.29	0.28	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.03	0.13	0.28	0.26	0.29	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.03	0.13	0.23	0.28	0.29	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.03	0.10	0.23	0.31	0.29	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.03	0.11	0.27	0.40	0.32	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.03	0.12	0.23	0.31	0.30	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.03	0.16	0.23	0.27	0.28	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.03	0.14	0.23	0.24	0.32	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.04	0.14	0.25	0.26	0.28	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.04	0.14	0.26	0.26	0.18	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.05	0.18	0.26	0.26	0.26	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.05	0.14	0.25	0.24	0.27	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.05	0.17	0.26	0.25	0.27	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.02	0.06	0.15	0.24	0.26	0.27	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.02	0.05	0.15	0.26	0.28	0.25	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.02	0.05	0.11	0.26	0.30	0.27	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.02	0.06	0.18	0.25	0.30	0.27	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.01	0.08	0.19	0.26	0.28	0.27	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.07	0.15	0.26	0.27	0.26	0.20	0.07	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.01	0.07	0.14	0.29	0.27	0.23	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.01	0.05	0.14	0.28	0.25	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.02	0.02	0.18	0.25	0.28	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.02	-0.02	0.17	0.25	0.29	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.02	0.05	0.18	0.23	0.31	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.02	0.06	0.18	0.25	0.31	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.02	0.08	0.19	0.28	0.28	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.02	0.10	0.20	0.28	0.29	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.02	0.09	0.23	0.31	0.28	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.09	0.24	0.28	0.28	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.10	0.24	0.27	0.29	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.09		0.26		0.17	0.13		0.00		0.00		

Sheet AE: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Grapes												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.451		0.850		0.747	0.503		0.000		0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AF: Page 1 of 2		2007 CROP ET RATE										Units: Inches	
		Herbs-misc													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	3.03	3.42	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	1.79	2.23	13.76		
Day															
1	0.12	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06			
2	0.12	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06			
3	0.07	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07			
4	0.09	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08			
5	0.17	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06			
6	0.14	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05			
7	0.13	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09			
8	0.10	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08			
9	0.09	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05			
10	0.06	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07			
11	0.15	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05			
12	0.09	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05			
13	0.09	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06			
14	0.07	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09			
15	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.06			
16	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.05			
17	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06			
18	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05			
19	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05			
20	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.05			
21	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.15			
22	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.08			
23	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.07			
24	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.06			
25	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.13			
26	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.08			
27	0.07	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.11			
28	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.05			
29	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.05			
30	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.05			
31	0.07		0.00		0.00		0.00	0.00		0.05		0.10			

Sheet AF: Page 2 of 2				2007 CROP ET RATE								Units: Dimensionless	
Day	Herbs-misc												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.804	
2	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.820	
3	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.835	
4	0.912	0.912	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.850	
5	0.912	0.912	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.866	
6	0.912	0.912	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.881	
7	0.912	0.912	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.897	
8	0.912	0.912	0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.912	
9	0.912	0.912	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.466	0.912	
10	0.912	0.912	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.481	0.912	
11	0.912	0.912	0.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.497	0.912	
12	0.912	0.912	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.512	0.912	
13	0.912	0.912	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.527	0.912	
14	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.543	0.912	
15	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.558	0.912	
16	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.574	0.912	
17	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.589	0.912	
18	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.604	0.912	
19	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.620	0.912	
20	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.635	0.912	
21	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.651	0.912	
22	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.666	0.912	
23	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.681	0.912	
24	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.697	0.912	
25	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.712	0.912	
26	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.727	0.912	
27	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.743	0.912	
28	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.758	0.912	
29	0.912		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.774	0.912	
30	0.912		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.789	0.912	
31	0.912		0.000		0.000		0.000	0.000		0.451		0.912	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AG: Page 1 of 2			2007 CROP ET RATE													
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Moist Soil Unit																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total					
Monthly Totals	3.327	3.754	5.77	7.36	5.36	3.27	10.13	10.26	4.80	5.36	3.138	2.48	65.00					
Day																		
1	0.13	0.09	0.13	0.24	0.24	0.06	0.26	0.26	0.31	0.14	0.11	0.08						
2	0.13	0.10	0.17	0.28	0.34	0.06	0.29	0.32	0.29	0.17	0.11	0.07						
3	0.08	0.10	0.20	0.26	0.28	0.06	0.30	0.37	0.27	0.19	0.12	0.08						
4	0.10	0.12	0.16	0.20	0.28	0.06	0.31	0.37	0.28	0.28	0.12	0.09						
5	0.19	0.13	0.18	0.21	0.32	0.08	0.36	0.38	0.25	0.26	0.11	0.07						
6	0.15	0.11	0.17	0.23	0.27	0.07	0.36	0.36	0.26	0.20	0.12	0.06						
7	0.14	0.10	0.14	0.30	0.27	0.06	0.35	0.36	0.23	0.19	0.12	0.10						
8	0.11	0.11	0.17	0.25	0.27	0.05	0.41	0.33	0.21	0.18	0.10	0.09						
9	0.10	0.11	0.18	0.25	0.29	0.05	0.38	0.36	0.23	0.15	0.09	0.06						
10	0.07	0.11	0.19	0.24	0.30	0.06	0.25	0.33	0.20	0.18	0.11	0.08						
11	0.16	0.16	0.24	0.30	0.31	0.05	0.37	0.33	0.17	0.15	0.11	0.06						
12	0.10	0.13	0.20	0.23	0.13	0.05	0.38	0.35	0.18	0.22	0.11	0.06						
13	0.10	0.13	0.22	0.28	0.13	0.05	0.38	0.35	0.20	0.17	0.12	0.07						
14	0.08	0.17	0.22	0.24	0.13	0.06	0.38	0.33	0.20	0.14	0.11	0.10						
15	0.11	0.15	0.19	0.23	0.13	0.06	0.35	0.29	0.17	0.15	0.12	0.07						
16	0.11	0.15	0.20	0.17	0.13	0.08	0.38	0.37	0.18	0.17	0.11	0.06						
17	0.09	0.16	0.22	0.27	0.13	0.09	0.38	0.31	0.16	0.18	0.10	0.07						
18	0.12	0.14	0.28	0.28	0.13	0.10	0.39	0.37	0.12	0.17	0.09	0.06						
19	0.05	0.10	0.23	0.22	0.13	0.11	0.37	0.38	0.15	0.14	0.10	0.06						
20	0.05	0.11	0.23	0.20	0.14	0.12	0.33	0.35	0.06	0.21	0.08	0.05						
21	0.14	0.11	0.16	0.20	0.13	0.12	0.32	0.35	0.09	0.29	0.10	0.16						
22	0.16	0.16	0.11	0.25	0.11	0.15	0.31	0.39	0.09	0.19	0.09	0.09						
23	0.10	0.18	-0.02	0.14	0.08	0.09	0.17	0.17	0.10	0.15	0.14	0.08						
24	0.11	0.14	0.15	0.25	0.09	0.20	0.26	0.36	0.08	0.18	0.17	0.07						
25	0.11	0.17	0.16	0.24	0.09	0.21	0.28	0.30	0.07	0.15	0.09	0.14						
26	0.10	0.16	0.21	0.25	0.10	0.20	0.26	0.31	0.06	0.13	0.09	0.09						
27	0.08	0.18	0.24	0.26	0.09	0.22	0.29	0.35	0.05	0.12	0.08	0.12						
28	0.09	0.17	0.21	0.29	0.09	0.22	0.33	0.29	0.05	0.13	0.11	0.06						
29	0.09		0.21	0.30	0.08	0.24	0.31	0.32	0.05	0.12	0.08	0.06						
30	0.10		0.22	0.30	0.07	0.26	0.36	0.30	0.05	0.14	0.04	0.06						
31	0.08		0.20		0.06		0.26	0.27		0.12		0.11						

		Sheet AG: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Moist Soil Unit													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.800	1.150	1.070	1.000	1.000	1.000		
2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.840	1.150	1.040	1.000	1.000	1.000		
3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.880	1.150	1.010	1.000	1.000	1.000		
4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.920	1.150	0.980	1.000	1.000	1.000		
5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.960	1.150	0.950	1.000	1.000	1.000		
6	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.990	1.150	0.930	1.000	1.000	1.000		
7	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.030	1.150	0.900	1.000	1.000	1.000		
8	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.070	1.150	0.870	1.000	1.000	1.000		
9	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.110	1.150	0.840	1.000	1.000	1.000		
10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.810	1.000	1.000	1.000		
11	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.780	1.000	1.000	1.000		
12	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.760	1.000	1.000	1.000		
13	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.730	1.000	1.000	1.000		
14	1.000	1.000	1.000	1.000	0.460	0.180	1.150	1.150	0.700	1.000	1.000	1.000		
15	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.670	1.000	1.000	1.000		
16	1.000	1.000	1.000	1.000	0.430	0.220	1.150	1.150	0.640	1.000	1.000	1.000		
17	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.250	1.150	1.150	0.620	1.000	1.000	1.000		
18	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.290	1.150	1.150	0.590	1.000	1.000	1.000		
19	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.330	1.150	1.150	0.560	1.000	1.000	1.000		
20	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.370	1.150	1.150	0.530	1.000	1.000	1.000		
21	1.000	1.000	1.000	1.000	0.400	0.410	1.150	1.150	0.500	1.000	1.000	1.000		
22	1.000	1.000	1.000	1.000	0.380	0.450	1.150	1.150	0.480	1.000	1.000	1.000		
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
24	1.000	1.000	1.000	1.000	0.340	0.530	1.150	1.150	0.420	1.000	1.000	1.000		
25	1.000	1.000	1.000	1.000	0.320	0.570	1.150	1.150	0.390	1.000	1.000	1.000		
26	1.000	1.000	1.000	1.000	0.300	0.600	1.150	1.150	0.360	1.000	1.000	1.000		
27	1.000	1.000	1.000	1.000	0.280	0.640	1.150	1.150	0.330	1.000	1.000	1.000		
28	1.000	1.000	1.000	1.000	0.260	0.680	1.150	1.150	0.310	1.000	1.000	1.000		
29	1.000		1.000	1.000	0.240	0.720	1.150	1.150	0.280	1.000	1.000	1.000		
30	1.000		1.000	1.000	0.220	0.760	1.150	1.120	0.250	1.000	1.000	1.000		
31	1.000		1.000		0.200		1.150	1.090		1.000		1.000		



Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AH: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).			Seasonal Wetland											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	3.33	3.75	4.78	4.25	4.11	2.57	4.75	5.01	3.75	5.36	3.14	2.48	47.28	
Day														
1	0.13	0.09	0.13	0.11	0.14	0.10	0.09	0.13	0.16	0.14	0.11	0.08		
2	0.13	0.10	0.17	0.13	0.20	0.08	0.11	0.15	0.15	0.17	0.11	0.07		
3	0.08	0.10	0.20	0.12	0.17	0.08	0.12	0.18	0.15	0.19	0.12	0.08		
4	0.10	0.12	0.16	0.10	0.17	0.10	0.13	0.18	0.16	0.28	0.12	0.09		
5	0.19	0.13	0.18	0.11	0.19	0.13	0.15	0.18	0.14	0.26	0.11	0.07		
6	0.15	0.11	0.17	0.12	0.16	0.10	0.15	0.17	0.15	0.20	0.12	0.06		
7	0.14	0.10	0.14	0.16	0.16	0.08	0.16	0.17	0.14	0.19	0.12	0.10		
8	0.11	0.11	0.17	0.14	0.16	0.07	0.19	0.16	0.13	0.18	0.10	0.09		
9	0.10	0.11	0.18	0.14	0.17	0.07	0.18	0.17	0.15	0.15	0.09	0.06		
10	0.07	0.11	0.19	0.14	0.18	0.08	0.12	0.16	0.14	0.18	0.11	0.08		
11	0.16	0.16	0.24	0.18	0.19	0.08	0.18	0.16	0.12	0.15	0.11	0.06		
12	0.10	0.13	0.20	0.14	0.17	0.08	0.18	0.17	0.13	0.22	0.11	0.06		
13	0.10	0.13	0.22	0.17	0.16	0.08	0.18	0.17	0.15	0.17	0.12	0.07		
14	0.08	0.17	0.22	0.14	0.14	0.08	0.18	0.16	0.15	0.14	0.11	0.10		
15	0.11	0.15	0.19	0.14	0.15	0.08	0.17	0.14	0.14	0.15	0.12	0.07		
16	0.11	0.15	0.20	0.10	0.14	0.09	0.18	0.18	0.15	0.17	0.11	0.06		
17	0.09	0.16	0.22	0.16	0.12	0.09	0.18	0.15	0.14	0.18	0.10	0.07		
18	0.12	0.14	0.28	0.17	0.12	0.08	0.19	0.18	0.11	0.17	0.09	0.06		
19	0.05	0.10	0.23	0.13	0.12	0.07	0.18	0.18	0.14	0.14	0.10	0.06		
20	0.05	0.11	0.23	0.12	0.12	0.08	0.16	0.17	0.07	0.21	0.08	0.05		
21	0.14	0.11	0.16	0.12	0.11	0.07	0.15	0.17	0.09	0.29	0.10	0.16		
22	0.16	0.16	0.03	0.15	0.09	0.08	0.15	0.19	0.10	0.19	0.09	0.09		
23	0.10	0.18	-0.02	0.14	0.08	0.09	0.17	0.17	0.10	0.15	0.14	0.08		
24	0.11	0.14	0.07	0.15	0.07	0.10	0.13	0.17	0.10	0.18	0.17	0.07		
25	0.11	0.17	0.07	0.14	0.08	0.10	0.13	0.14	0.10	0.15	0.09	0.14		
26	0.10	0.16	0.09	0.15	0.09	0.09	0.13	0.15	0.09	0.13	0.09	0.09		
27	0.08	0.18	0.11	0.16	0.10	0.09	0.14	0.17	0.09	0.12	0.08	0.12		
28	0.09	0.17	0.09	0.17	0.10	0.09	0.16	0.14	0.09	0.13	0.11	0.06		
29	0.09		0.09	0.18	0.09	0.09	0.15	0.15	0.10	0.12	0.08	0.06		
30	0.10		0.09	0.18	0.08	0.09	0.17	0.15	0.10	0.14	0.04	0.06		
31	0.08		0.09		0.08		0.13	0.14		0.12		0.11		

Sheet AH: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Seasonal Wetland												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
29	1.000		0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
30	1.000		0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
31	1.000		0.430		0.260		0.550	0.550		1.000		1.000	

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table			Sheet AI: Page 1 of 2		2007 Riparian Vegetation ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.			Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.87	0.98	4.51	8.87	11.09	11.84	11.28	10.82	8.05	3.17	0.79	0.62	72.90	
Day														
1	0.03	0.02	0.04	0.29	0.29	0.40	0.39	0.27	0.34	0.14	0.03	0.02		
2	0.03	0.03	0.05	0.33	0.40	0.37	0.40	0.33	0.33	0.17	0.03	0.02		
3	0.02	0.03	0.07	0.31	0.33	0.39	0.40	0.38	0.32	0.18	0.03	0.02		
4	0.03	0.03	0.06	0.24	0.33	0.43	0.40	0.38	0.34	0.26	0.03	0.02		
5	0.05	0.03	0.07	0.25	0.38	0.56	0.45	0.39	0.31	0.23	0.03	0.02		
6	0.04	0.03	0.08	0.27	0.32	0.44	0.43	0.37	0.33	0.17	0.03	0.02		
7	0.04	0.03	0.07	0.36	0.32	0.38	0.40	0.37	0.31	0.16	0.03	0.03		
8	0.03	0.03	0.09	0.30	0.32	0.33	0.45	0.34	0.29	0.14	0.03	0.02		
9	0.03	0.03	0.10	0.30	0.34	0.36	0.40	0.37	0.32	0.12	0.02	0.02		
10	0.02	0.03	0.11	0.29	0.36	0.37	0.26	0.34	0.30	0.13	0.03	0.02		
11	0.04	0.04	0.14	0.36	0.37	0.36	0.38	0.34	0.26	0.11	0.03	0.02		
12	0.03	0.03	0.13	0.27	0.34	0.33	0.39	0.36	0.29	0.15	0.03	0.02		
13	0.03	0.03	0.15	0.33	0.36	0.34	0.39	0.36	0.32	0.11	0.03	0.02		
14	0.02	0.04	0.15	0.29	0.33	0.37	0.39	0.34	0.33	0.09	0.03	0.03		
15	0.03	0.04	0.14	0.27	0.36	0.39	0.36	0.30	0.31	0.09	0.03	0.02		
16	0.03	0.04	0.15	0.20	0.36	0.43	0.39	0.38	0.33	0.09	0.03	0.02		
17	0.02	0.04	0.17	0.32	0.34	0.43	0.39	0.32	0.31	0.09	0.03	0.02		
18	0.03	0.04	0.23	0.33	0.36	0.39	0.40	0.38	0.24	0.08	0.02	0.02		
19	0.01	0.03	0.20	0.26	0.37	0.38	0.38	0.39	0.31	0.06	0.03	0.02		
20	0.02	0.03	0.20	0.24	0.40	0.38	0.34	0.36	0.14	0.09	0.02	0.01		
21	0.04	0.03	0.15	0.24	0.39	0.34	0.33	0.36	0.20	0.11	0.03	0.04		
22	0.04	0.04	0.13	0.30	0.34	0.39	0.32	0.40	0.21	0.07	0.02	0.02		
23	0.03	0.05	0.06	0.29	0.34	0.40	0.36	0.37	0.21	0.05	0.04	0.02		
24	0.03	0.04	0.15	0.30	0.32	0.44	0.27	0.37	0.21	0.05	0.04	0.02		
25	0.03	0.04	0.17	0.29	0.34	0.44	0.29	0.31	0.21	0.04	0.02	0.04		
26	0.03	0.04	0.22	0.30	0.39	0.39	0.27	0.32	0.19	0.03	0.02	0.02		
27	0.02	0.05	0.26	0.31	0.39	0.40	0.30	0.36	0.18	0.03	0.02	0.03		
28	0.02	0.04	0.24	0.34	0.43	0.39	0.34	0.30	0.19	0.03	0.03	0.02		
29	0.02		0.24	0.36	0.39	0.39	0.32	0.33	0.20	0.03	0.02	0.02		
30	0.03		0.26	0.36	0.38	0.40	0.37	0.32	0.19	0.04	0.01	0.02		
31	0.02		0.24		0.37		0.27	0.30		0.03		0.03		

Sheet A1: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites(bamboo))												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250	
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250	
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250	
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250	
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250	
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250	
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250	
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250	
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250	
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250	
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250	
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250	
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250	
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250	
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250	
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250	
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250	
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250	
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250	
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250	
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250	
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250	
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250	
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250	
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250	
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250	
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250	
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260		1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260		1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260		1.189		1.189		1.189	1.189		0.250		0.250	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AJ: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.						Barren (<= 10% vegetation)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.11	1.25	1.50	1.07	1.27	1.35	1.29	1.24	0.93	0.80	0.68	0.72	13.21	
Day														
1	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02		
2	0.04	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02		
3	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02		
4	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02		
5	0.06	0.04	0.06	0.03	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02		
6	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02		
7	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03		
8	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
9	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02		
10	0.02	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
11	0.05	0.05	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
12	0.03	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02		
13	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02		
14	0.03	0.06	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03		
15	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02		
16	0.04	0.05	0.05	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02		
17	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02		
18	0.04	0.05	0.07	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02		
19	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02		
20	0.02	0.04	0.05	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.01		
21	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.05	0.02	0.05		
22	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03		
23	0.03	0.06	0.01	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02		
24	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02		
25	0.04	0.06	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	0.04		
26	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03		
27	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04		
28	0.03	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02		
29	0.03		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02		
30	0.03		0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.01	0.02		
31	0.03		0.04		0.04		0.03	0.03		0.02		0.04		

Sheet AJ: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Barren (<= 10% vegetation)			July	August	September	October	November	December
					May	June							
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318
29	0.331		0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320
30	0.331		0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323
31	0.331		0.185		0.136		0.136	0.136			0.181		0.325

Parker/Palo Verde Area ET RateTable				Sheet AK: Page 1 of 2		2007 Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.				Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.11	1.25	2.16	4.57	8.28	9.70	9.24	8.86	6.63	4.12	1.31	0.50	57.74	
Day														
1	0.04	0.03	0.04	0.11	0.18	0.33	0.32	0.22	0.28	0.13	0.06	0.02		
2	0.04	0.03	0.06	0.14	0.26	0.30	0.33	0.27	0.27	0.16	0.06	0.02		
3	0.03	0.03	0.07	0.13	0.22	0.32	0.33	0.31	0.26	0.17	0.07	0.02		
4	0.03	0.04	0.05	0.10	0.22	0.35	0.33	0.31	0.28	0.25	0.06	0.02		
5	0.06	0.04	0.06	0.11	0.25	0.46	0.37	0.32	0.25	0.23	0.06	0.01		
6	0.05	0.04	0.06	0.12	0.22	0.36	0.35	0.30	0.27	0.17	0.06	0.01		
7	0.05	0.03	0.05	0.16	0.22	0.31	0.33	0.30	0.25	0.16	0.06	0.02		
8	0.04	0.04	0.06	0.14	0.22	0.27	0.37	0.28	0.23	0.15	0.05	0.02		
9	0.03	0.04	0.06	0.14	0.24	0.29	0.33	0.30	0.26	0.13	0.04	0.01		
10	0.02	0.04	0.06	0.13	0.25	0.30	0.21	0.28	0.24	0.15	0.05	0.02		
11	0.05	0.05	0.08	0.17	0.26	0.29	0.31	0.28	0.21	0.12	0.05	0.01		
12	0.03	0.04	0.07	0.13	0.25	0.27	0.32	0.29	0.23	0.18	0.05	0.01		
13	0.03	0.04	0.07	0.16	0.26	0.28	0.32	0.29	0.26	0.13	0.05	0.01		
14	0.03	0.06	0.07	0.14	0.24	0.30	0.32	0.28	0.27	0.11	0.05	0.02		
15	0.04	0.05	0.06	0.14	0.26	0.32	0.29	0.24	0.25	0.12	0.05	0.01		
16	0.04	0.05	0.07	0.10	0.27	0.35	0.32	0.31	0.27	0.13	0.04	0.01		
17	0.03	0.05	0.07	0.17	0.26	0.35	0.32	0.26	0.25	0.13	0.04	0.01		
18	0.04	0.05	0.10	0.18	0.27	0.32	0.33	0.31	0.19	0.12	0.03	0.01		
19	0.02	0.04	0.08	0.14	0.28	0.31	0.31	0.32	0.25	0.10	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.08	0.13	0.32	0.31	0.28	0.29	0.12	0.15	0.03	0.01		
21	0.05	0.04	0.06	0.13	0.31	0.28	0.27	0.29	0.17	0.20	0.03	0.03		
22	0.05	0.05	0.05	0.17	0.27	0.32	0.26	0.33	0.18	0.13	0.03	0.02		
23	0.03	0.06	0.02	0.16	0.28	0.33	0.29	0.30	0.18	0.10	0.05	0.02		
24	0.04	0.05	0.06	0.17	0.26	0.36	0.22	0.30	0.18	0.12	0.05	0.01		
25	0.04	0.06	0.07	0.17	0.28	0.36	0.23	0.25	0.18	0.10	0.03	0.03		
26	0.03	0.05	0.09	0.18	0.32	0.32	0.22	0.26	0.16	0.08	0.03	0.02		
27	0.03	0.06	0.10	0.19	0.32	0.33	0.24	0.29	0.16	0.08	0.02	0.02		
28	0.03	0.06	0.09	0.21	0.35	0.32	0.28	0.24	0.16	0.08	0.03	0.01		
29	0.03		0.09	0.22	0.32	0.32	0.26	0.27	0.17	0.07	0.02	0.01		
30	0.03		0.10	0.22	0.31	0.33	0.30	0.26	0.17	0.08	0.01	0.01		
31	0.03		0.09		0.30		0.22	0.24		0.07		0.02		

Sheet AK: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232	
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221	
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209	
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198	
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186	
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175	
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200	
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200	
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200	
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200	
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200	
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200	
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200	
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200	
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200	
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200	
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200	
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200	
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200	
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200	
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200	
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200	
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200	
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200	
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200	
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200	
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200	
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200	
29	0.331		0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200	
30	0.331		0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200	
31	0.331		0.469		0.974		0.974	0.974		0.586		0.200	



Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AL: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.			Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.11	1.25	2.59	5.57	9.67	10.93	10.41	9.98	7.47	4.61	1.43	0.50	65.52	
Day														
1	0.04	0.03	0.04	0.14	0.22	0.37	0.36	0.25	0.32	0.15	0.07	0.02		
2	0.04	0.03	0.06	0.17	0.31	0.34	0.37	0.31	0.31	0.18	0.07	0.02		
3	0.03	0.03	0.07	0.16	0.26	0.36	0.37	0.35	0.30	0.19	0.07	0.02		
4	0.03	0.04	0.05	0.13	0.26	0.39	0.37	0.35	0.32	0.28	0.07	0.02		
5	0.06	0.04	0.06	0.13	0.30	0.52	0.42	0.36	0.29	0.26	0.06	0.01		
6	0.05	0.04	0.06	0.15	0.26	0.41	0.39	0.34	0.31	0.20	0.07	0.01		
7	0.05	0.03	0.05	0.20	0.26	0.35	0.37	0.34	0.29	0.18	0.07	0.02		
8	0.04	0.04	0.06	0.17	0.26	0.31	0.42	0.32	0.26	0.17	0.05	0.02		
9	0.03	0.04	0.06	0.17	0.29	0.33	0.37	0.34	0.30	0.14	0.05	0.01		
10	0.02	0.04	0.07	0.17	0.30	0.34	0.24	0.32	0.27	0.17	0.06	0.02		
11	0.05	0.05	0.09	0.21	0.31	0.33	0.35	0.32	0.24	0.14	0.06	0.01		
12	0.03	0.04	0.08	0.16	0.29	0.31	0.36	0.33	0.26	0.20	0.05	0.01		
13	0.03	0.04	0.09	0.20	0.31	0.32	0.36	0.33	0.30	0.15	0.06	0.01		
14	0.03	0.06	0.09	0.17	0.29	0.34	0.36	0.32	0.31	0.12	0.05	0.02		
15	0.04	0.05	0.08	0.17	0.31	0.36	0.33	0.27	0.29	0.13	0.05	0.01		
16	0.04	0.05	0.09	0.13	0.32	0.39	0.36	0.35	0.31	0.14	0.05	0.01		
17	0.03	0.05	0.10	0.21	0.31	0.39	0.36	0.30	0.29	0.15	0.04	0.01		
18	0.04	0.05	0.13	0.22	0.32	0.36	0.37	0.35	0.22	0.14	0.04	0.01		
19	0.02	0.04	0.11	0.17	0.34	0.35	0.35	0.36	0.29	0.11	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.11	0.16	0.37	0.35	0.32	0.33	0.13	0.17	0.03	0.01		
21	0.05	0.04	0.08	0.16	0.36	0.32	0.31	0.33	0.19	0.23	0.04	0.03		
22	0.05	0.05	0.07	0.20	0.32	0.36	0.30	0.37	0.20	0.15	0.03	0.02		
23	0.03	0.06	0.03	0.20	0.32	0.37	0.33	0.34	0.20	0.11	0.05	0.02		
24	0.04	0.05	0.08	0.21	0.30	0.41	0.25	0.34	0.20	0.13	0.06	0.01		
25	0.04	0.06	0.08	0.20	0.32	0.41	0.26	0.29	0.20	0.11	0.03	0.03		
26	0.03	0.05	0.11	0.21	0.36	0.36	0.25	0.30	0.18	0.09	0.03	0.02		
27	0.03	0.06	0.13	0.22	0.36	0.37	0.27	0.33	0.18	0.08	0.02	0.02		
28	0.03	0.06	0.12	0.25	0.39	0.36	0.32	0.27	0.18	0.09	0.03	0.01		
29	0.03		0.12	0.26	0.36	0.36	0.30	0.31	0.19	0.08	0.02	0.01		
30	0.03		0.13	0.27	0.35	0.37	0.34	0.30	0.19	0.09	0.01	0.01		
31	0.03		0.12		0.34		0.25	0.27		0.08		0.02		

Sheet AL: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values									Units: Dimensionless	
Day	Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241		
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228		
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214		
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201		
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188		
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175		
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200		
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200		
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200		
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200		
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200		
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200		
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200		
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200		
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200		
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200		
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200		
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200		
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200		
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200		
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200		
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200		
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200		
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200		
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200		
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200		
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200		
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200		
29	0.331		0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200		
30	0.331		0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200		
31	0.331		0.586		1.097		1.097	1.097		0.649		0.200		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AM: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.			Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.11	1.25	2.65	5.85	10.27	11.62	11.07	10.62	7.94	4.89	1.50	0.50	69.28	
Day														
1	0.04	0.03	0.04	0.15	0.23	0.40	0.39	0.27	0.34	0.16	0.07	0.02		
2	0.04	0.03	0.06	0.18	0.33	0.36	0.40	0.33	0.33	0.19	0.07	0.02		
3	0.03	0.03	0.07	0.17	0.27	0.39	0.40	0.37	0.32	0.21	0.08	0.02		
4	0.03	0.04	0.05	0.13	0.28	0.42	0.40	0.37	0.34	0.30	0.08	0.02		
5	0.06	0.04	0.06	0.14	0.32	0.55	0.44	0.39	0.30	0.27	0.07	0.01		
6	0.05	0.04	0.06	0.16	0.27	0.43	0.42	0.36	0.33	0.21	0.07	0.01		
7	0.05	0.03	0.05	0.21	0.28	0.37	0.40	0.36	0.30	0.19	0.07	0.02		
8	0.04	0.04	0.06	0.17	0.28	0.33	0.44	0.34	0.28	0.18	0.06	0.02		
9	0.03	0.04	0.07	0.18	0.30	0.35	0.40	0.36	0.32	0.15	0.05	0.01		
10	0.02	0.04	0.07	0.17	0.32	0.36	0.26	0.34	0.29	0.18	0.06	0.02		
11	0.05	0.05	0.09	0.22	0.33	0.35	0.37	0.34	0.26	0.15	0.06	0.01		
12	0.03	0.04	0.08	0.17	0.31	0.33	0.39	0.35	0.28	0.21	0.06	0.01		
13	0.03	0.04	0.09	0.21	0.33	0.34	0.39	0.35	0.32	0.16	0.06	0.01		
14	0.03	0.06	0.09	0.18	0.31	0.36	0.39	0.34	0.33	0.13	0.05	0.02		
15	0.04	0.05	0.08	0.18	0.33	0.39	0.35	0.29	0.30	0.14	0.06	0.01		
16	0.04	0.05	0.09	0.13	0.34	0.42	0.39	0.37	0.33	0.15	0.05	0.01		
17	0.03	0.05	0.10	0.22	0.33	0.42	0.39	0.32	0.30	0.16	0.04	0.01		
18	0.04	0.05	0.13	0.23	0.34	0.39	0.40	0.37	0.23	0.15	0.04	0.01		
19	0.02	0.04	0.11	0.18	0.36	0.37	0.37	0.39	0.30	0.12	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.11	0.17	0.40	0.37	0.34	0.35	0.14	0.18	0.03	0.01		
21	0.05	0.04	0.08	0.17	0.39	0.34	0.33	0.35	0.20	0.24	0.04	0.03		
22	0.05	0.05	0.07	0.21	0.34	0.39	0.32	0.40	0.21	0.15	0.03	0.02		
23	0.03	0.06	0.03	0.21	0.34	0.40	0.35	0.36	0.21	0.12	0.05	0.02		
24	0.04	0.05	0.08	0.22	0.32	0.43	0.27	0.36	0.21	0.14	0.06	0.01		
25	0.04	0.06	0.09	0.21	0.34	0.43	0.28	0.30	0.21	0.12	0.03	0.03		
26	0.03	0.05	0.12	0.22	0.39	0.39	0.27	0.32	0.19	0.10	0.03	0.02		
27	0.03	0.06	0.14	0.24	0.39	0.40	0.29	0.35	0.19	0.09	0.02	0.02		
28	0.03	0.06	0.12	0.27	0.42	0.39	0.34	0.29	0.20	0.09	0.03	0.01		
29	0.03		0.12	0.28	0.39	0.39	0.32	0.33	0.20	0.09	0.02	0.01		
30	0.03		0.13	0.28	0.37	0.40	0.36	0.32	0.20	0.10	0.01	0.01		
31	0.03		0.12		0.36		0.27	0.29		0.08		0.02		

Sheet AM: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246	
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232	
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217	
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203	
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175	
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200	
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200	
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200	
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200	
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200	
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200	
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200	
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200	
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200	
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200	
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200	
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200	
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200	
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200	
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200	
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200	
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200	
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200	
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200	
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200	
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200	
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200	
29	0.331		0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200	
30	0.331		0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200	
31	0.331		0.609		1.167		1.167	1.167		0.685		0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AN: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.			Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.11	1.25	2.62	5.70	9.95	11.24	10.71	10.27	7.69	4.74	1.46	0.50	67.24
Day													
1	0.04	0.03	0.04	0.15	0.22	0.38	0.37	0.26	0.33	0.15	0.07	0.02	
2	0.04	0.03	0.06	0.17	0.32	0.35	0.38	0.32	0.32	0.18	0.07	0.02	
3	0.03	0.03	0.07	0.16	0.27	0.37	0.38	0.36	0.30	0.20	0.08	0.02	
4	0.03	0.04	0.05	0.13	0.27	0.41	0.38	0.36	0.33	0.29	0.07	0.02	
5	0.06	0.04	0.06	0.14	0.31	0.53	0.43	0.37	0.29	0.27	0.07	0.01	
6	0.05	0.04	0.06	0.15	0.26	0.42	0.41	0.35	0.32	0.20	0.07	0.01	
7	0.05	0.03	0.05	0.20	0.27	0.36	0.38	0.35	0.29	0.19	0.07	0.02	
8	0.04	0.04	0.06	0.17	0.27	0.32	0.43	0.33	0.27	0.18	0.06	0.02	
9	0.03	0.04	0.07	0.17	0.29	0.34	0.38	0.35	0.30	0.14	0.05	0.01	
10	0.02	0.04	0.07	0.17	0.31	0.35	0.25	0.33	0.28	0.17	0.06	0.02	
11	0.05	0.05	0.09	0.21	0.32	0.34	0.36	0.33	0.25	0.14	0.06	0.01	
12	0.03	0.04	0.08	0.17	0.30	0.32	0.37	0.34	0.27	0.20	0.06	0.01	
13	0.03	0.04	0.09	0.21	0.32	0.33	0.37	0.34	0.30	0.15	0.06	0.01	
14	0.03	0.06	0.09	0.18	0.30	0.35	0.37	0.33	0.32	0.13	0.05	0.02	
15	0.04	0.05	0.08	0.17	0.32	0.37	0.34	0.28	0.29	0.13	0.06	0.01	
16	0.04	0.05	0.09	0.13	0.33	0.41	0.37	0.36	0.32	0.15	0.05	0.01	
17	0.03	0.05	0.10	0.21	0.32	0.41	0.37	0.30	0.29	0.15	0.04	0.01	
18	0.04	0.05	0.13	0.22	0.33	0.37	0.38	0.36	0.23	0.14	0.04	0.01	
19	0.02	0.04	0.11	0.18	0.35	0.36	0.36	0.37	0.29	0.12	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.11	0.16	0.38	0.36	0.33	0.34	0.14	0.17	0.03	0.01	
21	0.05	0.04	0.08	0.16	0.37	0.33	0.32	0.34	0.19	0.23	0.04	0.03	
22	0.05	0.05	0.07	0.21	0.33	0.37	0.30	0.38	0.20	0.15	0.03	0.02	
23	0.03	0.06	0.03	0.20	0.33	0.38	0.34	0.35	0.20	0.12	0.05	0.02	
24	0.04	0.05	0.08	0.21	0.30	0.42	0.26	0.35	0.20	0.14	0.06	0.01	
25	0.04	0.06	0.09	0.21	0.33	0.42	0.27	0.29	0.20	0.11	0.03	0.03	
26	0.03	0.05	0.11	0.22	0.37	0.37	0.26	0.30	0.18	0.10	0.03	0.02	
27	0.03	0.06	0.13	0.23	0.37	0.38	0.28	0.34	0.18	0.09	0.02	0.02	
28	0.03	0.06	0.12	0.26	0.41	0.37	0.33	0.28	0.19	0.09	0.03	0.01	
29	0.03		0.12	0.27	0.37	0.37	0.30	0.32	0.20	0.08	0.02	0.01	
30	0.03		0.13	0.27	0.36	0.38	0.35	0.30	0.20	0.10	0.01	0.01	
31	0.03		0.12		0.35		0.26	0.28		0.08		0.02	

		Sheet AN: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243		
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230		
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216		
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202		
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189		
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175		
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200		
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200		
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200		
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200		
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200		
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200		
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200		
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200		
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200		
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200		
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200		
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200		
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200		
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200		
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200		
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200		
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200		
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200		
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200		
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200		
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200		
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200		
29	0.331		0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200		
30	0.331		0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200		
31	0.331		0.597		1.129		1.129	1.129		0.666		0.200		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AO: Page 1 of 2				2007 Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.		Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.11	1.25	2.88	6.00	10.25	11.54	11.00	10.55	7.90	5.50	1.80	0.54	70.32
Day													
1	0.04	0.03	0.04	0.16	0.23	0.39	0.38	0.27	0.34	0.16	0.09	0.03	
2	0.04	0.03	0.06	0.19	0.33	0.36	0.39	0.32	0.32	0.20	0.08	0.02	
3	0.03	0.03	0.07	0.17	0.28	0.38	0.39	0.37	0.31	0.22	0.09	0.02	
4	0.03	0.04	0.06	0.14	0.28	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.09	0.03	
5	0.06	0.04	0.07	0.15	0.32	0.54	0.44	0.38	0.30	0.30	0.08	0.02	
6	0.05	0.04	0.07	0.16	0.27	0.43	0.42	0.36	0.32	0.23	0.08	0.02	
7	0.05	0.03	0.06	0.21	0.28	0.37	0.39	0.36	0.30	0.22	0.08	0.02	
8	0.04	0.04	0.07	0.18	0.28	0.32	0.44	0.34	0.28	0.21	0.07	0.02	
9	0.03	0.04	0.07	0.18	0.30	0.35	0.39	0.36	0.31	0.17	0.06	0.01	
10	0.02	0.04	0.08	0.18	0.32	0.36	0.25	0.34	0.29	0.20	0.07	0.02	
11	0.05	0.05	0.10	0.23	0.33	0.35	0.37	0.34	0.25	0.16	0.07	0.01	
12	0.03	0.04	0.09	0.18	0.31	0.32	0.38	0.35	0.28	0.24	0.07	0.01	
13	0.03	0.04	0.10	0.22	0.33	0.34	0.38	0.35	0.31	0.18	0.07	0.01	
14	0.03	0.06	0.10	0.19	0.31	0.36	0.38	0.34	0.32	0.15	0.06	0.02	
15	0.04	0.05	0.09	0.18	0.33	0.38	0.35	0.29	0.30	0.16	0.07	0.01	
16	0.04	0.05	0.10	0.14	0.34	0.42	0.38	0.37	0.32	0.17	0.06	0.01	
17	0.03	0.05	0.11	0.22	0.33	0.42	0.38	0.31	0.30	0.18	0.05	0.01	
18	0.04	0.05	0.14	0.23	0.34	0.38	0.39	0.37	0.23	0.17	0.05	0.01	
19	0.02	0.04	0.12	0.18	0.36	0.37	0.37	0.38	0.30	0.14	0.05	0.01	
20	0.02	0.04	0.12	0.17	0.39	0.37	0.34	0.35	0.14	0.20	0.04	0.01	
21	0.05	0.04	0.09	0.17	0.38	0.34	0.32	0.35	0.20	0.27	0.05	0.03	
22	0.05	0.05	0.08	0.22	0.34	0.38	0.31	0.39	0.21	0.18	0.04	0.02	
23	0.03	0.06	0.03	0.21	0.34	0.39	0.35	0.36	0.21	0.14	0.06	0.02	
24	0.04	0.05	0.09	0.22	0.31	0.43	0.27	0.36	0.21	0.16	0.07	0.01	
25	0.04	0.06	0.09	0.22	0.34	0.43	0.28	0.30	0.21	0.13	0.04	0.03	
26	0.03	0.05	0.12	0.23	0.38	0.38	0.27	0.31	0.19	0.11	0.04	0.02	
27	0.03	0.06	0.14	0.24	0.38	0.39	0.29	0.35	0.19	0.10	0.03	0.02	
28	0.03	0.06	0.13	0.27	0.42	0.38	0.34	0.29	0.20	0.11	0.04	0.01	
29	0.03		0.13	0.28	0.38	0.38	0.31	0.32	0.21	0.10	0.03	0.01	
30	0.03		0.14	0.29	0.37	0.39	0.36	0.31	0.21	0.11	0.02	0.01	
31	0.03		0.13		0.36		0.27	0.29		0.10		0.02	

Sheet AO: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
					May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326	
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311	
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296	
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281	
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266	
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251	
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236	
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220	
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205	
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190	
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175	
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200	
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200	
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200	
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200	
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200	
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200	
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200	
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200	
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200	
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200	
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200	
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200	
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200	
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200	
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200	
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200	
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200	
29	0.331		0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200	
30	0.331		0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200	
31	0.331		0.641		1.159		1.159	1.159		0.796		0.200	



Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AP: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.			Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.11	1.25	2.49	4.51	7.22	8.06	7.68	7.36	5.52	4.03	1.43	0.52	51.16	
Day														
1	0.04	0.03	0.04	0.12	0.17	0.28	0.27	0.19	0.23	0.11	0.07	0.03		
2	0.04	0.03	0.06	0.15	0.24	0.25	0.28	0.23	0.23	0.14	0.06	0.02		
3	0.03	0.03	0.07	0.14	0.20	0.27	0.28	0.26	0.22	0.15	0.07	0.02		
4	0.03	0.04	0.06	0.11	0.20	0.29	0.28	0.26	0.23	0.23	0.07	0.02		
5	0.06	0.04	0.06	0.11	0.23	0.38	0.31	0.27	0.21	0.21	0.06	0.02		
6	0.05	0.04	0.06	0.13	0.20	0.30	0.29	0.25	0.23	0.16	0.07	0.01		
7	0.05	0.03	0.05	0.17	0.20	0.26	0.28	0.25	0.21	0.15	0.06	0.02		
8	0.04	0.04	0.06	0.14	0.20	0.23	0.31	0.23	0.19	0.15	0.05	0.02		
9	0.03	0.04	0.07	0.14	0.22	0.24	0.28	0.25	0.22	0.12	0.05	0.01		
10	0.02	0.04	0.07	0.14	0.22	0.25	0.18	0.23	0.20	0.15	0.06	0.01		
11	0.05	0.05	0.09	0.17	0.23	0.24	0.26	0.23	0.18	0.12	0.05	0.01		
12	0.03	0.04	0.08	0.13	0.22	0.23	0.27	0.24	0.19	0.18	0.05	0.01		
13	0.03	0.04	0.09	0.16	0.23	0.23	0.27	0.24	0.22	0.14	0.06	0.01		
14	0.03	0.06	0.09	0.14	0.22	0.25	0.27	0.23	0.23	0.11	0.05	0.02		
15	0.04	0.05	0.08	0.14	0.23	0.27	0.24	0.20	0.21	0.12	0.05	0.01		
16	0.04	0.05	0.08	0.10	0.24	0.29	0.27	0.26	0.23	0.13	0.05	0.01		
17	0.03	0.05	0.09	0.17	0.23	0.29	0.27	0.22	0.21	0.14	0.04	0.01		
18	0.04	0.05	0.12	0.17	0.24	0.27	0.28	0.26	0.16	0.13	0.04	0.01		
19	0.02	0.04	0.10	0.14	0.25	0.26	0.26	0.27	0.21	0.10	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.10	0.13	0.28	0.26	0.23	0.24	0.10	0.15	0.03	0.01		
21	0.05	0.04	0.07	0.13	0.27	0.23	0.23	0.24	0.14	0.21	0.04	0.03		
22	0.05	0.05	0.06	0.16	0.23	0.27	0.22	0.28	0.15	0.13	0.03	0.02		
23	0.03	0.06	0.03	0.16	0.23	0.28	0.24	0.25	0.15	0.10	0.05	0.02		
24	0.04	0.05	0.07	0.16	0.22	0.30	0.19	0.25	0.15	0.12	0.06	0.01		
25	0.04	0.06	0.08	0.16	0.23	0.30	0.19	0.21	0.15	0.10	0.03	0.03		
26	0.03	0.05	0.10	0.17	0.27	0.27	0.19	0.22	0.13	0.09	0.03	0.02		
27	0.03	0.06	0.12	0.17	0.27	0.28	0.20	0.24	0.13	0.08	0.03	0.02		
28	0.03	0.06	0.10	0.20	0.29	0.27	0.23	0.20	0.14	0.08	0.03	0.01		
29	0.03		0.10	0.20	0.27	0.27	0.22	0.23	0.15	0.08	0.02	0.01		
30	0.03		0.11	0.21	0.26	0.28	0.25	0.22	0.15	0.09	0.01	0.01		
31	0.03		0.10		0.25		0.19	0.20		0.07		0.02		

		Sheet AP: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281		
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270		
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260		
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249		
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238		
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228		
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217		
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207		
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196		
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186		
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175		
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200		
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200		
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200		
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200		
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200		
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200		
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200		
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200		
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200		
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200		
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200		
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200		
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200		
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200		
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200		
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200		
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200		
29	0.331		0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200		
30	0.331		0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200		
31	0.331		0.510		0.809		0.809	0.809		0.608		0.200		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AQ: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.			Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.11	1.25	2.83	5.81	9.36	10.13	9.65	9.25	6.94	4.92	1.83	0.64	63.72	
Day														
1	0.04	0.03	0.04	0.15	0.22	0.35	0.34	0.23	0.29	0.14	0.08	0.04		
2	0.04	0.03	0.06	0.18	0.32	0.32	0.35	0.28	0.28	0.17	0.08	0.03		
3	0.03	0.03	0.07	0.17	0.27	0.34	0.35	0.33	0.27	0.19	0.09	0.03		
4	0.03	0.04	0.06	0.13	0.27	0.37	0.35	0.33	0.29	0.28	0.08	0.03		
5	0.06	0.04	0.07	0.14	0.31	0.48	0.39	0.34	0.26	0.26	0.08	0.02		
6	0.05	0.04	0.06	0.16	0.26	0.38	0.37	0.32	0.28	0.20	0.08	0.02		
7	0.05	0.03	0.05	0.21	0.27	0.33	0.35	0.32	0.26	0.19	0.08	0.03		
8	0.04	0.04	0.07	0.18	0.27	0.28	0.39	0.29	0.24	0.18	0.07	0.03		
9	0.03	0.04	0.07	0.18	0.29	0.31	0.35	0.32	0.27	0.15	0.06	0.02		
10	0.02	0.04	0.08	0.17	0.31	0.32	0.22	0.29	0.25	0.18	0.07	0.02		
11	0.05	0.05	0.10	0.22	0.32	0.31	0.33	0.29	0.22	0.15	0.07	0.02		
12	0.03	0.04	0.09	0.17	0.29	0.28	0.34	0.31	0.24	0.21	0.07	0.02		
13	0.03	0.04	0.10	0.21	0.31	0.29	0.34	0.31	0.27	0.16	0.07	0.02		
14	0.03	0.06	0.10	0.18	0.28	0.32	0.34	0.29	0.28	0.13	0.06	0.03		
15	0.04	0.05	0.09	0.18	0.31	0.34	0.31	0.25	0.26	0.14	0.07	0.02		
16	0.04	0.05	0.10	0.13	0.31	0.37	0.34	0.33	0.28	0.16	0.06	0.01		
17	0.03	0.05	0.11	0.21	0.29	0.37	0.34	0.27	0.26	0.16	0.06	0.02		
18	0.04	0.05	0.14	0.22	0.31	0.34	0.35	0.33	0.20	0.15	0.05	0.01		
19	0.02	0.04	0.12	0.18	0.32	0.33	0.33	0.34	0.26	0.12	0.05	0.01		
20	0.02	0.04	0.12	0.16	0.35	0.33	0.29	0.31	0.12	0.18	0.04	0.01		
21	0.05	0.04	0.08	0.17	0.34	0.29	0.28	0.31	0.17	0.25	0.05	0.03		
22	0.05	0.05	0.08	0.21	0.29	0.34	0.27	0.35	0.18	0.16	0.05	0.02		
23	0.03	0.06	0.03	0.20	0.29	0.35	0.31	0.32	0.18	0.13	0.07	0.02		
24	0.04	0.05	0.08	0.22	0.27	0.38	0.23	0.32	0.18	0.15	0.08	0.01		
25	0.04	0.06	0.09	0.21	0.29	0.38	0.24	0.26	0.18	0.12	0.04	0.03		
26	0.03	0.05	0.12	0.22	0.34	0.34	0.23	0.27	0.16	0.10	0.04	0.02		
27	0.03	0.06	0.14	0.23	0.34	0.35	0.25	0.31	0.16	0.10	0.04	0.02		
28	0.03	0.06	0.12	0.26	0.37	0.34	0.29	0.25	0.17	0.10	0.05	0.01		
29	0.03		0.13	0.27	0.34	0.34	0.27	0.28	0.18	0.09	0.03	0.01		
30	0.03		0.14	0.28	0.33	0.35	0.32	0.27	0.18	0.11	0.02	0.01		
31	0.03		0.13		0.32		0.23	0.25		0.09		0.02		

Sheet AQ: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399	
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388	
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377	
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366	
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355	
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343	
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332	
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321	
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310	
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298	
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287	
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276	
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265	
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254	
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242	
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231	
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220	
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209	
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197	
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186	
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175	
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200	
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200	
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200	
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200	
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200	
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200	
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200	
29	0.331		0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200	
30	0.331		0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200	
31	0.331		0.625		1.017		1.017	1.017		0.747		0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AR: Page 1 of 2				2007 Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.		Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.11	1.25	2.77	5.59	8.95	9.68	9.22	8.85	6.63	4.68	1.67	0.57	60.97
Day													
1	0.04	0.03	0.04	0.15	0.21	0.33	0.32	0.22	0.28	0.14	0.08	0.03	
2	0.04	0.03	0.06	0.17	0.31	0.30	0.33	0.27	0.27	0.17	0.07	0.02	
3	0.03	0.03	0.07	0.16	0.25	0.32	0.33	0.31	0.26	0.18	0.08	0.03	
4	0.03	0.04	0.06	0.13	0.26	0.35	0.33	0.31	0.28	0.27	0.08	0.03	
5	0.06	0.04	0.07	0.14	0.30	0.46	0.37	0.32	0.25	0.25	0.07	0.02	
6	0.05	0.04	0.06	0.15	0.25	0.36	0.35	0.30	0.27	0.19	0.08	0.02	
7	0.05	0.03	0.05	0.20	0.25	0.31	0.33	0.30	0.25	0.18	0.07	0.03	
8	0.04	0.04	0.07	0.17	0.26	0.27	0.37	0.28	0.23	0.17	0.06	0.02	
9	0.03	0.04	0.07	0.17	0.28	0.29	0.33	0.30	0.26	0.14	0.05	0.02	
10	0.02	0.04	0.08	0.17	0.29	0.30	0.21	0.28	0.24	0.17	0.06	0.02	
11	0.05	0.05	0.10	0.21	0.30	0.29	0.31	0.28	0.21	0.14	0.06	0.01	
12	0.03	0.04	0.09	0.16	0.28	0.27	0.32	0.29	0.23	0.20	0.06	0.01	
13	0.03	0.04	0.10	0.20	0.29	0.28	0.32	0.29	0.26	0.15	0.07	0.01	
14	0.03	0.06	0.10	0.18	0.27	0.30	0.32	0.28	0.27	0.12	0.06	0.02	
15	0.04	0.05	0.09	0.17	0.29	0.32	0.29	0.24	0.25	0.13	0.06	0.01	
16	0.04	0.05	0.09	0.13	0.29	0.35	0.32	0.31	0.27	0.15	0.06	0.01	
17	0.03	0.05	0.10	0.21	0.28	0.35	0.32	0.26	0.25	0.15	0.05	0.01	
18	0.04	0.05	0.14	0.22	0.29	0.32	0.33	0.31	0.19	0.14	0.04	0.01	
19	0.02	0.04	0.11	0.17	0.30	0.31	0.31	0.32	0.25	0.12	0.05	0.01	
20	0.02	0.04	0.12	0.16	0.33	0.31	0.28	0.29	0.12	0.17	0.04	0.01	
21	0.05	0.04	0.08	0.16	0.32	0.28	0.27	0.29	0.17	0.24	0.05	0.03	
22	0.05	0.05	0.07	0.20	0.28	0.32	0.26	0.33	0.17	0.15	0.04	0.02	
23	0.03	0.06	0.03	0.20	0.28	0.33	0.29	0.30	0.17	0.12	0.06	0.02	
24	0.04	0.05	0.08	0.21	0.26	0.36	0.22	0.30	0.17	0.14	0.07	0.01	
25	0.04	0.06	0.09	0.20	0.28	0.36	0.23	0.25	0.17	0.12	0.04	0.03	
26	0.03	0.05	0.12	0.21	0.32	0.32	0.22	0.26	0.16	0.10	0.04	0.02	
27	0.03	0.06	0.14	0.22	0.32	0.33	0.24	0.29	0.16	0.09	0.03	0.02	
28	0.03	0.06	0.12	0.25	0.35	0.32	0.28	0.24	0.17	0.10	0.04	0.01	
29	0.03		0.12	0.26	0.32	0.32	0.26	0.27	0.17	0.09	0.03	0.01	
30	0.03		0.13	0.26	0.31	0.33	0.30	0.26	0.17	0.10	0.02	0.01	
31	0.03		0.12		0.30		0.22	0.24		0.08		0.02	

Sheet AR: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346	
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300	
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289	
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277	
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266	
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232	
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221	
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209	
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198	
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186	
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200	
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200	
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200	
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200	
29	0.331		0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200	
30	0.331		0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200	
31	0.331		0.606		0.972		0.972	0.972		0.699		0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AS: Page 1 of 2		2007 Riparian Vegetation ET Rate										Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.		w (51-100% arrowweed & <= 10% any trees													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	1.11	1.25	2.47	4.96	8.51	9.85	9.39	9.00	6.74	4.49	1.51	0.53	59.80		
Day															
1	0.04	0.03	0.04	0.13	0.19	0.34	0.33	0.23	0.29	0.14	0.07	0.03			
2	0.04	0.03	0.06	0.15	0.27	0.31	0.34	0.28	0.28	0.17	0.07	0.02			
3	0.03	0.03	0.07	0.15	0.23	0.33	0.34	0.32	0.27	0.19	0.07	0.02			
4	0.03	0.04	0.05	0.11	0.23	0.36	0.34	0.32	0.29	0.27	0.07	0.02			
5	0.06	0.04	0.06	0.12	0.26	0.46	0.38	0.33	0.26	0.25	0.07	0.02			
6	0.05	0.04	0.06	0.13	0.22	0.37	0.36	0.31	0.28	0.19	0.07	0.01			
7	0.05	0.03	0.05	0.18	0.23	0.32	0.34	0.31	0.26	0.18	0.07	0.02			
8	0.04	0.04	0.06	0.15	0.23	0.28	0.38	0.29	0.24	0.17	0.06	0.02			
9	0.03	0.04	0.06	0.15	0.25	0.30	0.34	0.31	0.27	0.14	0.05	0.01			
10	0.02	0.04	0.07	0.15	0.26	0.31	0.22	0.29	0.25	0.16	0.06	0.01			
11	0.05	0.05	0.09	0.19	0.27	0.30	0.32	0.29	0.22	0.13	0.06	0.01			
12	0.03	0.04	0.08	0.15	0.26	0.28	0.33	0.30	0.24	0.19	0.06	0.01			
13	0.03	0.04	0.09	0.18	0.27	0.29	0.33	0.30	0.27	0.15	0.06	0.01			
14	0.03	0.06	0.09	0.16	0.25	0.31	0.33	0.29	0.28	0.12	0.05	0.02			
15	0.04	0.05	0.08	0.15	0.27	0.33	0.30	0.25	0.26	0.13	0.06	0.01			
16	0.04	0.05	0.08	0.11	0.27	0.36	0.33	0.32	0.28	0.14	0.05	0.01			
17	0.03	0.05	0.09	0.18	0.27	0.36	0.33	0.27	0.26	0.15	0.05	0.01			
18	0.04	0.05	0.12	0.19	0.28	0.33	0.34	0.32	0.20	0.14	0.04	0.01			
19	0.02	0.04	0.10	0.15	0.29	0.32	0.32	0.33	0.26	0.11	0.04	0.01			
20	0.02	0.04	0.10	0.14	0.32	0.32	0.29	0.30	0.12	0.16	0.03	0.01			
21	0.05	0.04	0.07	0.14	0.32	0.29	0.28	0.30	0.17	0.22	0.04	0.03			
22	0.05	0.05	0.06	0.18	0.28	0.33	0.27	0.34	0.18	0.14	0.04	0.02			
23	0.03	0.06	0.03	0.17	0.28	0.34	0.30	0.31	0.18	0.11	0.05	0.02			
24	0.04	0.05	0.07	0.18	0.26	0.37	0.23	0.31	0.18	0.13	0.06	0.01			
25	0.04	0.06	0.08	0.18	0.29	0.37	0.24	0.26	0.18	0.11	0.03	0.03			
26	0.03	0.05	0.10	0.19	0.33	0.33	0.23	0.27	0.16	0.09	0.03	0.02			
27	0.03	0.06	0.12	0.20	0.33	0.34	0.25	0.30	0.16	0.08	0.03	0.02			
28	0.03	0.06	0.11	0.22	0.36	0.33	0.29	0.25	0.17	0.09	0.04	0.01			
29	0.03		0.11	0.23	0.33	0.33	0.27	0.28	0.18	0.08	0.03	0.01			
30	0.03		0.12	0.23	0.32	0.34	0.31	0.27	0.18	0.09	0.02	0.01			
31	0.03		0.11		0.31		0.23	0.25		0.08		0.02			

Sheet AS: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331		0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331		0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331		0.536		0.989		0.989	0.989		0.652		0.200	



Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AT: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.						Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.11	1.25	2.77	5.59	9.21	10.13	9.65	9.25	6.94	4.88	1.74	0.58	63.09	
Day														
1	0.04	0.03	0.04	0.15	0.21	0.35	0.34	0.23	0.29	0.14	0.08	0.03		
2	0.04	0.03	0.06	0.17	0.31	0.32	0.35	0.28	0.28	0.17	0.08	0.02		
3	0.03	0.03	0.07	0.16	0.25	0.34	0.35	0.33	0.27	0.19	0.08	0.03		
4	0.03	0.04	0.06	0.13	0.26	0.37	0.35	0.33	0.29	0.28	0.08	0.03		
5	0.06	0.04	0.07	0.14	0.30	0.48	0.39	0.34	0.26	0.26	0.07	0.02		
6	0.05	0.04	0.06	0.15	0.25	0.38	0.37	0.32	0.28	0.20	0.08	0.02		
7	0.05	0.03	0.05	0.20	0.25	0.33	0.35	0.32	0.26	0.19	0.08	0.03		
8	0.04	0.04	0.07	0.17	0.26	0.28	0.39	0.29	0.24	0.18	0.06	0.02		
9	0.03	0.04	0.07	0.17	0.28	0.31	0.35	0.32	0.27	0.15	0.06	0.02		
10	0.02	0.04	0.08	0.17	0.29	0.32	0.22	0.29	0.25	0.18	0.07	0.02		
11	0.05	0.05	0.10	0.21	0.30	0.31	0.33	0.29	0.22	0.15	0.07	0.01		
12	0.03	0.04	0.09	0.16	0.29	0.28	0.34	0.31	0.24	0.21	0.06	0.01		
13	0.03	0.04	0.10	0.20	0.30	0.29	0.34	0.31	0.27	0.16	0.07	0.01		
14	0.03	0.06	0.10	0.18	0.28	0.32	0.34	0.29	0.28	0.13	0.06	0.02		
15	0.04	0.05	0.09	0.17	0.31	0.34	0.31	0.25	0.26	0.14	0.07	0.01		
16	0.04	0.05	0.09	0.13	0.31	0.37	0.34	0.33	0.28	0.15	0.06	0.01		
17	0.03	0.05	0.10	0.21	0.29	0.37	0.34	0.27	0.26	0.16	0.05	0.01		
18	0.04	0.05	0.14	0.22	0.31	0.34	0.35	0.33	0.20	0.15	0.05	0.01		
19	0.02	0.04	0.11	0.17	0.32	0.33	0.33	0.34	0.26	0.12	0.05	0.01		
20	0.02	0.04	0.12	0.16	0.35	0.33	0.29	0.31	0.12	0.18	0.04	0.01		
21	0.05	0.04	0.08	0.16	0.34	0.29	0.28	0.31	0.17	0.25	0.05	0.03		
22	0.05	0.05	0.07	0.20	0.29	0.34	0.27	0.35	0.18	0.16	0.04	0.02		
23	0.03	0.06	0.03	0.20	0.29	0.35	0.31	0.32	0.18	0.12	0.06	0.02		
24	0.04	0.05	0.08	0.21	0.27	0.38	0.23	0.32	0.18	0.15	0.07	0.01		
25	0.04	0.06	0.09	0.20	0.29	0.38	0.24	0.26	0.18	0.12	0.04	0.03		
26	0.03	0.05	0.12	0.21	0.34	0.34	0.23	0.27	0.16	0.10	0.04	0.02		
27	0.03	0.06	0.14	0.22	0.34	0.35	0.25	0.31	0.16	0.09	0.03	0.02		
28	0.03	0.06	0.12	0.25	0.37	0.34	0.29	0.25	0.17	0.10	0.04	0.01		
29	0.03		0.12	0.26	0.34	0.34	0.27	0.28	0.18	0.09	0.03	0.01		
30	0.03		0.13	0.26	0.33	0.35	0.32	0.27	0.18	0.10	0.02	0.01		
31	0.03		0.12		0.32		0.23	0.25		0.09		0.02		

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Cw (61-100% cottonwood and willow trees)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200
29	0.331		0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200
30	0.331		0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200
31	0.331		0.605		1.017		1.017	1.017		0.728		0.200

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AU: Page 1 of 2			2007 Riparian Vegetation ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.			Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.18	1.33	2.68	4.93	7.80	8.55	8.14	7.81	5.85	4.20	1.66	0.66	54.79	
Day														
1	0.05	0.03	0.05	0.13	0.18	0.29	0.28	0.20	0.25	0.12	0.07	0.04		
2	0.05	0.04	0.06	0.16	0.26	0.27	0.29	0.24	0.24	0.15	0.07	0.03		
3	0.03	0.04	0.07	0.15	0.22	0.28	0.29	0.27	0.23	0.16	0.08	0.03		
4	0.04	0.04	0.06	0.12	0.22	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24	0.07	0.03		
5	0.07	0.05	0.07	0.12	0.25	0.40	0.33	0.28	0.22	0.22	0.07	0.02		
6	0.05	0.04	0.07	0.14	0.22	0.32	0.31	0.27	0.24	0.17	0.07	0.02		
7	0.05	0.04	0.06	0.18	0.22	0.27	0.29	0.27	0.22	0.16	0.07	0.03		
8	0.04	0.04	0.07	0.15	0.22	0.24	0.33	0.25	0.21	0.15	0.06	0.03		
9	0.04	0.04	0.07	0.15	0.24	0.26	0.29	0.27	0.23	0.13	0.05	0.02		
10	0.02	0.04	0.08	0.15	0.25	0.27	0.19	0.25	0.21	0.15	0.06	0.02		
11	0.06	0.06	0.10	0.19	0.26	0.26	0.27	0.25	0.19	0.12	0.06	0.02		
12	0.04	0.05	0.09	0.15	0.24	0.24	0.28	0.26	0.21	0.18	0.06	0.02		
13	0.04	0.05	0.10	0.18	0.25	0.25	0.28	0.26	0.23	0.14	0.07	0.02		
14	0.03	0.06	0.10	0.16	0.24	0.27	0.28	0.25	0.24	0.11	0.06	0.03		
15	0.04	0.05	0.08	0.15	0.26	0.28	0.26	0.21	0.22	0.12	0.06	0.02		
16	0.04	0.05	0.09	0.11	0.26	0.31	0.28	0.27	0.24	0.13	0.06	0.02		
17	0.03	0.06	0.10	0.18	0.25	0.31	0.28	0.23	0.22	0.14	0.05	0.02		
18	0.04	0.05	0.13	0.19	0.26	0.28	0.29	0.27	0.17	0.13	0.05	0.01		
19	0.02	0.04	0.11	0.15	0.27	0.27	0.27	0.28	0.22	0.11	0.05	0.01		
20	0.02	0.04	0.11	0.14	0.29	0.27	0.25	0.26	0.10	0.16	0.04	0.01		
21	0.05	0.04	0.08	0.14	0.28	0.25	0.24	0.26	0.15	0.21	0.05	0.03		
22	0.06	0.06	0.07	0.18	0.25	0.28	0.23	0.29	0.15	0.14	0.04	0.02		
23	0.04	0.06	0.03	0.17	0.25	0.29	0.26	0.27	0.15	0.11	0.06	0.02		
24	0.04	0.05	0.08	0.18	0.23	0.32	0.20	0.27	0.15	0.13	0.08	0.01		
25	0.04	0.06	0.08	0.17	0.25	0.32	0.21	0.22	0.15	0.11	0.04	0.03		
26	0.04	0.06	0.11	0.18	0.28	0.28	0.20	0.23	0.14	0.09	0.04	0.02		
27	0.03	0.06	0.13	0.19	0.28	0.29	0.21	0.26	0.14	0.08	0.03	0.02		
28	0.03	0.06	0.11	0.22	0.31	0.28	0.25	0.21	0.15	0.09	0.05	0.01		
29	0.03		0.11	0.23	0.28	0.28	0.23	0.24	0.15	0.08	0.03	0.01		
30	0.04		0.12	0.23	0.27	0.29	0.27	0.23	0.15	0.09	0.02	0.01		
31	0.03		0.11		0.27		0.20	0.21		0.08		0.02		

Sheet AU: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389	
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380	
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371	
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363	
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354	
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346	
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337	
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329	
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320	
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312	
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303	
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295	
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286	
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278	
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269	
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260	
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252	
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243	
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235	
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226	
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218	
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209	
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201	
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192	
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184	
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175	
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200	
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200	
29	0.352		0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200	
30	0.352		0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200	
31	0.352		0.555		0.858		0.858	0.858		0.653		0.200	



# **Wellton-Mohawk Area**

## **ET-Rate Table**

Wellton-Mohawk ET Rate Table	Sheet A												2007 ET SUMMARY SHEET	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Units: Inches	Total
Reference ET	2.84	3.49	5.77	7.27	8.73	8.82	8.24	8.28	7.15	5.26	2.80	2.21		70.86
Precipitation	0.03	0.00	0.20	0.07	0.00	0.00	1.12	0.08	0.20	0.00	1.19	0.10		2.99
Crop/Riparian Vegetation	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Units: Inches	Total
Alfalfa-perennial	2.18	3.56	4.94	5.92	7.33	7.72	7.39	7.36	5.96	5.61	2.22	2.34		62.53
Alfalfa-annual	1.57	3.74	4.51	6.29	9.60	5.53	9.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		41.19
Alfalfa-seed	1.10	2.31	3.71	2.81	5.59	5.66	3.15	5.42	5.50	5.61	2.22	2.34		45.42
Cotton	0.00	0.00	0.82	1.90	3.37	5.99	7.93	9.29	7.02	1.60	0.00	0.00		37.92
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	2.54	3.89	6.40	6.91	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75		23.14
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.67	3.25	8.14	10.37	6.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		29.20
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	3.92	2.65	0.00		8.41
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2.70	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53		6.08
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0.00	2.56	5.07	7.34	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23.21
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	4.67	2.79	1.97		12.93
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.07	7.08	7.46	6.97	6.90	5.82	0.19	0.00	0.00		37.49
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter	2.52	2.98	4.45	3.07	7.08	7.46	6.97	6.90	5.82	2.41	2.44	1.97		54.07
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.18	1.40	2.18	2.68	3.07	3.02	2.82	2.83	2.50	1.97	1.11	0.94		25.70
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.97	2.33	3.66	4.46	5.12	5.03	4.70	4.72	4.16	3.28	1.86	1.57		42.86
Citrus - declining	1.37	1.63	2.55	3.12	3.58	3.52	3.29	3.30	2.91	2.30	1.30	1.10		29.97
Tomatoes	0.00	2.15	4.87	8.51	9.78	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.91
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.09	8.50	9.98	9.32	9.04	0.00	0.00	0.00	0.00		39.93
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2.97	3.61	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	1.73	2.18		14.14
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	2.68	2.54	2.20		11.13
Dates	2.32	3.02	5.51	7.15	8.57	8.61	8.01	8.01	6.88	5.03	2.66	2.09		67.86
Safflower	0.00	1.28	4.22	8.49	10.72	9.71	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		36.10
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1.08	1.35	2.21	5.10	7.34	7.50	7.00	7.04	6.08	4.47	2.31	1.35		53.53
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2.82	3.48	5.65	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	1.68	1.89		23.12
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	4.03	2.93	2.06		11.66
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	1.15	1.42	2.46	5.22	8.03	8.13	7.60	7.62	5.85	3.38	1.31	0.90		53.07
Sugar Beets	3.01	3.71	6.09	7.44	6.43	0.16	0.00	0.00	0.75	1.92	1.77	2.15		33.43
Grapes	0.00	0.25	1.62	4.69	7.37	7.49	6.67	5.24	2.01	0.00	0.00	0.00		35.34
Herbs-misc	2.57	3.17	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	1.90	1.98		13.32
Moist Soil Unit	2.83	3.49	5.67	7.17	5.15	2.89	8.79	9.33	4.94	5.26	2.80	2.21		60.53
Seasonal Wetland	2.83	3.49	4.66	4.16	3.91	2.28	4.13	4.55	3.93	5.26	2.80	2.21		44.21
Evaporation (Maintained Open Water)	2.50	3.00	4.80	6.80	8.10	7.50	5.60	6.20	5.00	4.10	1.30	1.70		56.60
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.74	0.91	4.45	8.64	10.38	10.49	9.80	9.84	8.44	3.01	0.70	0.55		67.95
Barren (<= 10% vegetation)	0.94	1.16	1.47	1.04	1.19	1.20	1.12	1.13	0.97	0.79	0.60	0.64		12.25
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.94	1.16	2.12	4.48	7.72	8.59	8.03	8.06	6.95	4.00	1.18	0.44		53.67
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.94	1.16	2.55	5.46	9.02	9.68	9.04	9.08	7.83	4.48	1.28	0.45		60.97
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.94	1.16	2.61	5.74	9.58	10.29	9.62	9.66	8.33	4.75	1.35	0.45		64.48
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.94	1.16	2.58	5.59	9.28	9.96	9.30	9.35	8.06	4.60	1.31	0.45		62.58
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.94	1.16	2.84	5.88	9.56	10.22	9.55	9.60	8.29	5.36	1.62	0.48		65.50
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.94	1.16	2.45	4.41	6.74	7.14	6.67	6.70	5.78	3.93	1.28	0.47		47.67
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.94	1.16	2.79	5.69	8.75	8.97	8.38	8.42	7.27	4.80	1.64	0.56		59.37
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.94	1.16	2.73	5.48	8.37	8.57	8.01	8.05	6.95	4.56	1.50	0.51		56.83
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.94	1.16	2.43	4.86	7.93	8.72	8.15	8.19	7.07	4.36	1.35	0.47		55.63
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.94	1.16	2.73	5.47	8.60	8.97	8.38	8.42	7.27	4.76	1.55	0.51		58.76
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1.00	1.23	2.64	4.82	7.29	7.57	7.07	7.10	6.13	4.10	1.48	0.58		51.01
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2.50	3.00	4.80	6.80	8.10	7.50	5.60	6.20	5.00	4.10	1.30	1.70		56.60

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet B			2007		Precipitation						Values from LCRAS_RAIN_07.xls, Page Wellton-Mohawk Area Rain		Units: Inches	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Monthly Totals	0.03	0.00	0.20	0.07	0.00	0.00	1.12	0.08	0.20	0.00	1.19	0.10	2.99			
Day																
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.01				
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00				
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09				
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00				
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
16	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
20	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
21	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00				
23	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
29	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00				
31	0.03		0.00		0.00		0.36	0.00		0.00		0.00				



Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet C			2007 Effective Precipitation								Units: Inches
Effective Precipitation = Precipitation * Effective Precipitation coefficient													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
Effective Precipitation Coefficient (from Jensen, 1995)	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4	
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.01		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00
[6] Effective precipitation on November 30 and December 9, 2008 was greater than ET, therefore values were reduced by 10%.													

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet D		2007		Reference ET						Units: Inches	
Values from LCRAS_ETo_07.xls, Wellton-Mohawk page													
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	2.84	3.49	5.77	7.27	8.73	8.82	8.24	8.28	7.15	5.26	2.80	2.21	70.86
Day													
1	0.09	0.10	0.11	0.21	0.23	0.28	0.30	0.22	0.27	0.11	0.11	0.08	
2	0.10	0.08	0.14	0.23	0.30	0.24	0.29	0.26	0.28	0.13	0.11	0.06	
3	0.08	0.08	0.17	0.21	0.31	0.27	0.29	0.24	0.30	0.18	0.10	0.08	
4	0.10	0.09	0.20	0.20	0.30	0.28	0.30	0.29	0.27	0.21	0.11	0.07	
5	0.15	0.11	0.19	0.19	0.30	0.34	0.29	0.25	0.32	0.26	0.10	0.07	
6	0.13	0.10	0.14	0.24	0.27	0.37	0.31	0.26	0.25	0.19	0.11	0.07	
7	0.10	0.11	0.15	0.25	0.27	0.26	0.29	0.26	0.22	0.17	0.12	0.07	
8	0.07	0.11	0.19	0.26	0.30	0.28	0.30	0.26	0.24	0.15	0.09	0.08	
9	0.08	0.11	0.18	0.22	0.32	0.27	0.27	0.28	0.28	0.15	0.07	0.05	
10	0.06	0.10	0.18	0.22	0.27	0.25	0.21	0.28	0.20	0.17	0.11	0.05	
11	0.11	0.12	0.20	0.29	0.30	0.31	0.27	0.27	0.24	0.14	0.07	0.05	
12	0.10	0.11	0.19	0.28	0.29	0.28	0.32	0.27	0.26	0.22	0.09	0.05	
13	0.10	0.14	0.21	0.26	0.26	0.27	0.27	0.29	0.25	0.19	0.10	0.07	
14	0.06	0.15	0.21	0.25	0.29	0.30	0.29	0.30	0.24	0.15	0.10	0.08	
15	0.08	0.14	0.20	0.26	0.29	0.29	0.27	0.24	0.28	0.14	0.14	0.06	
16	0.09	0.12	0.22	0.13	0.25	0.34	0.31	0.27	0.28	0.20	0.10	0.05	
17	0.08	0.16	0.22	0.23	0.28	0.33	0.28	0.25	0.26	0.19	0.10	0.06	
18	0.08	0.15	0.23	0.27	0.28	0.30	0.29	0.28	0.23	0.12	0.10	0.06	
19	0.07	0.14	0.20	0.25	0.28	0.28	0.30	0.30	0.28	0.15	0.10	0.06	
20	0.07	0.11	0.18	0.18	0.29	0.31	0.24	0.26	0.24	0.20	0.10	0.07	
21	0.10	0.12	0.17	0.19	0.29	0.30	0.23	0.28	0.23	0.25	0.07	0.14	
22	0.10	0.16	0.18	0.23	0.25	0.31	0.16	0.29	0.22	0.25	0.08	0.08	
23	0.08	0.15	0.11	0.25	0.24	0.29	0.28	0.28	0.20	0.18	0.10	0.06	
24	0.10	0.12	0.16	0.27	0.25	0.31	0.20	0.30	0.17	0.20	0.14	0.07	
25	0.12	0.14	0.18	0.28	0.27	0.28	0.20	0.22	0.18	0.17	0.07	0.12	
26	0.11	0.14	0.21	0.25	0.29	0.29	0.18	0.26	0.19	0.14	0.07	0.07	
27	0.11	0.17	0.26	0.28	0.29	0.30	0.25	0.26	0.17	0.15	0.06	0.13	
28	0.08	0.16	0.20	0.29	0.29	0.29	0.27	0.25	0.25	0.11	0.08	0.06	
29	0.07		0.18	0.30	0.29	0.31	0.27	0.27	0.19	0.13	0.06	0.05	
30	0.08		0.21	0.30	0.29	0.29	0.29	0.25	0.16	0.15	0.04	0.07	
31	0.09		0.20		0.30		0.22	0.29		0.11		0.07	
* - Includes an estimated value													

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet E: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Alfalfa-perennial													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	2.18	3.56	4.94	5.92	7.33	7.72	7.39	7.36	5.96	5.61	2.22	2.34	62.54		
Day															
1	0.10	0.07	0.12	0.21	0.19	0.31	0.33	0.24	0.30	0.09	0.12	0.06			
2	0.11	0.06	0.15	0.24	0.26	0.26	0.32	0.29	0.31	0.11	0.12	0.05			
3	0.09	0.06	0.19	0.22	0.28	0.30	0.32	0.26	0.33	0.16	0.11	0.07			
4	0.11	0.07	0.22	0.22	0.28	0.31	0.33	0.32	0.30	0.20	0.12	0.06			
5	0.17	0.09	0.21	0.21	0.29	0.38	0.32	0.28	0.35	0.25	0.11	0.07			
6	0.14	0.08	0.15	0.26	0.26	0.41	0.34	0.29	0.28	0.19	0.12	0.07			
7	0.11	0.10	0.17	0.28	0.27	0.29	0.32	0.29	0.24	0.18	0.13	0.07			
8	0.08	0.10	0.21	0.29	0.31	0.31	0.33	0.29	0.26	0.16	0.10	0.09			
9	0.09	0.10	0.20	0.24	0.34	0.30	0.30	0.31	0.31	0.17	0.08	0.05			
10	0.07	0.10	0.20	0.24	0.30	0.28	0.23	0.31	0.22	0.19	0.12	0.06			
11	0.12	0.12	0.22	0.32	0.33	0.34	0.30	0.30	0.26	0.15	0.08	0.06			
12	0.11	0.11	0.21	0.31	0.32	0.31	0.35	0.30	0.29	0.24	0.10	0.06			
13	0.11	0.15	0.23	0.29	0.29	0.30	0.30	0.32	0.28	0.21	0.11	0.08			
14	0.07	0.16	0.23	0.28	0.32	0.33	0.32	0.33	0.26	0.17	0.11	0.09			
15	0.03	0.15	0.22	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.10	0.15	0.05	0.07			
16	0.03	0.13	0.08	0.05	0.09	0.13	0.11	0.10	0.10	0.22	0.04	0.06			
17	0.03	0.18	0.09	0.09	0.12	0.14	0.12	0.10	0.10	0.21	0.04	0.07			
18	0.03	0.17	0.10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.13	0.10	0.13	0.04	0.07			
19	0.03	0.15	0.10	0.12	0.14	0.14	0.15	0.15	0.13	0.17	0.04	0.07			
20	0.03	0.12	0.09	0.09	0.16	0.17	0.14	0.15	0.12	0.22	0.04	0.08			
21	0.04	0.13	0.10	0.10	0.17	0.18	0.14	0.17	0.12	0.28	0.03	0.15			
22	0.04	0.18	0.11	0.13	0.16	0.21	0.11	0.19	0.12	0.28	0.04	0.09			
23	0.04	0.17	0.03	0.15	0.17	0.21	0.20	0.20	0.12	0.20	0.05	0.07			
24	0.05	0.13	0.11	0.17	0.18	0.24	0.15	0.23	0.11	0.22	0.08	0.08			
25	0.06	0.15	0.13	0.18	0.21	0.23	0.16	0.18	0.12	0.19	0.04	0.13			
26	0.06	0.15	0.16	0.17	0.24	0.25	0.15	0.22	0.13	0.15	0.04	0.08			
27	0.06	0.19	0.21	0.20	0.25	0.27	0.23	0.24	0.12	0.17	0.04	0.14			
28	0.05	0.18	0.17	0.21	0.27	0.28	0.26	0.24	0.19	0.12	0.06	0.07			
29	0.04		0.16	0.23	0.28	0.31	0.27	0.27	0.15	0.14	0.04	0.06			
30	0.05		0.19	0.24	0.29	0.31	0.31	0.26	0.13	0.17	0.03	0.08			
31	0.05		0.19		0.32		0.24	0.32		0.12		0.08			

Day	Alfalfa-perennial											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.104	0.707	1.104	0.987	0.828	1.104	1.104	1.104	1.104	0.848	1.104	0.809
2	1.104	0.736	1.104	1.026	0.858	1.104	1.104	1.104	1.104	0.880	1.104	0.846
3	1.104	0.764	1.104	1.065	0.889	1.104	1.104	1.104	1.104	0.912	1.104	0.883
4	1.104	0.792	1.104	1.104	0.920	1.104	1.104	1.104	1.104	0.944	1.104	0.920
5	1.104	0.821	1.104	1.104	0.950	1.104	1.104	1.104	1.104	0.976	1.104	0.956
6	1.104	0.849	1.104	1.104	0.981	1.104	1.104	1.104	1.104	1.008	1.104	0.993
7	1.104	0.877	1.104	1.104	1.012	1.104	1.104	1.104	1.104	1.040	1.104	1.030
8	1.104	0.906	1.104	1.104	1.042	1.104	1.104	1.104	1.104	1.072	1.104	1.067
9	1.104	0.934	1.104	1.104	1.073	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
10	1.104	0.962	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
11	1.104	0.990	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
12	1.104	1.019	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
13	1.104	1.047	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
14	1.104	1.075	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
15	0.368	1.104	1.104	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	1.104	0.368	1.104
16	0.368	1.104	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	1.104	0.368	1.104
17	0.368	1.104	0.407	0.399	0.414	0.417	0.417	0.417	0.400	1.104	0.368	1.104
18	0.368	1.104	0.445	0.429	0.460	0.466	0.466	0.466	0.432	1.104	0.368	1.104
19	0.368	1.104	0.484	0.460	0.506	0.515	0.515	0.515	0.464	1.104	0.368	1.104
20	0.368	1.104	0.523	0.491	0.552	0.564	0.564	0.564	0.496	1.104	0.405	1.104
21	0.396	1.104	0.562	0.521	0.598	0.613	0.613	0.613	0.528	1.104	0.441	1.104
22	0.424	1.104	0.600	0.552	0.644	0.662	0.662	0.662	0.560	1.104	0.478	1.104
23	0.453	1.104	0.639	0.582	0.690	0.711	0.711	0.711	0.592	1.104	0.515	1.104
24	0.481	1.104	0.678	0.613	0.736	0.760	0.760	0.760	0.624	1.104	0.552	1.104
25	0.509	1.104	0.716	0.644	0.782	0.809	0.809	0.809	0.656	1.104	0.589	1.104
26	0.538	1.104	0.755	0.674	0.828	0.858	0.858	0.858	0.688	1.104	0.625	1.104
27	0.566	1.104	0.794	0.705	0.874	0.907	0.907	0.907	0.720	1.104	0.662	1.104
28	0.594	1.104	0.833	0.736	0.920	0.956	0.956	0.956	0.752	1.104	0.699	1.104
29	0.623		0.871	0.766	0.966	1.006	1.006	1.006	0.784	1.104	0.736	1.104
30	0.651		0.910	0.797	1.012	1.055	1.055	1.055	0.816	1.104	0.773	1.104
31	0.679		0.949		1.058		1.104	1.104		1.104		1.104

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet F: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Alfalfa-annual												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	1.57	3.74	4.51	6.29	9.60	5.53	9.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	41.19	
Day														
1	0.04	0.08	0.13	0.12	0.26	0.12	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.04	0.07	0.16	0.14	0.35	0.11	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
3	0.03	0.07	0.20	0.13	0.36	0.12	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
4	0.04	0.08	0.23	0.13	0.35	0.12	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
5	0.06	0.10	0.22	0.13	0.35	0.15	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6	0.05	0.09	0.16	0.16	0.32	0.16	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	0.04	0.10	0.17	0.17	0.32	0.12	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
8	0.03	0.11	0.22	0.19	0.35	0.13	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
9	0.03	0.11	0.21	0.16	0.38	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
10	0.03	0.10	0.21	0.17	0.32	0.13	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
11	0.05	0.12	0.23	0.22	0.35	0.17	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.05	0.11	0.22	0.22	0.34	0.15	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.05	0.15	0.24	0.21	0.31	0.15	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.03	0.16	0.24	0.21	0.34	0.18	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.04	0.15	0.23	0.22	0.34	0.18	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.05	0.13	0.10	0.11	0.29	0.21	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
17	0.04	0.18	0.10	0.20	0.33	0.21	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
18	0.05	0.17	0.10	0.24	0.33	0.20	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
19	0.04	0.16	0.09	0.23	0.33	0.19	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.04	0.13	0.08	0.17	0.34	0.22	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
21	0.06	0.14	0.08	0.18	0.34	0.22	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
22	0.07	0.18	0.08	0.22	0.29	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.05	0.17	0.01	0.25	0.28	0.22	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
24	0.07	0.14	0.07	0.27	0.29	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
25	0.08	0.16	0.08	0.29	0.32	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
26	0.08	0.16	0.10	0.26	0.34	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
27	0.08	0.20	0.13	0.30	0.34	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
28	0.06	0.18	0.10	0.31	0.34	0.25	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
29	0.05		0.10	0.33	0.13	0.27	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
30	0.06		0.12	0.34	0.13	0.26	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
31	0.06		0.11		0.13		0.26	0.00		0.00			0.03	

Day	Alfalfa-annual											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.408	0.838	1.155	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
2	0.408	0.856	1.155	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
3	0.408	0.875	1.155	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
4	0.408	0.893	1.155	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
5	0.408	0.912	1.155	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
6	0.408	0.931	1.155	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
7	0.408	0.949	1.155	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
8	0.408	0.968	1.155	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
9	0.408	0.987	1.155	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
10	0.427	1.005	1.155	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
11	0.446	1.024	1.155	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
12	0.464	1.043	1.155	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
13	0.483	1.061	1.155	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
14	0.502	1.080	1.155	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
15	0.520	1.099	1.155	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
16	0.539	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
17	0.558	1.136	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
18	0.576	1.155	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
19	0.595	1.155	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
20	0.614	1.155	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
21	0.632	1.155	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
22	0.651	1.155	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
23	0.670	1.155	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
24	0.688	1.155	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
25	0.707	1.155	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
26	0.726	1.155	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
27	0.744	1.155	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
28	0.763	1.155	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
29	0.782		0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
30	0.800		0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
31	0.819		0.570		0.442		1.175	0.000		0.000		0.408

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet G: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Alfalfa-seed												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.10	2.31	3.71	2.81	5.59	5.66	3.15	5.42	5.50	5.61	2.22	2.34	45.43	
Day														
1	0.03	0.05	0.09	0.07	0.11	0.24	0.10	0.11	0.23	0.09	0.12	0.06		
2	0.03	0.04	0.12	0.08	0.15	0.21	0.10	0.13	0.25	0.11	0.12	0.05		
3	0.03	0.04	0.15	0.07	0.15	0.24	0.10	0.12	0.27	0.16	0.11	0.07		
4	0.03	0.05	0.18	0.07	0.15	0.25	0.10	0.15	0.25	0.20	0.12	0.06		
5	0.05	0.06	0.17	0.06	0.15	0.31	0.10	0.13	0.30	0.25	0.11	0.07		
6	0.04	0.05	0.13	0.08	0.14	0.35	0.11	0.14	0.24	0.19	0.12	0.07		
7	0.03	0.06	0.14	0.09	0.14	0.25	0.10	0.14	0.21	0.18	0.13	0.07		
8	0.02	0.06	0.18	0.09	0.16	0.27	0.10	0.14	0.24	0.16	0.10	0.09		
9	0.03	0.06	0.17	0.08	0.18	0.27	0.09	0.16	0.28	0.17	0.08	0.05		
10	0.02	0.06	0.18	0.08	0.15	0.25	0.07	0.16	0.20	0.19	0.12	0.06		
11	0.04	0.07	0.20	0.10	0.17	0.32	0.10	0.16	0.25	0.15	0.08	0.06		
12	0.04	0.07	0.19	0.10	0.17	0.29	0.11	0.16	0.28	0.24	0.10	0.06		
13	0.04	0.09	0.22	0.09	0.16	0.29	0.10	0.18	0.27	0.21	0.11	0.08		
14	0.02	0.09	0.22	0.09	0.18	0.32	0.11	0.19	0.26	0.17	0.11	0.09		
15	0.03	0.09	0.22	0.10	0.18	0.32	0.10	0.15	0.10	0.15	0.05	0.07		
16	0.03	0.08	0.24	0.05	0.16	0.11	0.12	0.17	0.10	0.22	0.04	0.06		
17	0.03	0.11	0.07	0.09	0.18	0.11	0.11	0.16	0.10	0.21	0.04	0.07		
18	0.03	0.10	0.08	0.10	0.18	0.10	0.11	0.19	0.10	0.13	0.04	0.07		
19	0.03	0.10	0.07	0.10	0.19	0.09	0.12	0.20	0.13	0.17	0.04	0.07		
20	0.03	0.08	0.06	0.07	0.20	0.10	0.10	0.18	0.12	0.22	0.04	0.08		
21	0.04	0.09	0.06	0.08	0.20	0.10	0.09	0.20	0.12	0.28	0.03	0.15		
22	0.04	0.12	0.06	0.09	0.18	0.10	0.07	0.21	0.12	0.28	0.04	0.09		
23	0.03	0.11	0.00	0.10	0.17	0.09	0.12	0.21	0.12	0.20	0.05	0.07		
24	0.04	0.09	0.05	0.11	0.18	0.10	0.08	0.23	0.11	0.22	0.08	0.08		
25	0.05	0.11	0.06	0.12	0.20	0.09	0.09	0.17	0.12	0.19	0.04	0.13		
26	0.05	0.11	0.07	0.11	0.22	0.09	0.08	0.20	0.13	0.15	0.04	0.08		
27	0.05	0.14	0.08	0.12	0.23	0.10	0.11	0.21	0.12	0.17	0.04	0.14		
28	0.04	0.13	0.07	0.13	0.23	0.09	0.12	0.20	0.19	0.12	0.06	0.07		
29	0.03		0.06	0.14	0.23	0.10	0.12	0.22	0.15	0.14	0.04	0.06		
30	0.04		0.07	0.14	0.24	0.10	0.14	0.21	0.13	0.17	0.03	0.08		
31	0.03		0.07		0.25		0.11	0.25		0.12		0.08		

		Sheet G: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Alfalfa-seed												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.330	0.495	0.839	0.329	0.478	0.854	0.329	0.486	0.870	0.848	1.104	0.809		
2	0.332	0.504	0.854	0.330	0.486	0.870	0.330	0.495	0.887	0.880	1.104	0.846		
3	0.334	0.513	0.870	0.332	0.495	0.887	0.332	0.504	0.903	0.912	1.104	0.883		
4	0.336	0.523	0.887	0.334	0.504	0.903	0.334	0.513	0.920	0.944	1.104	0.920		
5	0.339	0.533	0.903	0.336	0.513	0.920	0.336	0.523	0.937	0.976	1.104	0.956		
6	0.342	0.543	0.920	0.339	0.523	0.937	0.339	0.533	0.954	1.008	1.104	0.993		
7	0.345	0.553	0.937	0.342	0.533	0.954	0.342	0.543	0.971	1.040	1.104	1.030		
8	0.348	0.564	0.954	0.345	0.543	0.971	0.345	0.553	0.989	1.072	1.104	1.067		
9	0.351	0.574	0.971	0.348	0.553	0.989	0.348	0.564	1.006	1.104	1.104	1.104		
10	0.355	0.585	0.989	0.351	0.564	1.006	0.351	0.574	1.024	1.104	1.104	1.104		
11	0.359	0.597	1.006	0.355	0.574	1.024	0.355	0.585	1.043	1.104	1.104	1.104		
12	0.363	0.608	1.024	0.359	0.585	1.043	0.359	0.597	1.061	1.104	1.104	1.104		
13	0.367	0.620	1.043	0.363	0.597	1.061	0.363	0.608	1.080	1.104	1.104	1.104		
14	0.372	0.632	1.061	0.367	0.608	1.080	0.367	0.620	1.099	1.104	1.104	1.104		
15	0.377	0.644	1.080	0.372	0.620	1.099	0.372	0.632	0.368	1.104	0.368	1.104		
16	0.382	0.656	1.099	0.377	0.632	0.334	0.377	0.644	0.368	1.104	0.368	1.104		
17	0.387	0.669	0.334	0.382	0.644	0.332	0.382	0.656	0.400	1.104	0.368	1.104		
18	0.393	0.682	0.332	0.387	0.656	0.330	0.387	0.669	0.432	1.104	0.368	1.104		
19	0.398	0.695	0.330	0.393	0.669	0.329	0.393	0.682	0.464	1.104	0.368	1.104		
20	0.404	0.708	0.329	0.398	0.682	0.328	0.398	0.695	0.496	1.104	0.405	1.104		
21	0.411	0.722	0.328	0.404	0.695	0.326	0.404	0.708	0.528	1.104	0.441	1.104		
22	0.417	0.735	0.326	0.411	0.708	0.326	0.411	0.722	0.560	1.104	0.478	1.104		
23	0.424	0.750	0.326	0.417	0.722	0.325	0.417	0.735	0.592	1.104	0.515	1.104		
24	0.431	0.764	0.325	0.424	0.735	0.325	0.424	0.750	0.624	1.104	0.552	1.104		
25	0.438	0.778	0.325	0.431	0.750	0.325	0.431	0.764	0.656	1.104	0.589	1.104		
26	0.445	0.793	0.325	0.438	0.764	0.325	0.438	0.778	0.688	1.104	0.625	1.104		
27	0.453	0.808	0.325	0.445	0.778	0.325	0.445	0.793	0.720	1.104	0.662	1.104		
28	0.461	0.823	0.325	0.453	0.793	0.326	0.453	0.808	0.752	1.104	0.699	1.104		
29	0.469		0.326	0.461	0.808	0.326	0.461	0.823	0.784	1.104	0.736	1.104		
30	0.478		0.326	0.469	0.823	0.328	0.469	0.839	0.816	1.104	0.773	1.104		
31	0.486		0.328		0.839		0.478	0.854		1.104		1.104		



Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet H: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Cotton												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.82	1.90	3.37	5.99	7.93	9.29	7.02	1.60	0.00	0.00	37.92	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.15	0.25	0.25	0.30	0.08	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.13	0.24	0.29	0.31	0.10	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.15	0.25	0.27	0.34	0.13	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.16	0.26	0.33	0.30	0.15	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.20	0.25	0.28	0.36	0.18	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.22	0.27	0.29	0.28	0.13	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.15	0.26	0.29	0.24	0.11	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.17	0.27	0.29	0.26	0.10	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.17	0.24	0.31	0.30	0.10	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.16	0.19	0.31	0.21	0.11	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.20	0.25	0.30	0.25	0.09	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.18	0.30	0.30	0.27	0.13	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.18	0.25	0.33	0.25	0.11	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.20	0.28	0.34	0.24	0.09	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.05	0.07	0.11	0.20	0.26	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.06	0.03	0.10	0.23	0.30	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.06	0.06	0.11	0.23	0.27	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.06	0.07	0.11	0.21	0.29	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.05	0.07	0.12	0.20	0.30	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.05	0.05	0.12	0.22	0.24	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.04	0.05	0.13	0.22	0.23	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.05	0.06	0.11	0.23	0.16	0.33	0.19	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	-0.01	0.07	0.11	0.22	0.29	0.31	0.17	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.04	0.07	0.12	0.24	0.21	0.34	0.15	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.05	0.07	0.13	0.22	0.21	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.05	0.07	0.14	0.23	0.19	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.07	0.07	0.14	0.24	0.27	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.05	0.08	0.15	0.23	0.29	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.05	0.08	0.15	0.25	0.30	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.05	0.08	0.15	0.24	0.32	0.28	0.12	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.05		0.16		0.24	0.33		0.00		0.00		

Day	Cotton											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.539	0.826	1.122	1.122	0.753	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.548	0.835	1.122	1.122	0.739	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.558	0.845	1.122	1.122	0.725	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.261	0.271	0.567	0.854	1.122	1.122	0.711	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.261	0.280	0.577	0.864	1.122	1.122	0.697	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.261	0.290	0.586	0.873	1.122	1.108	0.682	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.261	0.300	0.596	0.883	1.122	1.094	0.668	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.261	0.309	0.606	0.892	1.122	1.079	0.654	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.261	0.319	0.615	0.902	1.122	1.065	0.640	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.261	0.328	0.625	0.912	1.122	1.051	0.626	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.261	0.338	0.634	0.921	1.122	1.037	0.612	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.261	0.347	0.644	0.931	1.122	1.023	0.597	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.261	0.357	0.653	0.940	1.122	1.009	0.583	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.261	0.367	0.663	0.950	1.122	0.994	0.569	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.261	0.261	0.376	0.673	0.959	1.122	0.980	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.261	0.261	0.386	0.682	0.969	1.122	0.966	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.261	0.261	0.395	0.692	0.978	1.122	0.952	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.261	0.261	0.405	0.701	0.988	1.122	0.938	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.261	0.261	0.414	0.711	0.998	1.122	0.923	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.261	0.261	0.424	0.720	1.007	1.122	0.909	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.261	0.261	0.433	0.730	1.017	1.122	0.895	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.261	0.261	0.443	0.739	1.026	1.122	0.881	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.261	0.261	0.453	0.749	1.036	1.122	0.867	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.261	0.261	0.462	0.759	1.045	1.122	0.853	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.261	0.261	0.472	0.768	1.055	1.122	0.838	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.261	0.261	0.481	0.778	1.065	1.122	0.824	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.261	0.261	0.491	0.787	1.074	1.122	0.810	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.261	0.261	0.500	0.797	1.084	1.122	0.796	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.261	0.261	0.510	0.806	1.093	1.122	0.782	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.261	0.261	0.520	0.816	1.103	1.122	0.768	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.261		0.529		1.112	1.122		0.000		0.000

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet I: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.54	3.89	6.40	6.91	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	23.14	
Day														
1	0.05	0.11	0.12	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
2	0.06	0.09	0.16	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
3	0.05	0.09	0.19	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
4	0.06	0.10	0.22	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
5	0.10	0.12	0.21	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
6	0.09	0.11	0.16	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
7	0.07	0.12	0.17	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
8	0.05	0.12	0.21	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
9	0.06	0.12	0.20	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
10	0.05	0.11	0.20	0.24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
11	0.09	0.13	0.22	0.31	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
12	0.08	0.12	0.21	0.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
13	0.09	0.16	0.23	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
14	0.05	0.17	0.23	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
15	0.07	0.16	0.22	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.08	0.13	0.25	0.13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
17	0.08	0.18	0.25	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
18	0.08	0.17	0.26	0.25	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
19	0.07	0.16	0.22	0.23	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.07	0.12	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.10	0.13	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
22	0.11	0.18	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.09	0.17	0.08	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
24	0.11	0.13	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
25	0.13	0.16	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
26	0.12	0.16	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
27	0.12	0.19	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
28	0.09	0.18	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
29	0.08		0.20	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
30	0.09		0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
31	0.09		0.22		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.04	

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)				September	October	November	December				
	January	February	March	April								
1	0.571	1.116	1.116	1.116	0.672	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
2	0.594	1.116	1.116	1.116	0.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
3	0.618	1.116	1.116	1.116	0.631	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
4	0.642	1.116	1.116	1.116	0.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
5	0.666	1.116	1.116	1.116	0.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
6	0.689	1.116	1.116	1.116	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
7	0.713	1.116	1.116	1.116	0.551	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
8	0.737	1.116	1.116	1.116	0.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
9	0.760	1.116	1.116	1.116	0.510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
10	0.784	1.116	1.116	1.096	0.490	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
11	0.808	1.116	1.116	1.076	0.470	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
12	0.832	1.116	1.116	1.056	0.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
13	0.855	1.116	1.116	1.035	0.429	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
14	0.879	1.116	1.116	1.015	0.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
15	0.903	1.116	1.116	0.995	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
16	0.926	1.116	1.116	0.975	0.369	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
17	0.950	1.116	1.116	0.955	0.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
18	0.974	1.116	1.116	0.934	0.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
19	0.998	1.116	1.116	0.914	0.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
20	1.021	1.116	1.116	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
21	1.045	1.116	1.116	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.310
22	1.069	1.116	1.116	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334
23	1.092	1.116	1.116	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.357
24	1.116	1.116	1.116	0.813	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.381
25	1.116	1.116	1.116	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405
26	1.116	1.116	1.116	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.428
27	1.116	1.116	1.116	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.452
28	1.116	1.116	1.116	0.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.476
29	1.116		1.116	0.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500
30	1.116		1.116	0.692	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.523
31	1.116		1.116		0.000		0.000	0.000		0.000		0.547

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet J: Page 1 of 2				2007		Crop ET Rate						Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.67	3.25	8.14	10.37	6.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.20	
Day														
1	0.00	0.00	0.04	0.19	0.27	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.05	0.21	0.36	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.06	0.20	0.37	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.07	0.19	0.36	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.06	0.19	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.05	0.24	0.32	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.05	0.25	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.07	0.27	0.36	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.07	0.23	0.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.08	0.24	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.09	0.32	0.36	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.09	0.32	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.10	0.30	0.31	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.11	0.29	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.11	0.31	0.34	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.12	0.15	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.05	0.13	0.27	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.05	0.14	0.32	0.33	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.05	0.12	0.30	0.33	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.11	0.21	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.11	0.23	0.34	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.05	0.12	0.27	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.04	0.30	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.04	0.12	0.32	0.30	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.13	0.33	0.32	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.16	0.30	0.34	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.06	0.20	0.33	0.34	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.05	0.16	0.34	0.34	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.15	0.36	0.34	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.18	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.17		0.35		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

Sheet J: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.337	0.890	1.189	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.337	0.912	1.189	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.337	0.933	1.189	1.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.337	0.954	1.189	1.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.337	0.976	1.189	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.337	0.997	1.189	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.358	1.018	1.189	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.379	1.039	1.189	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.401	1.061	1.189	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.422	1.082	1.189	0.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.443	1.103	1.189	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.464	1.125	1.189	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.486	1.146	1.189	0.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.507	1.167	1.189	0.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.337	0.528	1.189	1.189	0.798	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.337	0.550	1.189	1.189	0.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.337	0.571	1.189	1.189	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.337	0.592	1.189	1.189	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.337	0.614	1.189	1.189	0.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.337	0.635	1.189	1.189	0.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.337	0.656	1.189	1.189	0.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.337	0.677	1.189	1.189	0.627	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.337	0.699	1.189	1.189	0.603	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.337	0.720	1.189	1.189	0.578	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.337	0.741	1.189	1.189	0.554	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.337	0.763	1.189	1.189	0.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.337	0.784	1.189	1.189	0.505	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.337	0.805	1.189	1.189	0.481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.827	1.189	1.189	0.456	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.848	1.189	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.869		1.164		0.000	0.000		0.000		0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet K: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	3.92	2.65	0.00	8.41	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.10	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.09	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.10	0.14	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0.10	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.10	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.10	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.10	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.10	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.07	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.08	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.09	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.13	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.06	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.06	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.05	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.07	0.00		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.11		0.00		

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)

Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.541	0.998	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.560	0.998	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.579	0.998	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.998	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.617	0.998	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.998	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.656	0.998	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.675	0.998	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.694	0.998	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.713	0.998	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.732	0.998	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.751	0.998	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.770	0.998	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.789	0.998	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.808	0.988	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.827	0.977	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.846	0.967	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.865	0.957	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.884	0.946	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.903	0.936	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.922	0.926	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.941	0.915	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.960	0.905	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.979	0.895	0.000
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.998		0.000



Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet L: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	2.70	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	6.04		
Day															
1	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.07	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
6	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
7	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
8	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
9	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
11	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
12	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
13	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
14	0.06	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
15	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
16	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
17	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
18	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
19	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11		
22	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
23	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
24	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10		
26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11		
28	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
29	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
30	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
31	0.08		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.06		

Sheet L: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values									Units: Dimensionless	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)														
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.856	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.864	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.873	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.881	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.890	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
6	0.898	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
7	0.907	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
8	0.915	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
9	0.924	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
10	0.932	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
11	0.941	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
12	0.949	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
13	0.958	0.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
14	0.966	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
15	0.975	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
16	0.983	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
17	0.992	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
18	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
19	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
20	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
21	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
22	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
23	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
24	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
25	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.797	
26	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.805	
27	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.814	
28	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.822	
29	1.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.831	
30	1.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.839	
31	1.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.000			0.848	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet N: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	4.67	2.79	1.97	12.94	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.11	0.08		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.09	0.11	0.06		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.10	0.08		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.11	0.07		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.19	0.10	0.07		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.11	0.07		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.12	0.07		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.09	0.08		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.07	0.05		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.11	0.05		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.07	0.05		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.09	0.05		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.10	0.07		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.10	0.08		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.14	0.06		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.19	0.10	0.05		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.10	0.06		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.10	0.06		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.10	0.06		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.10	0.07		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.07	0.13		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.08	0.07		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.10	0.06		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.14	0.06		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.07	0.11		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.07	0.06		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.06	0.12		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.11	0.08	0.05		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.06	0.04		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.04	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.11		0.00		

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.660	0.998	0.998
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.678	0.998	0.998
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.695	0.998	0.998
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.713	0.998	0.998
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.731	0.998	0.998
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.749	0.998	0.998
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.767	0.998	0.998
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.784	0.998	0.998
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.802	0.998	0.998
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.820	0.998	0.993
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.838	0.998	0.987
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.856	0.998	0.982
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.873	0.998	0.977
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.891	0.998	0.971
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.909	0.998	0.966
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.927	0.998	0.960
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.945	0.998	0.955
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.962	0.998	0.950
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.980	0.998	0.944
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.998	0.998	0.939
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.482	0.998	0.998	0.934
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.998	0.998	0.928
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.517	0.998	0.998	0.923
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.535	0.998	0.998	0.917
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.553	0.998	0.998	0.912
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.571	0.998	0.998	0.907
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.589	0.998	0.998	0.901
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.606	0.998	0.998	0.896
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.998	0.998	0.890
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.642	0.998	0.998	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.998		0.000

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet M: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Melons - spring (Feb 1 - May 31)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	2.56	5.07	7.34	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.21	
Day														
1	0.00	0.07	0.08	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.06	0.11	0.23	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.06	0.13	0.21	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.07	0.16	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.08	0.15	0.19	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.07	0.11	0.24	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.08	0.12	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.08	0.16	0.26	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.08	0.15	0.22	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.07	0.15	0.22	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.09	0.17	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.08	0.16	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.10	0.18	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.11	0.18	0.25	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.10	0.17	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.09	0.19	0.13	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.12	0.20	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.11	0.21	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.10	0.18	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.08	0.16	0.18	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.09	0.16	0.19	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.12	0.17	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.11	0.06	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.09	0.15	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.10	0.17	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.10	0.20	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.13	0.25	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.12	0.20	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.18	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.21	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.20		0.25		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Melons - spring (Feb 1 - May 31)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.730	0.762	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.730	0.770	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.730	0.778	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.730	0.786	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.730	0.794	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.730	0.802	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.730	0.810	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.730	0.818	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.730	0.826	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.730	0.834	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.730	0.842	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.730	0.849	1.009	0.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.730	0.857	1.009	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.730	0.865	1.009	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.730	0.873	1.009	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.730	0.881	1.009	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.730	0.889	1.009	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.730	0.897	1.009	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.730	0.905	1.009	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.730	0.913	1.009	0.923	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.730	0.921	1.009	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.730	0.929	1.009	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.730	0.937	1.009	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.730	0.945	1.009	0.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.730	0.953	1.009	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.738	0.961	1.009	0.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.746	0.969	1.009	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.754	0.977	1.009	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.985	1.009	0.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.993	1.009	0.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		1.001		0.817		0.000	0.000		0.000		0.000

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet O: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Bermuda Grass												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	3.07	7.08	7.46	6.97	6.90	5.82	0.19	0.00	0.00	37.50	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.24	0.25	0.19	0.22	0.09	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.20	0.25	0.22	0.23	0.10	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.23	0.25	0.20	0.25	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.24	0.25	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.29	0.25	0.21	0.26	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.31	0.26	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.22	0.25	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.24	0.25	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.23	0.23	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.21	0.18	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.26	0.23	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.24	0.27	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.23	0.23	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.25	0.23	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.29	0.26	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.28	0.24	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.25	0.25	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.24	0.25	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.07	0.25	0.26	0.20	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25	0.25	0.19	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.26	0.14	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.25	0.24	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.13	0.21	0.26	0.17	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.14	0.23	0.24	0.17	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.25	0.25	0.15	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.15	0.25	0.25	0.21	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.16	0.25	0.25	0.23	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.00	0.18	0.25	0.26	0.23	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.18	0.25	0.25	0.25	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.25		0.19	0.24		0.00		0.00		

Sheet O: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Bermuda Grass													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.633	0.846	0.846	0.844	0.823	0.803	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.657	0.846	0.846	0.843	0.822	0.802	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.680	0.846	0.846	0.843	0.822	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.704	0.846	0.846	0.842	0.821	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.728	0.846	0.846	0.841	0.820	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.751	0.846	0.846	0.841	0.820	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.775	0.846	0.846	0.840	0.819	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.799	0.846	0.846	0.839	0.818	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.822	0.846	0.846	0.839	0.818	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.838	0.817	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.836	0.815	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.814	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.813	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.834	0.813	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.812	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.811	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.832	0.811	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.831	0.810	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.396	0.846	0.846	0.846	0.831	0.809	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.420	0.846	0.846	0.846	0.830	0.809	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.443	0.846	0.846	0.846	0.829	0.808	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.467	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.491	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.514	0.846	0.846	0.846	0.827	0.806	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.538	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.562	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.586	0.846	0.846	0.846	0.825	0.804	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.609	0.846	0.846	0.845	0.824	0.803	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.846		0.845	0.824		0.000		0.000	



Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet P: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.52	2.98	4.45	3.07	7.08	7.46	6.97	6.90	5.82	2.41	2.44	1.97	54.07	
Day														
1	0.08	0.09	0.09	0.08	0.15	0.24	0.25	0.19	0.22	0.09	0.08	0.07		
2	0.09	0.07	0.12	0.09	0.20	0.20	0.25	0.22	0.23	0.10	0.09	0.05		
3	0.07	0.07	0.14	0.08	0.21	0.23	0.25	0.20	0.25	0.00	0.08	0.07		
4	0.09	0.08	0.17	0.07	0.21	0.24	0.25	0.24	0.22	0.07	0.09	0.06		
5	0.13	0.10	0.16	0.07	0.22	0.29	0.25	0.21	0.26	0.09	0.08	0.06		
6	0.12	0.09	0.12	0.09	0.20	0.31	0.26	0.22	0.21	0.06	0.10	0.06		
7	0.09	0.10	0.12	0.09	0.21	0.22	0.25	0.22	0.18	0.06	0.11	0.06		
8	0.06	0.10	0.16	0.10	0.24	0.24	0.25	0.22	0.20	0.05	0.08	0.07		
9	0.07	0.10	0.15	0.08	0.26	0.23	0.23	0.23	0.23	0.05	0.06	0.04		
10	0.05	0.09	0.15	0.08	0.23	0.21	0.18	0.23	0.16	0.06	0.10	0.04		
11	0.10	0.10	0.16	0.11	0.25	0.26	0.23	0.23	0.20	0.05	0.06	0.04		
12	0.09	0.09	0.15	0.10	0.25	0.24	0.27	0.23	0.21	0.07	0.08	0.04		
13	0.09	0.12	0.17	0.10	0.22	0.23	0.23	0.24	0.20	0.06	0.09	0.06		
14	0.05	0.13	0.17	0.09	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.05	0.09	0.07		
15	0.07	0.12	0.16	0.10	0.25	0.25	0.23	0.20	0.23	0.05	0.12	0.05		
16	0.08	0.10	0.18	0.05	0.21	0.29	0.26	0.23	0.23	0.08	0.09	0.04		
17	0.07	0.14	0.18	0.09	0.24	0.28	0.24	0.21	0.21	0.08	0.09	0.05		
18	0.07	0.13	0.18	0.10	0.24	0.25	0.25	0.23	0.19	0.05	0.09	0.05		
19	0.06	0.12	0.16	0.09	0.24	0.24	0.25	0.25	0.23	0.07	0.09	0.05		
20	0.06	0.09	0.14	0.07	0.25	0.26	0.20	0.22	0.19	0.10	0.09	0.06		
21	0.09	0.10	0.14	0.08	0.25	0.25	0.19	0.23	0.19	0.13	0.06	0.12		
22	0.09	0.13	0.14	0.10	0.21	0.26	0.14	0.24	0.18	0.13	0.07	0.07		
23	0.07	0.13	0.05	0.11	0.20	0.25	0.24	0.23	0.16	0.10	0.09	0.05		
24	0.09	0.10	0.13	0.13	0.21	0.26	0.17	0.25	0.14	0.12	0.12	0.06		
25	0.11	0.12	0.14	0.14	0.23	0.24	0.17	0.18	0.15	0.10	0.06	0.11		
26	0.10	0.12	0.17	0.13	0.25	0.25	0.15	0.22	0.15	0.09	0.06	0.06		
27	0.10	0.14	0.20	0.15	0.25	0.25	0.21	0.21	0.14	0.10	0.05	0.12		
28	0.07	0.13	0.16	0.16	0.25	0.25	0.23	0.21	0.20	0.07	0.07	0.05		
29	0.06		0.14	0.18	0.25	0.26	0.23	0.22	0.15	0.09	0.05	0.04		
30	0.07		0.16	0.18	0.25	0.25	0.25	0.21	0.13	0.11	0.03	0.06		
31	0.07		0.00		0.25		0.19	0.24		0.08		0.06		

Sheet P: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.891	0.878	0.831	0.372	0.633	0.846	0.846	0.844	0.823	0.803	0.757	0.891	
2	0.891	0.876	0.829	0.372	0.657	0.846	0.846	0.843	0.822	0.802	0.779	0.891	
3	0.891	0.874	0.828	0.372	0.680	0.846	0.846	0.843	0.822	0.000	0.802	0.891	
4	0.891	0.873	0.826	0.372	0.704	0.846	0.846	0.842	0.821	0.334	0.824	0.891	
5	0.891	0.871	0.824	0.372	0.728	0.846	0.846	0.841	0.820	0.334	0.846	0.891	
6	0.891	0.869	0.823	0.372	0.751	0.846	0.846	0.841	0.820	0.334	0.869	0.891	
7	0.891	0.868	0.821	0.372	0.775	0.846	0.846	0.840	0.819	0.334	0.891	0.891	
8	0.891	0.866	0.819	0.372	0.799	0.846	0.846	0.839	0.818	0.334	0.891	0.891	
9	0.891	0.864	0.818	0.372	0.822	0.846	0.846	0.839	0.818	0.334	0.891	0.891	
10	0.891	0.863	0.816	0.372	0.846	0.846	0.846	0.838	0.817	0.334	0.891	0.891	
11	0.891	0.861	0.814	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.334	0.891	0.891	
12	0.891	0.859	0.813	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.334	0.891	0.891	
13	0.891	0.858	0.811	0.372	0.846	0.846	0.846	0.836	0.815	0.334	0.891	0.891	
14	0.891	0.856	0.809	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.814	0.356	0.891	0.891	
15	0.891	0.854	0.808	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.813	0.379	0.891	0.891	
16	0.891	0.853	0.806	0.372	0.846	0.846	0.846	0.834	0.813	0.401	0.891	0.891	
17	0.891	0.851	0.804	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.812	0.423	0.891	0.891	
18	0.891	0.849	0.803	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.811	0.445	0.891	0.891	
19	0.891	0.848	0.801	0.372	0.846	0.846	0.846	0.832	0.811	0.468	0.891	0.891	
20	0.891	0.846	0.799	0.372	0.846	0.846	0.846	0.831	0.810	0.490	0.891	0.891	
21	0.891	0.844	0.798	0.396	0.846	0.846	0.846	0.831	0.809	0.512	0.891	0.891	
22	0.891	0.843	0.796	0.420	0.846	0.846	0.846	0.830	0.809	0.535	0.891	0.891	
23	0.891	0.841	0.794	0.443	0.846	0.846	0.846	0.829	0.808	0.557	0.891	0.891	
24	0.891	0.839	0.793	0.467	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.579	0.891	0.891	
25	0.889	0.838	0.791	0.491	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.601	0.891	0.891	
26	0.888	0.836	0.789	0.514	0.846	0.846	0.846	0.827	0.806	0.624	0.891	0.891	
27	0.886	0.834	0.788	0.538	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.646	0.891	0.891	
28	0.884	0.833	0.786	0.562	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.668	0.891	0.891	
29	0.883		0.784	0.586	0.846	0.846	0.846	0.825	0.804	0.690	0.891	0.891	
30	0.881		0.783	0.609	0.846	0.846	0.845	0.824	0.803	0.713	0.891	0.891	
31	0.879		0.000		0.846		0.845	0.824		0.735		0.891	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet Q: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Citrus (young, 1 to 2 meters tall)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.18	1.40	2.18	2.68	3.07	3.02	2.82	2.83	2.50	1.97	1.11	0.94	25.68	
Day														
1	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.09	0.04	0.04	0.03		
2	0.04	0.03	0.06	0.09	0.11	0.08	0.10	0.09	0.10	0.05	0.04	0.02		
3	0.03	0.03	0.07	0.08	0.11	0.09	0.10	0.08	0.10	0.07	0.04	0.03		
4	0.04	0.04	0.08	0.08	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.04	0.03		
5	0.06	0.04	0.07	0.07	0.11	0.12	0.10	0.09	0.11	0.10	0.04	0.03		
6	0.05	0.04	0.05	0.09	0.10	0.13	0.11	0.09	0.09	0.07	0.04	0.03		
7	0.04	0.04	0.06	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03		
8	0.03	0.04	0.07	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.06	0.04	0.03		
9	0.03	0.04	0.07	0.08	0.11	0.09	0.09	0.10	0.10	0.06	0.03	0.02		
10	0.03	0.04	0.07	0.08	0.10	0.09	0.07	0.10	0.07	0.06	0.04	0.02		
11	0.05	0.05	0.08	0.11	0.11	0.11	0.09	0.09	0.08	0.05	0.03	0.02		
12	0.04	0.04	0.07	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.09	0.08	0.04	0.02		
13	0.04	0.06	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03		
14	0.03	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03		
15	0.03	0.06	0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10	0.05	0.06	0.03		
16	0.04	0.05	0.08	0.05	0.09	0.12	0.11	0.09	0.10	0.08	0.04	0.02		
17	0.03	0.06	0.08	0.08	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	0.07	0.04	0.03		
18	0.03	0.06	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.05	0.04	0.03		
19	0.03	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.04	0.03		
20	0.03	0.04	0.07	0.07	0.10	0.11	0.08	0.09	0.08	0.08	0.04	0.03		
21	0.04	0.05	0.06	0.07	0.10	0.10	0.08	0.10	0.08	0.09	0.03	0.06		
22	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.05	0.10	0.08	0.10	0.03	0.03		
23	0.03	0.06	0.00	0.09	0.08	0.10	0.10	0.10	0.07	0.07	0.04	0.03		
24	0.04	0.05	0.06	0.10	0.09	0.11	0.07	0.10	0.06	0.08	0.06	0.03		
25	0.05	0.06	0.07	0.10	0.09	0.10	0.07	0.08	0.06	0.06	0.03	0.05		
26	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.06	0.09	0.07	0.05	0.03	0.03		
27	0.05	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.06	0.06	0.02	0.06		
28	0.03	0.06	0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.04	0.03	0.03		
29	0.03		0.07	0.11	0.10	0.11	0.09	0.09	0.07	0.05	0.02	0.02		
30	0.03		0.08	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.06	0.06	0.01	0.03		
31	0.03		0.08		0.10		0.08	0.10		0.04		0.03		

Sheet Q: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Citrus (young, 1 to 2 meters tall)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413	
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414	
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415	
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416	
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417	
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418	
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418	
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419	
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420	
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421	
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422	
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423	
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423	
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424	
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425	
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426	
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427	
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428	
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429	
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429	
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430	
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431	
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432	
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433	
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434	
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434	
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435	
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436	
29	0.410		0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437	
30	0.410		0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438	
31	0.409		0.377		0.342		0.342	0.342		0.387		0.439	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet R: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Citrus (mature, 3+ meters tall)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.97	2.33	3.66	4.46	5.12	5.03	4.70	4.72	4.16	3.28	1.86	1.57	42.85	
Day														
1	0.06	0.07	0.07	0.13	0.14	0.16	0.17	0.13	0.15	0.07	0.07	0.06		
2	0.07	0.05	0.09	0.14	0.18	0.14	0.17	0.15	0.16	0.08	0.07	0.04		
3	0.06	0.05	0.11	0.13	0.19	0.15	0.17	0.14	0.17	0.11	0.07	0.06		
4	0.07	0.06	0.13	0.13	0.18	0.16	0.17	0.17	0.15	0.13	0.07	0.05		
5	0.11	0.07	0.12	0.12	0.18	0.19	0.17	0.14	0.18	0.16	0.07	0.05		
6	0.09	0.07	0.09	0.15	0.16	0.21	0.18	0.15	0.14	0.12	0.07	0.05		
7	0.07	0.07	0.10	0.16	0.16	0.15	0.17	0.15	0.13	0.10	0.08	0.05		
8	0.05	0.07	0.12	0.16	0.18	0.16	0.17	0.15	0.14	0.09	0.06	0.06		
9	0.06	0.07	0.12	0.14	0.19	0.15	0.15	0.16	0.16	0.09	0.05	0.03		
10	0.04	0.07	0.12	0.14	0.16	0.14	0.12	0.16	0.11	0.10	0.07	0.04		
11	0.08	0.08	0.13	0.18	0.18	0.18	0.15	0.15	0.14	0.09	0.05	0.04		
12	0.07	0.07	0.12	0.17	0.17	0.16	0.18	0.15	0.15	0.14	0.06	0.04		
13	0.07	0.09	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.17	0.14	0.12	0.07	0.05		
14	0.04	0.10	0.14	0.15	0.17	0.17	0.17	0.17	0.14	0.09	0.07	0.06		
15	0.06	0.09	0.13	0.16	0.17	0.17	0.15	0.14	0.16	0.09	0.09	0.04		
16	0.06	0.08	0.14	0.08	0.15	0.19	0.18	0.15	0.16	0.13	0.07	0.04		
17	0.06	0.11	0.14	0.14	0.16	0.19	0.16	0.14	0.15	0.12	0.07	0.04		
18	0.06	0.10	0.15	0.17	0.16	0.17	0.17	0.16	0.13	0.08	0.07	0.04		
19	0.05	0.09	0.13	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.16	0.09	0.07	0.04		
20	0.05	0.07	0.11	0.11	0.17	0.18	0.14	0.15	0.14	0.13	0.07	0.05		
21	0.07	0.08	0.11	0.12	0.17	0.17	0.13	0.16	0.14	0.16	0.05	0.10		
22	0.07	0.11	0.11	0.14	0.15	0.18	0.09	0.17	0.13	0.16	0.05	0.06		
23	0.06	0.10	0.03	0.15	0.14	0.17	0.16	0.16	0.12	0.11	0.07	0.04		
24	0.07	0.08	0.10	0.16	0.14	0.18	0.11	0.17	0.10	0.13	0.10	0.05		
25	0.08	0.09	0.11	0.17	0.16	0.16	0.11	0.13	0.11	0.11	0.05	0.09		
26	0.08	0.09	0.13	0.15	0.17	0.17	0.10	0.15	0.11	0.09	0.05	0.05		
27	0.08	0.11	0.16	0.17	0.17	0.17	0.14	0.15	0.10	0.10	0.04	0.09		
28	0.05	0.10	0.13	0.17	0.17	0.17	0.15	0.14	0.15	0.07	0.05	0.04		
29	0.05		0.11	0.18	0.17	0.18	0.15	0.15	0.11	0.08	0.04	0.04		
30	0.05		0.13	0.18	0.17	0.17	0.17	0.14	0.10	0.10	0.02	0.05		
31	0.05		0.13		0.17		0.13	0.17		0.07		0.05		

Sheet R: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Citrus (mature, 3+ meters tall)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689	
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690	
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692	
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693	
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695	
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696	
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697	
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699	
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700	
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702	
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703	
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704	
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706	
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707	
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709	
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710	
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711	
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713	
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714	
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716	
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717	
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718	
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720	
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721	
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723	
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724	
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725	
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727	
29	0.684		0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728	
30	0.683		0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730	
31	0.682		0.628		0.570		0.570	0.570		0.646		0.731	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet S: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Citrus - declining													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	1.37	1.63	2.55	3.12	3.58	3.52	3.29	3.30	2.91	2.30	1.30	1.10	29.97		
Day															
1	0.04	0.05	0.05	0.09	0.10	0.11	0.12	0.09	0.11	0.05	0.05	0.04			
2	0.05	0.04	0.06	0.10	0.13	0.10	0.12	0.10	0.11	0.06	0.05	0.03			
3	0.04	0.04	0.08	0.09	0.13	0.11	0.12	0.10	0.12	0.08	0.05	0.04			
4	0.05	0.04	0.09	0.09	0.13	0.11	0.12	0.12	0.11	0.09	0.05	0.03			
5	0.07	0.05	0.09	0.08	0.13	0.14	0.12	0.10	0.13	0.11	0.05	0.03			
6	0.06	0.05	0.06	0.10	0.11	0.15	0.12	0.10	0.10	0.08	0.05	0.03			
7	0.05	0.05	0.07	0.11	0.11	0.10	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.03			
8	0.03	0.05	0.09	0.11	0.12	0.11	0.12	0.10	0.10	0.06	0.04	0.04			
9	0.04	0.05	0.08	0.10	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.06	0.03	0.02			
10	0.03	0.05	0.08	0.10	0.11	0.10	0.08	0.11	0.08	0.07	0.05	0.02			
11	0.05	0.06	0.09	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.06	0.03	0.02			
12	0.05	0.05	0.09	0.12	0.12	0.11	0.13	0.11	0.11	0.10	0.04	0.02			
13	0.05	0.07	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.10	0.08	0.05	0.03			
14	0.03	0.07	0.09	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.07	0.05	0.04			
15	0.04	0.07	0.09	0.11	0.12	0.12	0.11	0.10	0.11	0.06	0.07	0.03			
16	0.04	0.06	0.10	0.06	0.10	0.14	0.12	0.11	0.11	0.09	0.05	0.02			
17	0.04	0.07	0.10	0.10	0.11	0.13	0.11	0.10	0.11	0.08	0.05	0.03			
18	0.04	0.07	0.10	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11	0.09	0.05	0.05	0.03			
19	0.03	0.07	0.09	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.07	0.05	0.03			
20	0.03	0.05	0.08	0.08	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.09	0.05	0.04			
21	0.05	0.06	0.08	0.08	0.12	0.12	0.09	0.11	0.09	0.11	0.03	0.07			
22	0.05	0.07	0.08	0.10	0.10	0.12	0.06	0.12	0.09	0.11	0.04	0.04			
23	0.04	0.07	0.01	0.11	0.10	0.12	0.11	0.11	0.08	0.08	0.05	0.03			
24	0.05	0.06	0.07	0.11	0.10	0.12	0.08	0.12	0.07	0.09	0.07	0.04			
25	0.06	0.06	0.08	0.12	0.11	0.11	0.08	0.09	0.08	0.08	0.03	0.06			
26	0.05	0.06	0.09	0.11	0.12	0.12	0.07	0.10	0.08	0.06	0.03	0.04			
27	0.05	0.08	0.11	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.07	0.07	0.03	0.07			
28	0.04	0.07	0.09	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.11	0.05	0.04	0.03			
29	0.03		0.08	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.08	0.06	0.03	0.03			
30	0.04		0.09	0.13	0.12	0.12	0.12	0.10	0.07	0.07	0.01	0.04			
31	0.03		0.09		0.12		0.09	0.12		0.05		0.04			

Sheet S: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Citrus - declining												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482	
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483	
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484	
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485	
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486	
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487	
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488	
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489	
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490	
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491	
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492	
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493	
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494	
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495	
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496	
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497	
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498	
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499	
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500	
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501	
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502	
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503	
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504	
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505	
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506	
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507	
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508	
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509	
29	0.479		0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510	
30	0.478		0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511	
31	0.477		0.440		0.399		0.399	0.399		0.452		0.512	



Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet T: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Tomatoes												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	2.15	4.87	8.51	9.78	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.92	
Day														
1	0.00	0.06	0.07	0.23	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.05	0.09	0.26	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.05	0.11	0.24	0.37	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.06	0.13	0.23	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.07	0.13	0.22	0.35	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.06	0.10	0.28	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.07	0.10	0.29	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.07	0.14	0.31	0.35	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.07	0.13	0.26	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.06	0.13	0.26	0.32	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.07	0.15	0.34	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.07	0.15	0.33	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.09	0.17	0.31	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.09	0.17	0.29	0.34	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.09	0.17	0.31	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.07	0.19	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.10	0.19	0.27	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.09	0.20	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.09	0.18	0.29	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.07	0.16	0.21	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.07	0.16	0.22	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.10	0.17	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.09	0.06	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.07	0.16	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.09	0.18	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.09	0.21	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.10	0.26	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.10	0.21	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.19	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.22	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.22		0.29		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

Sheet T: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Tomatoes		July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.617	0.617	1.098	1.178	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.617	0.617	1.114	1.178	0.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.617	0.633	1.130	1.178	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.617	0.649	1.146	1.178	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.617	0.665	1.162	1.178	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.617	0.681	1.178	1.178	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.617	0.697	1.178	1.178	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.617	0.713	1.178	1.178	0.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.617	0.729	1.178	1.178	0.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.617	0.745	1.178	1.178	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.617	0.761	1.178	1.178	0.795	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.617	0.777	1.178	1.178	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.617	0.793	1.178	1.178	0.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.617	0.809	1.178	1.178	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.617	0.825	1.178	1.178	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.617	0.841	1.178	1.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.617	0.857	1.178	1.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.617	0.873	1.178	1.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.617	0.889	1.178	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.617	0.905	1.178	1.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.617	0.921	1.178	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.617	0.938	1.178	1.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.617	0.954	1.178	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.617	0.970	1.178	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.617	0.986	1.178	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.617	1.002	1.178	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.617	1.018	1.178	1.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.617	1.034	1.178	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		1.050	1.178	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.066	1.178	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.082		0.957		0.000	0.000		0.000		0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet U: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Sudan												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	3.09	8.50	9.98	9.32	9.04	0.00	0.00	0.00	0.00	39.93	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.32	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.27	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.31	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.32	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.07	0.23	0.38	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.42	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.29	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.32	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.08	0.27	0.31	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.28	0.24	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.27	0.35	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.27	0.32	0.36	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.31	0.31	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.09	0.28	0.34	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.29	0.33	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.26	0.38	0.35	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.37	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.34	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.31	0.32	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.07	0.33	0.35	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.33	0.34	0.26	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.28	0.35	0.18	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.27	0.33	0.32	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.13	0.28	0.35	0.23	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.14	0.31	0.32	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.33	0.33	0.20	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.15	0.33	0.34	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.17	0.33	0.33	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.00	0.18	0.33	0.35	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.19	0.33	0.33	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.34		0.25	0.30		0.00		0.00		

Day	Sudan			Sudan									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.650	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.676	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.701	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.726	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.752	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.777	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.802	1.131	1.131	1.127	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.827	1.131	1.131	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.853	1.131	1.131	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.878	1.131	1.131	1.116	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.903	1.131	1.131	1.112	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.929	1.131	1.131	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.954	1.131	1.131	1.105	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.979	1.131	1.131	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.372	1.004	1.131	1.131	1.097	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.372	1.030	1.131	1.131	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.372	1.055	1.131	1.131	1.090	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.372	1.080	1.131	1.131	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.372	1.106	1.131	1.131	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.372	1.131	1.131	1.131	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.398	1.131	1.131	1.131	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.423	1.131	1.131	1.131	1.071	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.448	1.131	1.131	1.131	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.473	1.131	1.131	1.131	1.064	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.499	1.131	1.131	1.131	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.524	1.131	1.131	1.131	1.057	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.549	1.131	1.131	1.131	1.053	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.575	1.131	1.131	1.131	1.049	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.600	1.131	1.131	1.131	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.625	1.131	1.131	1.131	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		1.131		1.131	1.038		0.000		0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table	Sheet V: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)	Legumes (includes Solanum				Vegetables (green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes)									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.97	3.61	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	1.73	2.18	14.15	
Day														
1	0.09	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07		
2	0.11	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05		
3	0.08	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07		
4	0.11	0.09	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06		
5	0.16	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06		
6	0.14	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06		
7	0.11	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06		
8	0.07	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07		
9	0.08	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04		
10	0.06	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05		
11	0.12	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05		
12	0.11	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05		
13	0.11	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07		
14	0.06	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08		
15	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.06		
16	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.05		
17	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.06		
18	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06		
19	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.06		
20	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.07		
21	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.05	0.15		
22	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.08		
23	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.06		
24	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.07		
25	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.13		
26	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07		
27	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.14		
28	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06		
29	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.05		
30	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.03	0.07		
31	0.08		0.00		0.00		0.00	0.00		0.06		0.07		

Sheet V: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values										
Day	January	February	March	April	Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])									
					May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.050	1.050	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.826		
2	1.050	1.050	0.987	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.839		
3	1.050	1.050	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.852		
4	1.050	1.050	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.865		
5	1.050	1.050	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.879		
6	1.050	1.050	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.892		
7	1.050	1.050	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.905		
8	1.050	1.050	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.918		
9	1.050	1.050	0.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.535	0.931		
10	1.050	1.050	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.548	0.945		
11	1.050	1.050	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.561	0.958		
12	1.050	1.050	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.575	0.971		
13	1.050	1.050	0.938	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.588	0.984		
14	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.601	0.997		
15	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.614	1.011		
16	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.628	1.024		
17	1.050	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.641	1.037		
18	1.050	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.654	1.050		
19	1.050	1.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.667	1.050		
20	1.050	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.680	1.050		
21	1.050	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.694	1.050		
22	1.050	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.707	1.050		
23	1.050	1.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.720	1.050		
24	1.050	1.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.733	1.050		
25	1.050	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.746	1.050		
26	1.050	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.760	1.050		
27	1.050	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.773	1.050		
28	1.050	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.786	1.050		
29	1.050		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.799	1.050		
30	1.050		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.812	1.050		
31	1.050		0.000		0.000		0.000	0.000		0.522		1.050		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet W: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	2.68	2.54	2.20	11.13
Day													
1	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.08	0.08	
2	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.08	0.06	
3	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.08	0.08	
4	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.09	0.07	
5	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.08	0.07	
6	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.09	0.07	
7	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.07	
8	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	0.08	
9	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.06	0.05	
10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.10	0.05	
11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06	0.05	
12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.08	0.05	
13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.09	0.07	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.09	0.08	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.13	0.06	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.05	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.10	0.06	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.06	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.10	0.06	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.10	0.07	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.07	0.14	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.08	0.08	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.10	0.06	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.14	0.07	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.07	0.12	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.07	0.07	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.06	0.13	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.08	0.06	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.06	0.05	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.04	0.07	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.08		0.07	

Sheet W: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.741	1.000
2	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.755	1.000
3	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.770	1.000
4	0.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.784	1.000
5	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.798	1.000
6	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.366	0.813	1.000
7	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.380	0.827	1.000
8	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.395	0.842	1.000
9	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.409	0.856	1.000
10	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.424	0.871	1.000
11	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.438	0.885	1.000
12	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.452	0.899	1.000
13	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.467	0.914	1.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.481	0.928	1.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.496	0.943	1.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.510	0.957	1.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.525	0.971	1.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.539	0.986	1.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.553	1.000	1.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.568	1.000	1.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.582	1.000	1.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.597	1.000	1.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.611	1.000	1.000
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.625	1.000	1.000
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.640	1.000	1.000
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.654	1.000	1.000
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.669	1.000	1.000
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.683	1.000	1.000
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.698	1.000	1.000
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.712	1.000	0.993
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.726		0.986



Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet X: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Dates												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.32	3.02	5.51	7.15	8.57	8.61	8.01	8.01	6.88	5.03	2.66	2.09	67.86	
Day														
1	0.07	0.08	0.10	0.21	0.23	0.27	0.29	0.21	0.26	0.11	0.10	0.08		
2	0.08	0.07	0.13	0.23	0.30	0.23	0.28	0.25	0.27	0.12	0.10	0.06		
3	0.07	0.07	0.16	0.21	0.31	0.26	0.28	0.23	0.29	0.17	0.10	0.08		
4	0.08	0.07	0.18	0.20	0.30	0.27	0.29	0.28	0.26	0.20	0.10	0.07		
5	0.12	0.09	0.18	0.19	0.29	0.33	0.28	0.24	0.31	0.25	0.10	0.07		
6	0.11	0.08	0.13	0.24	0.27	0.36	0.30	0.25	0.24	0.18	0.10	0.07		
7	0.08	0.09	0.14	0.25	0.27	0.25	0.28	0.25	0.21	0.16	0.11	0.07		
8	0.06	0.09	0.18	0.26	0.29	0.27	0.29	0.25	0.23	0.14	0.09	0.08		
9	0.07	0.09	0.17	0.22	0.31	0.26	0.26	0.27	0.27	0.14	0.07	0.04		
10	0.05	0.08	0.17	0.22	0.27	0.24	0.20	0.27	0.19	0.16	0.10	0.05		
11	0.09	0.10	0.19	0.29	0.29	0.30	0.26	0.26	0.23	0.13	0.07	0.05		
12	0.08	0.09	0.18	0.28	0.28	0.27	0.31	0.26	0.25	0.21	0.09	0.05		
13	0.08	0.12	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.24	0.18	0.10	0.07		
14	0.05	0.13	0.20	0.25	0.28	0.29	0.28	0.29	0.23	0.14	0.10	0.08		
15	0.07	0.12	0.19	0.26	0.28	0.28	0.26	0.23	0.27	0.13	0.13	0.06		
16	0.07	0.10	0.21	0.13	0.25	0.33	0.30	0.26	0.27	0.19	0.10	0.05		
17	0.07	0.14	0.21	0.23	0.27	0.32	0.27	0.24	0.25	0.18	0.10	0.06		
18	0.07	0.13	0.22	0.27	0.27	0.29	0.28	0.27	0.22	0.11	0.10	0.06		
19	0.06	0.12	0.20	0.25	0.27	0.27	0.29	0.29	0.27	0.14	0.10	0.06		
20	0.06	0.10	0.18	0.18	0.28	0.30	0.23	0.25	0.23	0.19	0.10	0.07		
21	0.08	0.11	0.17	0.19	0.28	0.29	0.22	0.27	0.22	0.24	0.07	0.13		
22	0.08	0.14	0.18	0.23	0.25	0.30	0.16	0.28	0.21	0.24	0.08	0.08		
23	0.07	0.13	0.07	0.25	0.24	0.28	0.27	0.27	0.19	0.17	0.10	0.06		
24	0.08	0.11	0.16	0.27	0.25	0.30	0.19	0.29	0.16	0.19	0.13	0.07		
25	0.10	0.13	0.18	0.28	0.26	0.27	0.19	0.21	0.17	0.16	0.07	0.11		
26	0.09	0.13	0.21	0.25	0.28	0.28	0.17	0.25	0.18	0.13	0.07	0.07		
27	0.09	0.15	0.26	0.28	0.28	0.29	0.24	0.25	0.16	0.14	0.06	0.12		
28	0.07	0.15	0.20	0.29	0.28	0.28	0.26	0.24	0.24	0.11	0.08	0.06		
29	0.06		0.18	0.30	0.28	0.30	0.26	0.26	0.18	0.12	0.06	0.05		
30	0.07		0.21	0.30	0.28	0.28	0.28	0.24	0.15	0.14	0.03	0.07		
31	0.06		0.20		0.29		0.21	0.28		0.11		0.07		

		Sheet X: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Dates												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.821	0.821	0.912	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.950		
2	0.821	0.821	0.915	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949		
3	0.821	0.821	0.919	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949		
4	0.821	0.821	0.922	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949		
5	0.821	0.824	0.926	0.984	0.983	0.978	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949		
6	0.821	0.828	0.930	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.959	0.954	0.949		
7	0.821	0.832	0.933	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.949		
8	0.821	0.835	0.937	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948		
9	0.821	0.839	0.941	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948		
10	0.821	0.843	0.944	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948		
11	0.821	0.846	0.948	0.984	0.982	0.977	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948		
12	0.821	0.850	0.952	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948		
13	0.821	0.853	0.955	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948		
14	0.821	0.857	0.959	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.948		
15	0.821	0.861	0.962	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947		
16	0.821	0.864	0.966	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947		
17	0.821	0.868	0.970	0.984	0.981	0.976	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947		
18	0.821	0.872	0.973	0.984	0.981	0.976	0.971	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947		
19	0.821	0.875	0.977	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.957	0.952	0.947		
20	0.821	0.879	0.981	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.947		
21	0.821	0.882	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946		
22	0.821	0.886	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946		
23	0.821	0.890	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946		
24	0.821	0.893	0.984	0.984	0.980	0.975	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946		
25	0.821	0.897	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.956	0.951	0.946		
26	0.821	0.901	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.946		
27	0.821	0.904	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945		
28	0.821	0.908	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945		
29	0.821		0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945		
30	0.821		0.984	0.984	0.979	0.974	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945		
31	0.821		0.984		0.979		0.969	0.964		0.955		0.972		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet Y: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Safflower												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	1.28	4.22	8.49	10.72	9.71	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.10	
Day														
1	0.00	0.03	0.05	0.21	0.28	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.03	0.07	0.23	0.37	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.03	0.09	0.21	0.38	0.33	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.03	0.11	0.21	0.37	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.04	0.10	0.20	0.37	0.42	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.03	0.08	0.26	0.33	0.45	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.04	0.09	0.27	0.33	0.32	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.04	0.11	0.29	0.37	0.34	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.04	0.11	0.25	0.39	0.33	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.03	0.11	0.25	0.33	0.31	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.04	0.13	0.33	0.37	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.04	0.13	0.33	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.05	0.14	0.31	0.32	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.05	0.15	0.30	0.36	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.14	0.32	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.16	0.16	0.31	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.05	0.16	0.28	0.34	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.05	0.18	0.33	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.05	0.16	0.31	0.34	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.14	0.22	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.14	0.23	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.06	0.15	0.28	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.06	0.05	0.31	0.29	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.14	0.33	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.06	0.16	0.34	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.06	0.19	0.31	0.36	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.08	0.24	0.34	0.36	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.08	0.18	0.36	0.36	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.17	0.37	0.36	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.20	0.37	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.19		0.37		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

Sheet Y: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Safflower												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.342	0.487	0.986	1.228	1.228	0.726	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.342	0.503	1.002	1.228	1.228	0.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.342	0.519	1.018	1.228	1.228	0.663	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.342	0.535	1.035	1.228	1.228	0.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.342	0.551	1.051	1.228	1.228	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.342	0.567	1.067	1.228	1.228	0.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.342	0.584	1.083	1.228	1.228	0.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.342	0.600	1.099	1.228	1.228	0.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.342	0.616	1.115	1.228	1.228	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.342	0.632	1.131	1.228	1.228	0.443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.342	0.648	1.147	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.342	0.664	1.163	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.342	0.680	1.179	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.342	0.696	1.196	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.342	0.712	1.212	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.342	0.729	1.228	1.228	1.196	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.342	0.745	1.228	1.228	1.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.342	0.761	1.228	1.228	1.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.342	0.777	1.228	1.228	1.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.342	0.793	1.228	1.228	1.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.358	0.809	1.228	1.228	1.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.374	0.825	1.228	1.228	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.390	0.841	1.228	1.228	0.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.406	0.857	1.228	1.228	0.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.423	0.873	1.228	1.228	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.439	0.890	1.228	1.228	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.455	0.906	1.228	1.228	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.471	0.922	1.228	1.228	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.938	1.228	1.228	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.954	1.228	1.228	0.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.970		1.228		0.000	0.000		0.000		0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet Z: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Deciduous Orchards (pecans & peaches)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	1.08	1.35	2.91	5.10	7.34	7.50	7.00	7.04	6.08	4.47	2.31	1.35	53.53		
Day															
1	0.03	0.04	0.05	0.13	0.18	0.24	0.26	0.19	0.23	0.09	0.09	0.06			
2	0.04	0.03	0.06	0.14	0.24	0.20	0.25	0.22	0.24	0.11	0.09	0.04			
3	0.03	0.03	0.07	0.13	0.25	0.23	0.25	0.20	0.26	0.15	0.09	0.06			
4	0.04	0.03	0.09	0.13	0.24	0.24	0.26	0.25	0.23	0.18	0.09	0.05			
5	0.06	0.04	0.08	0.12	0.25	0.29	0.25	0.21	0.27	0.22	0.09	0.05			
6	0.05	0.04	0.06	0.15	0.22	0.31	0.26	0.22	0.21	0.16	0.09	0.05			
7	0.04	0.04	0.07	0.16	0.22	0.22	0.25	0.22	0.19	0.14	0.10	0.05			
8	0.03	0.04	0.09	0.17	0.25	0.24	0.26	0.22	0.20	0.13	0.08	0.05			
9	0.03	0.04	0.08	0.14	0.27	0.23	0.23	0.24	0.24	0.13	0.06	0.03			
10	0.02	0.04	0.08	0.15	0.23	0.21	0.18	0.24	0.17	0.14	0.09	0.03			
11	0.04	0.05	0.10	0.19	0.26	0.26	0.23	0.23	0.20	0.12	0.06	0.03			
12	0.04	0.04	0.09	0.19	0.25	0.24	0.27	0.23	0.22	0.19	0.08	0.03			
13	0.04	0.05	0.10	0.18	0.22	0.23	0.23	0.25	0.21	0.16	0.09	0.04			
14	0.02	0.06	0.10	0.17	0.25	0.26	0.25	0.26	0.20	0.13	0.09	0.05			
15	0.03	0.05	0.10	0.18	0.25	0.25	0.23	0.20	0.24	0.12	0.12	0.04			
16	0.03	0.05	0.11	0.09	0.21	0.29	0.26	0.23	0.24	0.17	0.09	0.03			
17	0.03	0.06	0.11	0.16	0.24	0.28	0.24	0.21	0.22	0.16	0.08	0.04			
18	0.03	0.06	0.12	0.19	0.24	0.26	0.25	0.24	0.20	0.10	0.08	0.04			
19	0.03	0.05	0.11	0.18	0.24	0.24	0.26	0.26	0.24	0.13	0.08	0.04			
20	0.03	0.04	0.10	0.13	0.25	0.26	0.20	0.22	0.20	0.17	0.08	0.04			
21	0.04	0.05	0.09	0.14	0.25	0.26	0.20	0.24	0.20	0.21	0.06	0.08			
22	0.04	0.06	0.10	0.17	0.21	0.26	0.14	0.25	0.19	0.21	0.06	0.05			
23	0.03	0.06	0.02	0.19	0.20	0.25	0.24	0.24	0.17	0.15	0.08	0.03			
24	0.04	0.05	0.09	0.20	0.21	0.26	0.17	0.26	0.14	0.17	0.11	0.04			
25	0.05	0.05	0.10	0.21	0.23	0.24	0.17	0.19	0.15	0.14	0.05	0.07			
26	0.04	0.06	0.12	0.19	0.25	0.25	0.15	0.22	0.16	0.12	0.05	0.04			
27	0.04	0.07	0.15	0.22	0.25	0.26	0.21	0.22	0.14	0.13	0.05	0.07			
28	0.03	0.07	0.12	0.22	0.25	0.25	0.23	0.21	0.21	0.09	0.06	0.03			
29	0.03		0.11	0.23	0.25	0.26	0.23	0.23	0.16	0.11	0.04	0.03			
30	0.03		0.12	0.24	0.25	0.25	0.25	0.21	0.14	0.13	0.02	0.04			
31	0.02		0.12		0.26		0.19	0.25		0.09		0.04			

Sheet Z: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Deciduous Orchards (pecans & peaches)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.384	0.384	0.415	0.608	0.794	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.733	
2	0.384	0.384	0.421	0.614	0.800	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.726	
3	0.384	0.384	0.427	0.620	0.806	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.718	
4	0.384	0.384	0.434	0.626	0.813	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.710	
5	0.384	0.384	0.440	0.632	0.819	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.702	
6	0.384	0.384	0.446	0.639	0.825	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.694	
7	0.384	0.384	0.452	0.645	0.831	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.687	
8	0.384	0.384	0.458	0.651	0.838	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.679	
9	0.384	0.384	0.465	0.657	0.844	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.671	
10	0.384	0.384	0.471	0.664	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.663	
11	0.384	0.384	0.477	0.670	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.656	
12	0.384	0.384	0.483	0.676	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.648	
13	0.384	0.384	0.489	0.682	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.640	
14	0.384	0.384	0.496	0.688	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.632	
15	0.384	0.384	0.502	0.695	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.624	
16	0.384	0.384	0.508	0.701	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.617	
17	0.384	0.384	0.514	0.707	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.842	0.609	
18	0.384	0.384	0.521	0.713	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.834	0.601	
19	0.384	0.384	0.527	0.719	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.827	0.593	
20	0.384	0.384	0.533	0.726	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.819	0.586	
21	0.384	0.384	0.539	0.732	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.811	0.578	
22	0.384	0.384	0.545	0.738	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.803	0.570	
23	0.384	0.384	0.552	0.744	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.796	0.562	
24	0.384	0.384	0.558	0.751	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.788	0.554	
25	0.384	0.390	0.564	0.757	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.780	0.547	
26	0.384	0.396	0.570	0.763	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.772	0.539	
27	0.384	0.402	0.576	0.769	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.764	0.531	
28	0.384	0.409	0.583	0.775	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.757	0.523	
29	0.384		0.589	0.782	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.749	0.516	
30	0.384		0.595	0.788	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.741	0.508	
31	0.384		0.601		0.850		0.850	0.850		0.850		0.500	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AA: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.82	3.48	5.65	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	1.68	1.89	23.12	
Day														
1	0.09	0.10	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06		
2	0.10	0.08	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04		
3	0.08	0.08	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06		
4	0.10	0.09	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05		
5	0.15	0.11	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05		
6	0.13	0.10	0.14	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05		
7	0.10	0.11	0.15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05		
8	0.07	0.11	0.19	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06		
9	0.08	0.11	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04		
10	0.06	0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04		
11	0.11	0.12	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04		
12	0.10	0.11	0.19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04		
13	0.10	0.14	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06		
14	0.06	0.15	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07		
15	0.08	0.14	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.05		
16	0.09	0.12	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.04		
17	0.08	0.16	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.05		
18	0.08	0.15	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05		
19	0.07	0.14	0.20	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.05		
20	0.07	0.11	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.06		
21	0.10	0.12	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.04	0.13		
22	0.10	0.16	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.05	0.07		
23	0.08	0.15	0.07	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.05		
24	0.10	0.12	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.06		
25	0.12	0.14	0.17	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.11		
26	0.11	0.14	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07		
27	0.11	0.17	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.12		
28	0.08	0.16	0.19	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06		
29	0.07		0.17	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.05		
30	0.08		0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02	0.07		
31	0.08		0.19		0.00		0.00	0.00		0.06		0.07		

Sheet AA: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.989	0.998	0.998	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.721
2	0.998	0.998	0.998	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.730
3	0.998	0.998	0.998	0.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.739
4	0.998	0.998	0.998	0.919	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.747
5	0.998	0.998	0.998	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.756
6	0.998	0.998	0.998	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.765
7	0.998	0.998	0.998	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.773
8	0.998	0.998	0.998	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.782
9	0.998	0.998	0.998	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.791
10	0.998	0.998	0.998	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.799
11	0.998	0.998	0.998	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.808
12	0.998	0.998	0.998	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.817
13	0.998	0.998	0.998	0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.825
14	0.998	0.998	0.998	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.574	0.834
15	0.998	0.998	0.998	0.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.583	0.842
16	0.998	0.998	0.998	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.592	0.851
17	0.998	0.998	0.998	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.600	0.860
18	0.998	0.998	0.998	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.609	0.868
19	0.998	0.998	0.998	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.618	0.877
20	0.998	0.998	0.998	0.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.626	0.886
21	0.998	0.998	0.993	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.635	0.894
22	0.998	0.998	0.988	0.825	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.644	0.903
23	0.998	0.998	0.982	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.652	0.912
24	0.998	0.998	0.977	0.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.661	0.920
25	0.998	0.998	0.972	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.670	0.929
26	0.998	0.998	0.967	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.678	0.938
27	0.998	0.998	0.961	0.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.687	0.946
28	0.998	0.998	0.956	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.695	0.955
29	0.998		0.951	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.704	0.964
30	0.998		0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.713	0.972
31	0.998		0.940		0.000		0.000	0.000		0.566		0.981



Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AB: Page 1 of 2				2007		Crop ET Rate						Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	4.03	2.93	2.06	11.66	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.12	0.08		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.12	0.06		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.10	0.08		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.12	0.07		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.10	0.07		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.12	0.07		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.13	0.07		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.09	0.08		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.07	0.05		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.12	0.05		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.07	0.05		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.09	0.05		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.10	0.07		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.10	0.08		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.15	0.06		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.10	0.05		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.10	0.06		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.10	0.06		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.10	0.06		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	0.10	0.07		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.07	0.14		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.08	0.08		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.10	0.06		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.15	0.07		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.07	0.11		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.07	0.07		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.06	0.12		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.08	0.06		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.06	0.05		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.04	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.12		0.00		

Sheet AB: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.479	1.048	1.048	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.499	1.048	1.048	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.519	1.048	1.048	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.538	1.048	1.048	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.558	1.048	1.044	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.577	1.048	1.039	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.597	1.048	1.035	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.617	1.048	1.031	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.636	1.048	1.027	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.656	1.048	1.022	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.675	1.048	1.018	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.695	1.048	1.014	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.715	1.048	1.009	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.734	1.048	1.005	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.754	1.048	1.001	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.773	1.048	0.996	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.793	1.048	0.992	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.813	1.048	0.988	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.832	1.048	0.984	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.852	1.048	0.979	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.872	1.048	0.975	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.891	1.048	0.971	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.911	1.048	0.966	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.930	1.048	0.962	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.950	1.048	0.958	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.381	0.970	1.048	0.953	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.989	1.048	0.949	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.420	1.009	1.048	0.945	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.440	1.028	1.048	0.940	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.460	1.048	1.048	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.048		0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AC: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate									Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	1.15	1.42	2.46	5.22	8.03	8.13	7.60	7.62	5.85	3.38	1.31	0.90	53.07		
Day															
1	0.04	0.04	0.04	0.11	0.20	0.26	0.28	0.20	0.24	0.08	0.06	0.03			
2	0.04	0.03	0.06	0.13	0.27	0.22	0.27	0.24	0.25	0.09	0.06	0.02			
3	0.03	0.03	0.07	0.12	0.28	0.25	0.27	0.22	0.26	0.13	0.05	0.03			
4	0.04	0.04	0.08	0.12	0.28	0.26	0.28	0.27	0.24	0.15	0.06	0.03			
5	0.06	0.04	0.08	0.11	0.28	0.31	0.27	0.23	0.28	0.18	0.05	0.03			
6	0.05	0.04	0.06	0.14	0.25	0.34	0.29	0.24	0.22	0.13	0.06	0.03			
7	0.04	0.04	0.06	0.15	0.25	0.24	0.27	0.24	0.19	0.12	0.06	0.03			
8	0.03	0.04	0.08	0.16	0.28	0.26	0.28	0.24	0.20	0.10	0.05	0.03			
9	0.03	0.04	0.07	0.14	0.30	0.25	0.25	0.26	0.24	0.10	0.04	0.02			
10	0.02	0.04	0.07	0.14	0.25	0.23	0.19	0.26	0.17	0.11	0.05	0.02			
11	0.04	0.05	0.08	0.19	0.28	0.29	0.25	0.25	0.20	0.09	0.03	0.02			
12	0.04	0.04	0.08	0.19	0.27	0.26	0.30	0.25	0.22	0.15	0.04	0.02			
13	0.04	0.06	0.09	0.18	0.24	0.25	0.25	0.27	0.21	0.12	0.05	0.03			
14	0.02	0.06	0.09	0.17	0.27	0.28	0.27	0.28	0.20	0.10	0.05	0.03			
15	0.03	0.06	0.08	0.18	0.27	0.27	0.25	0.22	0.23	0.09	0.07	0.02			
16	0.04	0.05	0.09	0.09	0.23	0.31	0.29	0.25	0.23	0.13	0.05	0.02			
17	0.03	0.07	0.09	0.17	0.26	0.30	0.26	0.23	0.21	0.12	0.05	0.02			
18	0.03	0.06	0.09	0.20	0.26	0.28	0.27	0.26	0.18	0.08	0.05	0.02			
19	0.03	0.06	0.08	0.19	0.26	0.26	0.28	0.28	0.22	0.09	0.04	0.02			
20	0.03	0.04	0.07	0.14	0.27	0.29	0.22	0.24	0.19	0.12	0.04	0.03			
21	0.04	0.05	0.07	0.15	0.27	0.28	0.21	0.26	0.18	0.15	0.03	0.06			
22	0.04	0.07	0.08	0.18	0.23	0.29	0.15	0.27	0.17	0.15	0.03	0.03			
23	0.03	0.06	0.01	0.20	0.22	0.27	0.26	0.26	0.15	0.11	0.04	0.02			
24	0.04	0.05	0.07	0.22	0.23	0.29	0.18	0.28	0.13	0.12	0.06	0.03			
25	0.05	0.06	0.08	0.23	0.25	0.26	0.18	0.20	0.14	0.10	0.03	0.05			
26	0.04	0.06	0.10	0.21	0.27	0.27	0.17	0.24	0.14	0.08	0.03	0.03			
27	0.04	0.07	0.13	0.24	0.27	0.28	0.23	0.24	0.13	0.09	0.02	0.05			
28	0.03	0.07	0.10	0.25	0.27	0.27	0.25	0.23	0.19	0.06	0.03	0.02			
29	0.03		0.09	0.26	0.27	0.29	0.25	0.25	0.14	0.07	0.02	0.02			
30	0.03		0.11	0.26	0.27	0.27	0.27	0.23	0.12	0.08	0.00	0.03			
31	0.03		0.11		0.28		0.20	0.26		0.06		0.03			

Sheet AC: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.408	0.408	0.408	0.545	0.888	0.922	0.922	0.922	0.894	0.725	0.550	0.408	
2	0.408	0.408	0.408	0.557	0.899	0.922	0.922	0.922	0.888	0.719	0.544	0.408	
3	0.408	0.408	0.408	0.568	0.911	0.922	0.922	0.922	0.882	0.713	0.539	0.408	
4	0.408	0.408	0.408	0.580	0.922	0.922	0.922	0.922	0.877	0.708	0.533	0.408	
5	0.408	0.408	0.408	0.591	0.922	0.922	0.922	0.922	0.871	0.702	0.527	0.408	
6	0.408	0.408	0.408	0.602	0.922	0.922	0.922	0.922	0.866	0.696	0.522	0.408	
7	0.408	0.408	0.408	0.614	0.922	0.922	0.922	0.922	0.860	0.691	0.516	0.408	
8	0.408	0.408	0.408	0.625	0.922	0.922	0.922	0.922	0.854	0.685	0.510	0.408	
9	0.408	0.408	0.408	0.637	0.922	0.922	0.922	0.922	0.849	0.679	0.505	0.408	
10	0.408	0.408	0.408	0.648	0.922	0.922	0.922	0.922	0.843	0.674	0.499	0.408	
11	0.408	0.408	0.408	0.659	0.922	0.922	0.922	0.922	0.837	0.668	0.493	0.408	
12	0.408	0.408	0.408	0.671	0.922	0.922	0.922	0.922	0.832	0.663	0.488	0.408	
13	0.408	0.408	0.408	0.682	0.922	0.922	0.922	0.922	0.826	0.657	0.482	0.408	
14	0.408	0.408	0.408	0.694	0.922	0.922	0.922	0.922	0.820	0.651	0.477	0.408	
15	0.408	0.408	0.408	0.705	0.922	0.922	0.922	0.922	0.815	0.646	0.471	0.408	
16	0.408	0.408	0.408	0.717	0.922	0.922	0.922	0.922	0.809	0.640	0.465	0.408	
17	0.408	0.408	0.408	0.728	0.922	0.922	0.922	0.922	0.804	0.634	0.460	0.408	
18	0.408	0.408	0.408	0.739	0.922	0.922	0.922	0.922	0.798	0.629	0.454	0.408	
19	0.408	0.408	0.408	0.751	0.922	0.922	0.922	0.922	0.792	0.623	0.448	0.408	
20	0.408	0.408	0.408	0.762	0.922	0.922	0.922	0.922	0.787	0.617	0.443	0.408	
21	0.408	0.408	0.420	0.774	0.922	0.922	0.922	0.922	0.781	0.612	0.437	0.408	
22	0.408	0.408	0.431	0.785	0.922	0.922	0.922	0.922	0.775	0.606	0.431	0.408	
23	0.408	0.408	0.443	0.796	0.922	0.922	0.922	0.922	0.770	0.601	0.426	0.408	
24	0.408	0.408	0.454	0.808	0.922	0.922	0.922	0.922	0.764	0.595	0.420	0.408	
25	0.408	0.408	0.465	0.819	0.922	0.922	0.922	0.922	0.758	0.589	0.414	0.408	
26	0.408	0.408	0.477	0.831	0.922	0.922	0.922	0.922	0.753	0.584	0.409	0.408	
27	0.408	0.408	0.488	0.842	0.922	0.922	0.922	0.922	0.747	0.578	0.403	0.408	
28	0.408	0.408	0.500	0.853	0.922	0.922	0.922	0.916	0.742	0.572	0.398	0.408	
29	0.408		0.511	0.865	0.922	0.922	0.922	0.911	0.736	0.567	0.392	0.408	
30	0.408		0.523	0.876	0.922	0.922	0.922	0.905	0.730	0.561	0.000	0.408	
31	0.408		0.534		0.922		0.922	0.899		0.555		0.408	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AD: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Sugar Beets									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	3.01	3.71	6.09	7.44	6.43	0.16	0.00	0.00	0.75	1.92	1.77	2.15	33.43		
Day															
1	0.10	0.11	0.12	0.22	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.07			
2	0.11	0.08	0.15	0.24	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.05			
3	0.08	0.08	0.18	0.22	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.07			
4	0.11	0.10	0.21	0.21	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06			
5	0.16	0.12	0.20	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.06			
6	0.14	0.11	0.15	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06			
7	0.11	0.12	0.16	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06			
8	0.07	0.12	0.20	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.07			
9	0.08	0.12	0.19	0.23	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.04			
10	0.06	0.11	0.19	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05			
11	0.12	0.13	0.21	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.05			
12	0.11	0.12	0.20	0.30	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05			
13	0.11	0.15	0.22	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07			
14	0.06	0.16	0.22	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08			
15	0.08	0.15	0.21	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.06			
16	0.10	0.13	0.23	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.05			
17	0.08	0.17	0.23	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06			
18	0.08	0.16	0.24	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.06			
19	0.07	0.15	0.21	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.06			
20	0.07	0.12	0.19	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.07	0.07			
21	0.11	0.13	0.18	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.05	0.15			
22	0.11	0.17	0.19	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.06	0.08			
23	0.08	0.16	0.08	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07	0.06			
24	0.11	0.13	0.17	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.10	0.07			
25	0.13	0.15	0.19	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.05	0.13			
26	0.12	0.15	0.22	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	0.07			
27	0.12	0.18	0.28	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	0.14			
28	0.08	0.17	0.21	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.06	0.06			
29	0.07		0.19	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	0.05			
30	0.08		0.22	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.03	0.07			
31	0.09		0.21		0.17		0.00	0.00		0.05		0.07			

Sheet AD: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sugar Beets												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.062	1.062	1.062	1.062	0.905	0.557	0.000	0.000	0.000	0.341	0.485	0.818	
2	1.062	1.062	1.062	1.062	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.496	0.829	
3	1.062	1.062	1.062	1.062	0.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.507	0.840	
4	1.062	1.062	1.062	1.062	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.518	0.851	
5	1.062	1.062	1.062	1.062	0.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.529	0.862	
6	1.062	1.062	1.062	1.062	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.540	0.873	
7	1.062	1.062	1.062	1.062	0.837	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.551	0.884	
8	1.062	1.062	1.062	1.062	0.826	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.562	0.895	
9	1.062	1.062	1.062	1.062	0.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.574	0.906	
10	1.062	1.062	1.062	1.062	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.585	0.917	
11	1.062	1.062	1.062	1.062	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.596	0.929	
12	1.062	1.062	1.062	1.062	0.781	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.607	0.940	
13	1.062	1.062	1.062	1.062	0.770	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.618	0.951	
14	1.062	1.062	1.062	1.062	0.759	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.629	0.962	
15	1.062	1.062	1.062	1.062	0.748	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.640	0.973	
16	1.062	1.062	1.062	1.062	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.651	0.984	
17	1.062	1.062	1.062	1.062	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.662	0.995	
18	1.062	1.062	1.062	1.050	0.714	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.673	1.006	
19	1.062	1.062	1.062	1.039	0.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.685	1.017	
20	1.062	1.062	1.062	1.028	0.691	0.000	0.000	0.000	0.341	0.352	0.696	1.028	
21	1.062	1.062	1.062	1.017	0.680	0.000	0.000	0.000	0.341	0.363	0.707	1.040	
22	1.062	1.062	1.062	1.006	0.669	0.000	0.000	0.000	0.341	0.374	0.718	1.051	
23	1.062	1.062	1.062	0.994	0.658	0.000	0.000	0.000	0.341	0.385	0.729	1.062	
24	1.062	1.062	1.062	0.983	0.647	0.000	0.000	0.000	0.341	0.396	0.740	1.062	
25	1.062	1.062	1.062	0.972	0.635	0.000	0.000	0.000	0.341	0.407	0.751	1.062	
26	1.062	1.062	1.062	0.961	0.624	0.000	0.000	0.000	0.341	0.418	0.762	1.062	
27	1.062	1.062	1.062	0.949	0.613	0.000	0.000	0.000	0.341	0.429	0.773	1.062	
28	1.062	1.062	1.062	0.938	0.602	0.000	0.000	0.000	0.341	0.440	0.784	1.062	
29	1.062		1.062	0.927	0.590	0.000	0.000	0.000	0.341	0.452	0.795	1.062	
30	1.062		1.062	0.916	0.579	0.000	0.000	0.000	0.341	0.463	0.807	1.062	
31	1.062		1.062		0.568		0.000	0.000		0.474		1.062	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AE: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Grapes												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.25	1.62	4.69	7.37	7.49	6.67	5.24	2.01	0.00	0.00	0.00	35.33	
Day														
1	0.00	0.00	0.02	0.10	0.18	0.24	0.25	0.16	0.13	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.02	0.11	0.24	0.20	0.25	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.03	0.10	0.25	0.23	0.24	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.03	0.10	0.25	0.24	0.25	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.03	0.10	0.25	0.29	0.24	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.03	0.13	0.23	0.31	0.26	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.03	0.13	0.23	0.22	0.24	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.04	0.14	0.25	0.24	0.25	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.04	0.12	0.27	0.23	0.22	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.04	0.13	0.23	0.21	0.17	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.04	0.17	0.26	0.26	0.22	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.04	0.17	0.25	0.24	0.26	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.05	0.16	0.22	0.23	0.22	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.02	0.05	0.16	0.25	0.26	0.24	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.01	0.05	0.17	0.25	0.24	0.22	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.01	0.06	0.08	0.21	0.29	0.25	0.17	0.09	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.02	0.06	0.15	0.24	0.28	0.23	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.02	0.07	0.18	0.24	0.25	0.23	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.01	0.06	0.17	0.24	0.24	0.24	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.01	0.06	0.13	0.25	0.26	0.19	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.01	0.06	0.13	0.25	0.25	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.02	0.06	0.16	0.21	0.26	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.02	0.00	0.18	0.20	0.25	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.01	0.06	0.20	0.21	0.26	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.02	0.07	0.21	0.23	0.24	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.02	0.08	0.19	0.25	0.25	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.02	0.10	0.21	0.25	0.25	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.02	0.08	0.23	0.25	0.25	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.08	0.24	0.25	0.26	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.09	0.24	0.25	0.25	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.09		0.26		0.16	0.15		0.00		0.00		

Sheet AE: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Grapes												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.451		0.850		0.747	0.503		0.000		0.000	



Wellton-Mohawk ET Rate Table	Sheet AF: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate									Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Herbs-misc									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.57	3.17	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	1.90	1.98	13.32
Day													
1	0.08	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
2	0.09	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
3	0.07	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	
4	0.09	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
5	0.14	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
6	0.12	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
7	0.09	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
8	0.06	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	
9	0.07	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	
10	0.05	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
11	0.10	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	
12	0.09	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
13	0.09	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
14	0.05	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
15	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.05	
16	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.05	
17	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.05	
18	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.05	
19	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.05	
20	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.06	
21	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.05	0.13	
22	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.06	0.07	
23	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.05	
24	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.06	
25	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.11	
26	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06	
27	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.12	
28	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05	
29	0.06		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05	
30	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03	0.06	
31	0.07		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.06	

Sheet AF: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
				Herbs-misc									
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.838	
2	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.848	
3	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.858	
4	0.909	0.909	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.868	
5	0.909	0.909	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.879	
6	0.909	0.909	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.889	
7	0.909	0.909	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.899	
8	0.909	0.909	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.909	
9	0.909	0.909	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.614	0.909	
10	0.909	0.909	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.909	
11	0.909	0.909	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.909	
12	0.909	0.909	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.644	0.909	
13	0.909	0.909	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	0.909	
14	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.665	0.909	
15	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.675	0.909	
16	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.685	0.909	
17	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.695	0.909	
18	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.705	0.909	
19	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.716	0.909	
20	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.726	0.909	
21	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.736	0.909	
22	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.746	0.909	
23	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.756	0.909	
24	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.767	0.909	
25	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.777	0.909	
26	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.787	0.909	
27	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.797	0.909	
28	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.807	0.909	
29	0.909		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.818	0.909	
30	0.909		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.828	0.909	
31	0.909		0.000		0.000		0.000	0.000		0.604		0.909	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AG: Page 1 of 2											2007	Crop ET Rate					Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Moist Soil Unit																	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total						
Monthly Totals	2.83	3.49	5.67	7.17	5.15	2.89	8.79	9.33	4.94	5.26	2.80	2.21	60.52						
Day																			
1	0.09	0.10	0.11	0.21	0.23	0.05	0.24	0.25	0.29	0.11	0.11	0.08							
2	0.10	0.08	0.14	0.23	0.30	0.04	0.24	0.30	0.29	0.13	0.11	0.06							
3	0.08	0.08	0.17	0.21	0.31	0.05	0.26	0.28	0.30	0.18	0.10	0.08							
4	0.10	0.09	0.20	0.20	0.30	0.05	0.28	0.33	0.26	0.21	0.11	0.07							
5	0.15	0.11	0.19	0.19	0.30	0.06	0.28	0.29	0.30	0.26	0.10	0.07							
6	0.13	0.10	0.14	0.24	0.27	0.07	0.31	0.30	0.23	0.19	0.11	0.07							
7	0.10	0.11	0.15	0.25	0.27	0.05	0.30	0.30	0.20	0.17	0.12	0.07							
8	0.07	0.11	0.19	0.26	0.30	0.05	0.32	0.30	0.21	0.15	0.09	0.08							
9	0.08	0.11	0.18	0.22	0.32	0.05	0.30	0.32	0.24	0.15	0.07	0.05							
10	0.06	0.10	0.18	0.22	0.27	0.05	0.24	0.32	0.16	0.17	0.11	0.05							
11	0.11	0.12	0.20	0.29	0.30	0.06	0.31	0.31	0.19	0.14	0.07	0.05							
12	0.10	0.11	0.19	0.28	0.13	0.05	0.37	0.31	0.20	0.22	0.09	0.05							
13	0.10	0.14	0.21	0.26	0.11	0.05	0.31	0.33	0.18	0.19	0.10	0.07							
14	0.06	0.15	0.21	0.25	0.13	0.05	0.33	0.35	0.17	0.15	0.10	0.08							
15	0.08	0.14	0.20	0.26	0.13	0.05	0.31	0.28	0.19	0.14	0.14	0.06							
16	0.09	0.12	0.22	0.13	0.11	0.07	0.36	0.31	0.18	0.20	0.10	0.05							
17	0.08	0.16	0.22	0.23	0.12	0.08	0.32	0.29	0.16	0.19	0.10	0.06							
18	0.08	0.15	0.23	0.27	0.12	0.09	0.33	0.32	0.14	0.12	0.10	0.06							
19	0.07	0.14	0.20	0.25	0.12	0.09	0.35	0.35	0.16	0.15	0.10	0.06							
20	0.07	0.11	0.18	0.18	0.12	0.11	0.28	0.30	0.13	0.20	0.10	0.07							
21	0.10	0.12	0.17	0.19	0.12	0.12	0.26	0.32	0.12	0.25	0.07	0.14							
22	0.10	0.16	0.18	0.23	0.10	0.14	0.18	0.33	0.11	0.25	0.08	0.08							
23	0.08	0.15	0.01	0.15	0.07	0.07	0.15	0.15	0.11	0.18	0.10	0.06							
24	0.10	0.12	0.16	0.27	0.09	0.16	0.23	0.35	0.07	0.20	0.14	0.07							
25	0.12	0.14	0.18	0.28	0.09	0.16	0.23	0.25	0.07	0.17	0.07	0.12							
26	0.11	0.14	0.21	0.25	0.09	0.17	0.21	0.30	0.07	0.14	0.07	0.07							
27	0.11	0.17	0.26	0.28	0.08	0.19	0.29	0.30	0.06	0.15	0.06	0.13							
28	0.08	0.16	0.20	0.29	0.08	0.20	0.31	0.29	0.08	0.11	0.08	0.06							
29	0.07	0.00	0.18	0.30	0.07	0.22	0.31	0.31	0.05	0.13	0.06	0.05							
30	0.08		0.21	0.30	0.06	0.22	0.33	0.28	0.04	0.15	0.04	0.07							
31	0.08		0.20		0.06		0.25	0.32		0.11		0.07							

Day	Moist Soil Unit											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.80	1.15	1.07	1.00	1.00	1.00
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.84	1.15	1.04	1.00	1.00	1.00
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.88	1.15	1.01	1.00	1.00	1.00
4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.92	1.15	0.98	1.00	1.00	1.00
5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.96	1.15	0.95	1.00	1.00	1.00
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.99	1.15	0.93	1.00	1.00	1.00
7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.03	1.15	0.90	1.00	1.00	1.00
8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.07	1.15	0.87	1.00	1.00	1.00
9	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.11	1.15	0.84	1.00	1.00	1.00
10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.15	1.15	0.81	1.00	1.00	1.00
11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.15	1.15	0.78	1.00	1.00	1.00
12	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.76	1.00	1.00	1.00
13	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.73	1.00	1.00	1.00
14	1.00	1.00	1.00	1.00	0.46	0.18	1.15	1.15	0.70	1.00	1.00	1.00
15	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.67	1.00	1.00	1.00
16	1.00	1.00	1.00	1.00	0.43	0.22	1.15	1.15	0.64	1.00	1.00	1.00
17	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.25	1.15	1.15	0.62	1.00	1.00	1.00
18	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.29	1.15	1.15	0.59	1.00	1.00	1.00
19	1.00	1.00	1.00	1.00	0.42	0.33	1.15	1.15	0.56	1.00	1.00	1.00
20	1.00	1.00	1.00	1.00	0.42	0.37	1.15	1.15	0.53	1.00	1.00	1.00
21	1.00	1.00	1.00	1.00	0.40	0.41	1.15	1.15	0.50	1.00	1.00	1.00
22	1.00	1.00	1.00	1.00	0.38	0.45	1.15	1.15	0.48	1.00	1.00	1.00
23	1.00	1.00	0.44	0.60	0.28	0.25	0.55	0.55	0.55	1.00	1.00	1.00
24	1.00	1.00	1.00	1.00	0.34	0.53	1.15	1.15	0.42	1.00	1.00	1.00
25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.32	0.57	1.15	1.15	0.39	1.00	1.00	1.00
26	1.00	1.00	1.00	1.00	0.30	0.60	1.15	1.15	0.36	1.00	1.00	1.00
27	1.00	1.00	1.00	1.00	0.28	0.64	1.15	1.15	0.33	1.00	1.00	1.00
28	1.00	1.00	1.00	1.00	0.26	0.68	1.15	1.15	0.31	1.00	1.00	1.00
29	1.00		1.00	1.00	0.24	0.72	1.15	1.15	0.28	1.00	1.00	1.00
30	1.00		1.00	1.00	0.22	0.76	1.15	1.12	0.25	1.00	1.00	1.00
31	1.00		1.00		0.20		1.15	1.09		1.00		1.00

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AH: Page 1 of 2					2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Seasonal Wetland													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	2.83	3.49	4.66	4.16	3.91	2.28	4.13	4.55	3.93	5.26	2.80	2.21	44.21		
Day															
1	0.09	0.10	0.11	0.09	0.14	0.08	0.08	0.12	0.15	0.11	0.11	0.08			
2	0.10	0.08	0.14	0.11	0.18	0.06	0.09	0.14	0.15	0.13	0.11	0.06			
3	0.08	0.08	0.17	0.10	0.19	0.06	0.10	0.13	0.17	0.18	0.10	0.08			
4	0.10	0.09	0.20	0.10	0.18	0.08	0.11	0.16	0.15	0.21	0.11	0.07			
5	0.15	0.11	0.19	0.10	0.18	0.10	0.12	0.14	0.18	0.26	0.10	0.07			
6	0.13	0.10	0.14	0.12	0.16	0.10	0.13	0.14	0.14	0.19	0.11	0.07			
7	0.10	0.11	0.15	0.13	0.16	0.07	0.13	0.14	0.12	0.17	0.12	0.07			
8	0.07	0.11	0.19	0.14	0.18	0.07	0.15	0.14	0.13	0.15	0.09	0.08			
9	0.08	0.11	0.18	0.12	0.19	0.06	0.14	0.15	0.15	0.15	0.07	0.05			
10	0.06	0.10	0.18	0.13	0.16	0.07	0.12	0.15	0.11	0.17	0.11	0.05			
11	0.11	0.12	0.20	0.17	0.18	0.09	0.15	0.15	0.13	0.14	0.07	0.05			
12	0.10	0.11	0.19	0.17	0.17	0.08	0.18	0.15	0.14	0.22	0.09	0.05			
13	0.10	0.14	0.21	0.16	0.14	0.08	0.15	0.16	0.14	0.19	0.10	0.07			
14	0.06	0.15	0.21	0.15	0.15	0.08	0.16	0.17	0.13	0.15	0.10	0.08			
15	0.08	0.14	0.20	0.16	0.14	0.07	0.15	0.13	0.15	0.14	0.14	0.06			
16	0.09	0.12	0.22	0.08	0.12	0.09	0.17	0.15	0.15	0.20	0.10	0.05			
17	0.08	0.16	0.22	0.14	0.12	0.08	0.15	0.14	0.14	0.19	0.10	0.06			
18	0.08	0.15	0.23	0.16	0.11	0.07	0.16	0.15	0.13	0.12	0.10	0.06			
19	0.07	0.14	0.20	0.15	0.11	0.06	0.17	0.17	0.15	0.15	0.10	0.06			
20	0.07	0.11	0.18	0.11	0.10	0.07	0.13	0.14	0.13	0.20	0.10	0.07			
21	0.10	0.12	0.17	0.11	0.10	0.07	0.13	0.15	0.13	0.25	0.07	0.14			
22	0.10	0.16	0.08	0.14	0.08	0.08	0.09	0.16	0.12	0.25	0.08	0.08			
23	0.08	0.15	0.01	0.15	0.07	0.07	0.15	0.15	0.11	0.18	0.10	0.06			
24	0.10	0.12	0.07	0.16	0.06	0.08	0.11	0.17	0.09	0.20	0.14	0.07			
25	0.12	0.14	0.08	0.17	0.07	0.08	0.11	0.12	0.10	0.17	0.07	0.12			
26	0.11	0.14	0.09	0.15	0.08	0.08	0.10	0.14	0.10	0.14	0.07	0.07			
27	0.11	0.17	0.11	0.17	0.09	0.08	0.14	0.14	0.09	0.15	0.06	0.13			
28	0.08	0.16	0.09	0.17	0.08	0.08	0.15	0.14	0.14	0.11	0.08	0.06			
29	0.07		0.08	0.18	0.08	0.09	0.15	0.15	0.10	0.13	0.06	0.05			
30	0.08		0.09	0.18	0.08	0.07	0.16	0.14	0.09	0.15	0.04	0.07			
31	0.08		0.09		0.08		0.12	0.16		0.11		0.07			

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Seasonal Wetland											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
29	1.000		0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
30	1.000		0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
31	1.000		0.430		0.260		0.550	0.550		1.000		1.000

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet A1: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET						Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc			Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.74	0.91	4.45	8.64	10.38	10.49	9.80	9.84	8.44	3.01	0.70	0.55	67.96	
Day														
1	0.02	0.03	0.03	0.25	0.27	0.33	0.36	0.26	0.32	0.11	0.03	0.02		
2	0.03	0.02	0.05	0.27	0.36	0.29	0.34	0.31	0.33	0.13	0.03	0.02		
3	0.02	0.02	0.06	0.25	0.37	0.32	0.34	0.29	0.36	0.17	0.03	0.02		
4	0.03	0.02	0.08	0.24	0.36	0.33	0.36	0.34	0.32	0.20	0.03	0.02		
5	0.04	0.03	0.08	0.23	0.36	0.40	0.34	0.30	0.38	0.23	0.03	0.02		
6	0.03	0.03	0.06	0.29	0.32	0.44	0.37	0.31	0.30	0.16	0.03	0.02		
7	0.03	0.03	0.07	0.30	0.32	0.31	0.34	0.31	0.26	0.14	0.03	0.02		
8	0.02	0.03	0.10	0.31	0.36	0.33	0.36	0.31	0.29	0.12	0.02	0.02		
9	0.02	0.03	0.10	0.26	0.38	0.32	0.32	0.33	0.33	0.12	0.02	0.01		
10	0.02	0.03	0.10	0.26	0.32	0.30	0.25	0.33	0.24	0.13	0.03	0.01		
11	0.03	0.03	0.12	0.34	0.36	0.37	0.32	0.32	0.29	0.10	0.02	0.01		
12	0.03	0.03	0.12	0.33	0.34	0.33	0.38	0.32	0.31	0.15	0.02	0.01		
13	0.03	0.04	0.14	0.31	0.31	0.32	0.32	0.34	0.30	0.12	0.03	0.02		
14	0.02	0.04	0.15	0.30	0.34	0.36	0.34	0.36	0.29	0.09	0.03	0.02		
15	0.02	0.04	0.14	0.31	0.34	0.34	0.32	0.29	0.33	0.08	0.04	0.02		
16	0.02	0.03	0.17	0.15	0.30	0.40	0.37	0.32	0.33	0.11	0.03	0.01		
17	0.02	0.04	0.17	0.27	0.33	0.39	0.33	0.30	0.31	0.10	0.03	0.02		
18	0.02	0.04	0.19	0.32	0.33	0.36	0.34	0.33	0.27	0.06	0.03	0.02		
19	0.02	0.04	0.17	0.30	0.33	0.33	0.36	0.36	0.33	0.07	0.03	0.02		
20	0.02	0.03	0.16	0.21	0.34	0.37	0.29	0.31	0.29	0.08	0.03	0.02		
21	0.03	0.03	0.15	0.23	0.34	0.36	0.27	0.33	0.27	0.10	0.02	0.04		
22	0.03	0.04	0.17	0.27	0.30	0.37	0.19	0.34	0.26	0.09	0.02	0.02		
23	0.02	0.04	0.11	0.30	0.29	0.34	0.33	0.33	0.24	0.06	0.03	0.02		
24	0.03	0.03	0.16	0.32	0.30	0.37	0.24	0.36	0.20	0.06	0.04	0.02		
25	0.03	0.04	0.19	0.33	0.32	0.33	0.24	0.26	0.21	0.04	0.02	0.03		
26	0.03	0.04	0.22	0.30	0.34	0.34	0.21	0.31	0.23	0.03	0.02	0.02		
27	0.03	0.04	0.28	0.33	0.34	0.36	0.30	0.31	0.20	0.04	0.02	0.03		
28	0.02	0.04	0.23	0.34	0.34	0.34	0.32	0.30	0.28	0.03	0.02	0.02		
29	0.02		0.21	0.36	0.34	0.37	0.32	0.32	0.21	0.03	0.02	0.01		
30	0.02		0.25	0.36	0.34	0.34	0.34	0.30	0.17	0.04	0.01	0.02		
31	0.02		0.24		0.36		0.26	0.34		0.03		0.02		

Sheet A1: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites (bamboo))												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250	
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250	
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250	
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250	
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250	
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250	
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250	
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250	
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250	
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250	
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250	
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250	
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250	
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250	
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250	
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250	
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250	
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250	
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250	
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250	
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250	
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250	
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250	
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250	
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250	
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250	
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250	
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260		1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260		1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260		1.189		1.189		1.189	1.189		0.250		0.250	



Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AJ: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Barren (<= 10% vegetation)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.94	1.16	1.47	1.04	1.19	1.20	1.12	1.13	0.97	0.79	0.60	0.64	12.24	
Day														
1	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.01	0.02	0.02		
2	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02		
3	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02		
4	0.03	0.03	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02		
5	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02		
6	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02		
7	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
8	0.02	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
9	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01	0.01		
10	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01		
11	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01		
12	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01		
13	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02		
14	0.02	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
15	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02		
16	0.03	0.04	0.06	0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01		
17	0.03	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02		
18	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
19	0.02	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02		
20	0.02	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02		
21	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.04		
22	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02		
23	0.03	0.05	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02		
24	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02		
25	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04		
26	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
27	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.01	0.04		
28	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02		
29	0.02		0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02		
30	0.03		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02		
31	0.03		0.04		0.04		0.03	0.04		0.02		0.02		

		Sheet AJ: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Barren (<= 10% vegetation)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254		
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257		
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259		
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261		
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264		
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266		
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268		
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271		
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273		
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275		
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278		
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280		
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282		
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285		
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287		
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290		
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292		
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294		
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297		
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299		
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301		
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304		
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306		
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308		
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311		
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313		
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316		
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318		
29	0.331		0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320		
30	0.331		0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323		
31	0.331		0.185		0.136		0.136	0.136		0.181		0.325		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AK: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.94	1.16	2.12	4.48	7.72	8.59	8.03	8.06	6.95	4.00	1.18	0.44	53.67	
Day														
1	0.03	0.03	0.04	0.10	0.17	0.27	0.29	0.21	0.26	0.10	0.06	0.02		
2	0.03	0.03	0.05	0.11	0.23	0.23	0.28	0.25	0.27	0.12	0.06	0.01		
3	0.03	0.03	0.06	0.10	0.24	0.26	0.28	0.23	0.29	0.16	0.06	0.02		
4	0.03	0.03	0.07	0.10	0.23	0.27	0.29	0.28	0.26	0.19	0.06	0.01		
5	0.05	0.04	0.06	0.10	0.24	0.33	0.28	0.24	0.31	0.23	0.05	0.01		
6	0.04	0.03	0.05	0.13	0.22	0.36	0.30	0.25	0.24	0.17	0.06	0.01		
7	0.03	0.04	0.05	0.13	0.22	0.25	0.28	0.25	0.21	0.15	0.06	0.01		
8	0.02	0.04	0.06	0.14	0.25	0.27	0.29	0.25	0.23	0.13	0.04	0.02		
9	0.03	0.04	0.06	0.12	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.13	0.03	0.01		
10	0.02	0.03	0.06	0.12	0.23	0.24	0.20	0.27	0.19	0.14	0.05	0.01		
11	0.04	0.04	0.07	0.17	0.25	0.30	0.26	0.26	0.23	0.11	0.03	0.01		
12	0.03	0.04	0.06	0.16	0.25	0.27	0.31	0.26	0.25	0.18	0.04	0.01		
13	0.03	0.05	0.07	0.15	0.22	0.26	0.26	0.28	0.24	0.15	0.04	0.01		
14	0.02	0.05	0.07	0.15	0.25	0.29	0.28	0.29	0.23	0.12	0.04	0.02		
15	0.03	0.05	0.07	0.16	0.26	0.28	0.26	0.23	0.27	0.11	0.06	0.01		
16	0.03	0.04	0.07	0.08	0.22	0.33	0.30	0.26	0.27	0.15	0.04	0.01		
17	0.03	0.05	0.07	0.14	0.25	0.32	0.27	0.24	0.25	0.14	0.04	0.01		
18	0.03	0.05	0.08	0.17	0.25	0.29	0.28	0.27	0.22	0.09	0.04	0.01		
19	0.02	0.05	0.07	0.16	0.26	0.27	0.29	0.29	0.27	0.11	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.07	0.12	0.27	0.30	0.23	0.25	0.23	0.14	0.04	0.01		
21	0.03	0.04	0.06	0.13	0.27	0.29	0.22	0.27	0.22	0.18	0.02	0.03		
22	0.03	0.05	0.07	0.15	0.24	0.30	0.16	0.28	0.21	0.17	0.03	0.02		
23	0.03	0.05	0.04	0.17	0.23	0.28	0.27	0.27	0.19	0.12	0.03	0.01		
24	0.03	0.04	0.06	0.19	0.24	0.30	0.19	0.29	0.17	0.13	0.04	0.01		
25	0.04	0.05	0.07	0.20	0.26	0.27	0.19	0.21	0.18	0.11	0.02	0.02		
26	0.04	0.05	0.09	0.18	0.28	0.28	0.18	0.25	0.19	0.09	0.02	0.01		
27	0.04	0.06	0.11	0.20	0.28	0.29	0.24	0.25	0.17	0.09	0.02	0.03		
28	0.03	0.05	0.09	0.21	0.28	0.28	0.26	0.24	0.24	0.07	0.02	0.01		
29	0.02		0.08	0.22	0.28	0.30	0.26	0.26	0.18	0.08	0.02	0.01		
30	0.03		0.10	0.22	0.28	0.28	0.28	0.24	0.15	0.09	0.01	0.01		
31	0.03		0.09		0.29		0.21	0.28		0.06		0.01		

Sheet AK: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232	
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221	
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209	
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198	
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186	
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175	
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200	
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200	
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200	
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200	
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200	
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200	
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200	
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200	
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200	
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200	
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200	
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200	
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200	
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200	
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200	
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200	
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200	
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200	
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200	
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200	
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200	
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200	
29	0.331		0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200	
30	0.331		0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200	
31	0.331		0.469		0.974		0.974	0.974		0.586		0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AL: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.94	1.16	2.55	5.46	9.02	9.68	9.04	9.08	7.83	4.48	1.28	0.45	60.96	
Day														
1	0.03	0.03	0.04	0.13	0.21	0.31	0.33	0.24	0.30	0.11	0.07	0.02		
2	0.03	0.03	0.05	0.14	0.27	0.26	0.32	0.29	0.31	0.13	0.07	0.01		
3	0.03	0.03	0.06	0.13	0.29	0.30	0.32	0.26	0.33	0.18	0.06	0.02		
4	0.03	0.03	0.07	0.13	0.28	0.31	0.33	0.32	0.30	0.21	0.07	0.01		
5	0.05	0.04	0.06	0.12	0.28	0.37	0.32	0.27	0.35	0.26	0.06	0.01		
6	0.04	0.03	0.05	0.16	0.26	0.41	0.34	0.29	0.27	0.19	0.06	0.01		
7	0.03	0.04	0.05	0.16	0.26	0.29	0.32	0.29	0.24	0.16	0.07	0.01		
8	0.02	0.04	0.07	0.17	0.29	0.31	0.33	0.29	0.26	0.14	0.05	0.02		
9	0.03	0.04	0.06	0.15	0.31	0.30	0.30	0.31	0.31	0.14	0.04	0.01		
10	0.02	0.03	0.07	0.15	0.27	0.27	0.23	0.31	0.22	0.16	0.06	0.01		
11	0.04	0.04	0.08	0.20	0.30	0.34	0.30	0.30	0.26	0.13	0.04	0.01		
12	0.03	0.04	0.07	0.20	0.29	0.31	0.35	0.30	0.29	0.20	0.04	0.01		
13	0.03	0.05	0.08	0.19	0.27	0.30	0.30	0.32	0.27	0.17	0.05	0.01		
14	0.02	0.05	0.09	0.18	0.30	0.33	0.32	0.33	0.26	0.13	0.05	0.02		
15	0.03	0.05	0.08	0.19	0.30	0.32	0.30	0.26	0.31	0.12	0.06	0.01		
16	0.03	0.04	0.10	0.10	0.26	0.37	0.34	0.30	0.31	0.17	0.04	0.01		
17	0.03	0.05	0.10	0.17	0.30	0.36	0.31	0.27	0.29	0.16	0.04	0.01		
18	0.03	0.05	0.10	0.21	0.30	0.33	0.32	0.31	0.25	0.10	0.04	0.01		
19	0.02	0.05	0.09	0.20	0.30	0.31	0.33	0.33	0.31	0.12	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.09	0.14	0.32	0.34	0.26	0.29	0.26	0.16	0.04	0.01		
21	0.03	0.04	0.08	0.15	0.32	0.33	0.25	0.31	0.25	0.20	0.03	0.03		
22	0.03	0.05	0.09	0.19	0.27	0.34	0.18	0.32	0.24	0.19	0.03	0.02		
23	0.03	0.05	0.06	0.21	0.26	0.32	0.31	0.31	0.22	0.14	0.03	0.01		
24	0.03	0.04	0.08	0.22	0.27	0.34	0.22	0.33	0.19	0.15	0.05	0.01		
25	0.04	0.05	0.09	0.24	0.30	0.31	0.22	0.24	0.20	0.12	0.02	0.02		
26	0.04	0.05	0.11	0.21	0.32	0.32	0.20	0.29	0.21	0.10	0.02	0.01		
27	0.04	0.06	0.14	0.24	0.32	0.33	0.27	0.29	0.19	0.11	0.02	0.03		
28	0.03	0.05	0.11	0.25	0.32	0.32	0.30	0.27	0.27	0.08	0.02	0.01		
29	0.02		0.10	0.26	0.32	0.34	0.30	0.30	0.20	0.09	0.02	0.01		
30	0.03		0.12	0.27	0.32	0.32	0.32	0.27	0.17	0.10	0.01	0.01		
31	0.03		0.12		0.33		0.24	0.32		0.07		0.01		

Sheet AL: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241	
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228	
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214	
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201	
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188	
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200	
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200	
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200	
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200	
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200	
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200	
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200	
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200	
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200	
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200	
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200	
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200	
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200	
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200	
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200	
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200	
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200	
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200	
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200	
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200	
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200	
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200	
29	0.331		0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200	
30	0.331		0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200	
31	0.331		0.586		1.097		1.097	1.097		0.649		0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AM: Page 1 of 2				2007 Phreatophyte ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.94	1.16	2.61	5.74	9.58	10.29	9.62	9.66	8.33	4.75	1.35	0.45	64.46	
Day														
1	0.03	0.03	0.04	0.13	0.22	0.33	0.35	0.26	0.32	0.12	0.07	0.02		
2	0.03	0.03	0.05	0.15	0.29	0.28	0.34	0.30	0.33	0.14	0.07	0.01		
3	0.03	0.03	0.06	0.14	0.30	0.32	0.34	0.28	0.35	0.19	0.06	0.02		
4	0.03	0.03	0.07	0.13	0.30	0.33	0.35	0.34	0.32	0.22	0.07	0.01		
5	0.05	0.04	0.06	0.13	0.30	0.40	0.34	0.29	0.37	0.27	0.06	0.01		
6	0.04	0.03	0.05	0.16	0.27	0.43	0.36	0.30	0.29	0.20	0.07	0.01		
7	0.03	0.04	0.05	0.17	0.28	0.30	0.34	0.30	0.26	0.17	0.07	0.01		
8	0.02	0.04	0.07	0.18	0.31	0.33	0.35	0.30	0.28	0.15	0.05	0.02		
9	0.03	0.04	0.07	0.16	0.33	0.32	0.32	0.33	0.33	0.15	0.04	0.01		
10	0.02	0.03	0.07	0.16	0.28	0.29	0.25	0.33	0.23	0.17	0.06	0.01		
11	0.04	0.04	0.08	0.21	0.32	0.36	0.32	0.32	0.28	0.14	0.04	0.01		
12	0.03	0.04	0.08	0.21	0.31	0.33	0.37	0.32	0.30	0.21	0.05	0.01		
13	0.03	0.05	0.09	0.20	0.28	0.32	0.32	0.34	0.29	0.18	0.05	0.01		
14	0.02	0.05	0.09	0.19	0.32	0.35	0.34	0.35	0.28	0.14	0.05	0.02		
15	0.03	0.05	0.09	0.20	0.32	0.34	0.32	0.28	0.33	0.13	0.07	0.01		
16	0.03	0.04	0.10	0.10	0.28	0.40	0.36	0.32	0.33	0.18	0.05	0.01		
17	0.03	0.05	0.10	0.18	0.32	0.39	0.33	0.29	0.30	0.17	0.04	0.01		
18	0.03	0.05	0.11	0.22	0.32	0.35	0.34	0.33	0.27	0.10	0.04	0.01		
19	0.02	0.05	0.10	0.21	0.32	0.33	0.35	0.35	0.33	0.13	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.09	0.15	0.34	0.36	0.28	0.30	0.28	0.17	0.04	0.01		
21	0.03	0.04	0.08	0.16	0.34	0.35	0.27	0.33	0.27	0.21	0.03	0.03		
22	0.03	0.05	0.09	0.20	0.29	0.36	0.19	0.34	0.26	0.20	0.03	0.02		
23	0.03	0.05	0.06	0.22	0.28	0.34	0.33	0.33	0.23	0.14	0.04	0.01		
24	0.03	0.04	0.08	0.24	0.29	0.36	0.23	0.35	0.20	0.16	0.05	0.01		
25	0.04	0.05	0.10	0.25	0.32	0.33	0.23	0.26	0.21	0.13	0.02	0.02		
26	0.04	0.05	0.12	0.22	0.34	0.34	0.21	0.30	0.22	0.11	0.02	0.01		
27	0.04	0.06	0.15	0.25	0.34	0.35	0.29	0.30	0.20	0.11	0.02	0.03		
28	0.03	0.05	0.12	0.27	0.34	0.34	0.32	0.29	0.29	0.08	0.02	0.01		
29	0.02		0.11	0.28	0.34	0.36	0.32	0.32	0.22	0.09	0.02	0.01		
30	0.03		0.13	0.28	0.34	0.34	0.34	0.29	0.18	0.10	0.01	0.01		
31	0.03		0.12		0.35		0.26	0.34		0.08		0.01		

Sheet AM: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246	
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232	
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217	
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203	
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175	
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200	
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200	
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200	
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200	
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200	
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200	
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200	
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200	
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200	
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200	
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200	
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200	
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200	
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200	
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200	
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200	
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200	
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200	
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200	
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200	
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200	
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200	
29	0.331		0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200	
30	0.331		0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200	
31	0.331		0.609		1.167		1.167	1.167		0.685		0.200	



Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AN: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET						Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc			Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.94	1.16	2.58	5.59	9.28	9.96	9.30	9.35	8.06	4.60	1.31	0.45	62.57	
Day														
1	0.03	0.03	0.04	0.13	0.21	0.32	0.34	0.25	0.30	0.12	0.07	0.02		
2	0.03	0.03	0.05	0.14	0.28	0.27	0.33	0.29	0.32	0.14	0.07	0.01		
3	0.03	0.03	0.06	0.13	0.29	0.30	0.33	0.27	0.34	0.19	0.06	0.02		
4	0.03	0.03	0.07	0.13	0.29	0.32	0.34	0.33	0.30	0.22	0.07	0.01		
5	0.05	0.04	0.06	0.12	0.29	0.38	0.33	0.28	0.36	0.27	0.06	0.01		
6	0.04	0.03	0.05	0.16	0.26	0.42	0.35	0.29	0.28	0.19	0.06	0.01		
7	0.03	0.04	0.05	0.17	0.27	0.29	0.33	0.29	0.25	0.17	0.07	0.01		
8	0.02	0.04	0.07	0.18	0.30	0.32	0.34	0.29	0.27	0.15	0.05	0.02		
9	0.03	0.04	0.07	0.15	0.32	0.30	0.30	0.32	0.32	0.14	0.04	0.01		
10	0.02	0.03	0.07	0.15	0.28	0.28	0.24	0.32	0.23	0.16	0.06	0.01		
11	0.04	0.04	0.08	0.21	0.31	0.35	0.30	0.30	0.27	0.13	0.04	0.01		
12	0.03	0.04	0.08	0.20	0.30	0.32	0.36	0.30	0.29	0.20	0.05	0.01		
13	0.03	0.05	0.09	0.19	0.27	0.30	0.30	0.33	0.28	0.17	0.05	0.01		
14	0.02	0.05	0.09	0.19	0.31	0.34	0.33	0.34	0.27	0.13	0.05	0.02		
15	0.03	0.05	0.09	0.20	0.31	0.33	0.30	0.27	0.32	0.12	0.06	0.01		
16	0.03	0.04	0.10	0.10	0.27	0.38	0.35	0.30	0.32	0.17	0.04	0.01		
17	0.03	0.05	0.10	0.18	0.31	0.37	0.32	0.28	0.29	0.16	0.04	0.01		
18	0.03	0.05	0.11	0.21	0.31	0.34	0.33	0.32	0.26	0.10	0.04	0.01		
19	0.02	0.05	0.09	0.20	0.31	0.32	0.34	0.34	0.32	0.12	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.09	0.15	0.33	0.35	0.27	0.29	0.27	0.16	0.04	0.01		
21	0.03	0.04	0.08	0.16	0.33	0.34	0.26	0.32	0.26	0.20	0.03	0.03		
22	0.03	0.05	0.09	0.19	0.28	0.35	0.18	0.33	0.25	0.20	0.03	0.02		
23	0.03	0.05	0.06	0.21	0.27	0.33	0.32	0.32	0.23	0.14	0.04	0.01		
24	0.03	0.04	0.08	0.23	0.28	0.35	0.23	0.34	0.19	0.15	0.05	0.01		
25	0.04	0.05	0.10	0.24	0.30	0.32	0.23	0.25	0.20	0.13	0.02	0.02		
26	0.04	0.05	0.11	0.22	0.33	0.33	0.20	0.29	0.21	0.10	0.02	0.01		
27	0.04	0.06	0.14	0.25	0.33	0.34	0.28	0.29	0.19	0.11	0.02	0.03		
28	0.03	0.05	0.11	0.26	0.33	0.33	0.30	0.28	0.28	0.08	0.02	0.01		
29	0.02		0.10	0.27	0.33	0.35	0.30	0.30	0.21	0.09	0.02	0.01		
30	0.03		0.12	0.27	0.33	0.33	0.33	0.28	0.17	0.10	0.01	0.01		
31	0.03		0.12		0.34		0.25	0.33		0.07		0.01		

		Sheet AN: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243		
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230		
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216		
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202		
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189		
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175		
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200		
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200		
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200		
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200		
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200		
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200		
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200		
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200		
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200		
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200		
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200		
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200		
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200		
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200		
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200		
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200		
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200		
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200		
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200		
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200		
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200		
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200		
29	0.331		0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200		
30	0.331		0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200		
31	0.331		0.597		1.129		1.129	1.129		0.666		0.200		

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AO: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET						Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc			Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.94	1.16	2.84	5.88	9.56	10.22	9.55	9.60	8.29	5.36	1.62	0.48	65.48	
Day														
1	0.03	0.03	0.04	0.14	0.22	0.32	0.35	0.25	0.31	0.13	0.09	0.03		
2	0.03	0.03	0.05	0.15	0.29	0.28	0.34	0.30	0.32	0.15	0.08	0.02		
3	0.03	0.03	0.06	0.14	0.30	0.31	0.34	0.28	0.35	0.21	0.08	0.02		
4	0.03	0.03	0.07	0.14	0.30	0.32	0.35	0.34	0.31	0.24	0.08	0.02		
5	0.05	0.04	0.07	0.13	0.30	0.39	0.34	0.29	0.37	0.30	0.07	0.02		
6	0.04	0.03	0.05	0.17	0.27	0.43	0.36	0.30	0.29	0.22	0.08	0.02		
7	0.03	0.04	0.06	0.18	0.28	0.30	0.34	0.30	0.25	0.20	0.08	0.02		
8	0.02	0.04	0.08	0.19	0.31	0.32	0.35	0.30	0.28	0.17	0.06	0.02		
9	0.03	0.04	0.07	0.16	0.33	0.31	0.31	0.32	0.32	0.17	0.05	0.01		
10	0.02	0.03	0.08	0.16	0.28	0.29	0.24	0.32	0.23	0.19	0.07	0.01		
11	0.04	0.04	0.09	0.22	0.32	0.36	0.31	0.31	0.28	0.15	0.04	0.01		
12	0.03	0.04	0.08	0.21	0.31	0.32	0.37	0.31	0.30	0.24	0.06	0.01		
13	0.03	0.05	0.10	0.20	0.28	0.31	0.31	0.34	0.29	0.20	0.06	0.01		
14	0.02	0.05	0.10	0.20	0.32	0.35	0.34	0.35	0.28	0.16	0.06	0.02		
15	0.03	0.05	0.10	0.21	0.32	0.34	0.31	0.28	0.32	0.15	0.08	0.01		
16	0.03	0.04	0.11	0.10	0.28	0.39	0.36	0.31	0.32	0.20	0.06	0.01		
17	0.03	0.05	0.11	0.19	0.32	0.38	0.32	0.29	0.30	0.19	0.05	0.01		
18	0.03	0.05	0.12	0.22	0.32	0.35	0.34	0.32	0.27	0.12	0.05	0.01		
19	0.02	0.05	0.10	0.21	0.32	0.32	0.35	0.35	0.32	0.15	0.05	0.01		
20	0.02	0.04	0.09	0.15	0.34	0.36	0.28	0.30	0.28	0.19	0.05	0.01		
21	0.03	0.04	0.09	0.16	0.34	0.35	0.27	0.32	0.27	0.24	0.03	0.03		
22	0.03	0.05	0.10	0.20	0.29	0.36	0.19	0.34	0.25	0.23	0.04	0.02		
23	0.03	0.05	0.06	0.22	0.28	0.34	0.32	0.32	0.23	0.17	0.04	0.01		
24	0.03	0.04	0.09	0.24	0.29	0.36	0.23	0.35	0.20	0.18	0.06	0.01		
25	0.04	0.05	0.10	0.25	0.31	0.32	0.23	0.25	0.21	0.15	0.03	0.02		
26	0.04	0.05	0.12	0.23	0.34	0.34	0.21	0.30	0.22	0.12	0.03	0.01		
27	0.04	0.06	0.16	0.26	0.34	0.35	0.29	0.30	0.20	0.13	0.02	0.03		
28	0.03	0.05	0.12	0.27	0.34	0.34	0.31	0.29	0.29	0.09	0.03	0.01		
29	0.02		0.11	0.28	0.34	0.36	0.31	0.31	0.22	0.11	0.02	0.01		
30	0.03		0.13	0.29	0.34	0.34	0.34	0.29	0.19	0.12	0.01	0.01		
31	0.03		0.13		0.35		0.25	0.34		0.09		0.01		

Sheet AO: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326	
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311	
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296	
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281	
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266	
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251	
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236	
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220	
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205	
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190	
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175	
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200	
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200	
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200	
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200	
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200	
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200	
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200	
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200	
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200	
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200	
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200	
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200	
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200	
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200	
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200	
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200	
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200	
29	0.331		0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200	
30	0.331		0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200	
31	0.331		0.641		1.159		1.159	1.159		0.796		0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AP: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc			Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.94	1.16	2.45	4.41	6.74	7.14	6.67	6.70	5.78	3.93	1.28	0.47	47.65
Day													
1	0.03	0.03	0.04	0.11	0.16	0.23	0.24	0.18	0.22	0.09	0.07	0.02	
2	0.03	0.03	0.05	0.12	0.21	0.19	0.23	0.21	0.23	0.11	0.06	0.02	
3	0.03	0.03	0.06	0.11	0.22	0.22	0.23	0.19	0.24	0.15	0.06	0.02	
4	0.03	0.03	0.07	0.11	0.21	0.23	0.24	0.23	0.22	0.17	0.06	0.02	
5	0.05	0.04	0.07	0.10	0.22	0.28	0.23	0.20	0.26	0.21	0.06	0.02	
6	0.04	0.03	0.05	0.13	0.20	0.30	0.25	0.21	0.20	0.15	0.06	0.02	
7	0.03	0.04	0.06	0.14	0.20	0.21	0.23	0.21	0.18	0.14	0.06	0.02	
8	0.02	0.04	0.07	0.15	0.22	0.23	0.24	0.21	0.19	0.12	0.05	0.02	
9	0.03	0.04	0.07	0.12	0.24	0.22	0.22	0.23	0.23	0.12	0.04	0.01	
10	0.02	0.03	0.07	0.13	0.20	0.20	0.17	0.23	0.16	0.14	0.06	0.01	
11	0.04	0.04	0.08	0.17	0.23	0.25	0.22	0.22	0.19	0.11	0.03	0.01	
12	0.03	0.04	0.08	0.16	0.22	0.23	0.26	0.22	0.21	0.18	0.04	0.01	
13	0.03	0.05	0.08	0.15	0.20	0.22	0.22	0.23	0.20	0.15	0.05	0.01	
14	0.02	0.05	0.09	0.15	0.22	0.24	0.23	0.24	0.19	0.12	0.05	0.02	
15	0.03	0.05	0.08	0.16	0.23	0.23	0.22	0.19	0.23	0.11	0.06	0.01	
16	0.03	0.04	0.09	0.08	0.20	0.28	0.25	0.22	0.23	0.15	0.04	0.01	
17	0.03	0.05	0.09	0.14	0.22	0.27	0.23	0.20	0.21	0.14	0.04	0.01	
18	0.03	0.05	0.10	0.17	0.22	0.24	0.23	0.23	0.19	0.09	0.04	0.01	
19	0.02	0.05	0.09	0.16	0.22	0.23	0.24	0.24	0.23	0.11	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.08	0.11	0.23	0.25	0.19	0.21	0.19	0.14	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.08	0.12	0.23	0.24	0.19	0.23	0.19	0.18	0.03	0.03	
22	0.03	0.05	0.08	0.15	0.20	0.25	0.13	0.23	0.18	0.18	0.03	0.02	
23	0.03	0.05	0.05	0.16	0.19	0.23	0.23	0.23	0.16	0.12	0.04	0.01	
24	0.03	0.04	0.07	0.18	0.20	0.25	0.16	0.24	0.14	0.14	0.05	0.01	
25	0.04	0.05	0.09	0.18	0.22	0.23	0.16	0.18	0.15	0.11	0.02	0.02	
26	0.04	0.05	0.10	0.17	0.23	0.23	0.15	0.21	0.15	0.09	0.02	0.01	
27	0.04	0.06	0.13	0.19	0.23	0.24	0.20	0.21	0.14	0.10	0.02	0.03	
28	0.03	0.05	0.10	0.20	0.23	0.23	0.22	0.20	0.20	0.07	0.02	0.01	
29	0.02		0.09	0.20	0.23	0.25	0.22	0.22	0.15	0.08	0.02	0.01	
30	0.03		0.11	0.21	0.23	0.23	0.23	0.20	0.13	0.09	0.01	0.01	
31	0.03		0.10		0.24		0.18	0.23		0.07		0.01	

Sheet AP: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281	
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270	
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260	
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249	
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238	
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228	
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217	
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207	
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196	
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186	
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175	
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200	
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200	
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200	
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200	
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200	
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200	
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200	
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200	
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200	
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200	
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200	
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200	
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200	
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200	
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200	
29	0.331		0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200	
30	0.331		0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200	
31	0.331		0.510		0.809		0.809	0.809		0.608		0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AQ: Page 1 of 2				2007 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.94	1.16	2.79	5.69	8.75	8.97	8.38	8.42	7.27	4.80	1.64	0.56	59.37
Day													
1	0.03	0.03	0.04	0.13	0.21	0.28	0.31	0.22	0.27	0.11	0.08	0.03	
2	0.03	0.03	0.05	0.15	0.28	0.24	0.29	0.26	0.28	0.13	0.08	0.02	
3	0.03	0.03	0.06	0.14	0.29	0.27	0.29	0.24	0.31	0.18	0.07	0.03	
4	0.03	0.03	0.07	0.13	0.29	0.28	0.31	0.29	0.27	0.21	0.08	0.03	
5	0.05	0.04	0.07	0.13	0.29	0.35	0.29	0.25	0.33	0.26	0.07	0.02	
6	0.04	0.03	0.05	0.16	0.26	0.38	0.32	0.26	0.25	0.19	0.07	0.02	
7	0.03	0.04	0.06	0.17	0.27	0.26	0.29	0.26	0.22	0.17	0.08	0.02	
8	0.02	0.04	0.08	0.18	0.30	0.28	0.31	0.26	0.24	0.15	0.06	0.03	
9	0.03	0.04	0.07	0.16	0.32	0.27	0.27	0.28	0.28	0.15	0.05	0.02	
10	0.02	0.03	0.08	0.16	0.27	0.25	0.21	0.28	0.20	0.17	0.07	0.01	
11	0.04	0.04	0.09	0.21	0.31	0.32	0.27	0.27	0.24	0.14	0.04	0.01	
12	0.03	0.04	0.08	0.21	0.29	0.28	0.33	0.27	0.26	0.21	0.06	0.01	
13	0.03	0.05	0.09	0.20	0.26	0.27	0.27	0.29	0.25	0.18	0.06	0.02	
14	0.02	0.05	0.10	0.19	0.29	0.31	0.29	0.31	0.24	0.14	0.06	0.02	
15	0.03	0.05	0.09	0.20	0.29	0.29	0.27	0.24	0.28	0.13	0.08	0.01	
16	0.03	0.04	0.11	0.10	0.25	0.35	0.32	0.27	0.28	0.18	0.06	0.01	
17	0.03	0.05	0.11	0.18	0.28	0.34	0.28	0.25	0.26	0.17	0.06	0.01	
18	0.03	0.05	0.11	0.22	0.28	0.31	0.29	0.28	0.23	0.11	0.05	0.01	
19	0.02	0.05	0.10	0.20	0.28	0.28	0.31	0.31	0.28	0.13	0.05	0.01	
20	0.02	0.04	0.09	0.15	0.29	0.32	0.24	0.26	0.24	0.17	0.05	0.01	
21	0.03	0.04	0.09	0.16	0.29	0.31	0.23	0.28	0.23	0.21	0.04	0.02	
22	0.03	0.05	0.10	0.19	0.25	0.32	0.16	0.29	0.22	0.21	0.04	0.02	
23	0.03	0.05	0.06	0.21	0.24	0.29	0.28	0.28	0.20	0.15	0.05	0.01	
24	0.03	0.04	0.09	0.23	0.25	0.32	0.20	0.31	0.17	0.17	0.07	0.01	
25	0.04	0.05	0.10	0.24	0.27	0.28	0.20	0.22	0.18	0.14	0.03	0.02	
26	0.04	0.05	0.12	0.22	0.29	0.29	0.18	0.26	0.19	0.11	0.03	0.01	
27	0.04	0.06	0.15	0.25	0.29	0.31	0.25	0.26	0.17	0.12	0.03	0.03	
28	0.03	0.05	0.12	0.26	0.29	0.29	0.27	0.25	0.25	0.09	0.03	0.01	
29	0.02		0.11	0.27	0.29	0.32	0.27	0.27	0.19	0.10	0.03	0.01	
30	0.03		0.13	0.28	0.29	0.29	0.29	0.25	0.16	0.11	0.02	0.01	
31	0.03		0.13		0.31		0.22	0.29		0.08		0.01	

Sheet AQ: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399	
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388	
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377	
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366	
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355	
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343	
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332	
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321	
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310	
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298	
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287	
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276	
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265	
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254	
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242	
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231	
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220	
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209	
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197	
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186	
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175	
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200	
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200	
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200	
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200	
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200	
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200	
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200	
29	0.331		0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200	
30	0.331		0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200	
31	0.331		0.625		1.017		1.017	1.017		0.747		0.200	



Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AR: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET						Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc			Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.94	1.16	2.73	5.48	8.37	8.57	8.01	8.05	6.95	4.56	1.50	0.51	56.81	
Day														
1	0.03	0.03	0.04	0.13	0.20	0.27	0.29	0.21	0.26	0.11	0.08	0.03		
2	0.03	0.03	0.05	0.14	0.27	0.23	0.28	0.25	0.27	0.13	0.07	0.02		
3	0.03	0.03	0.06	0.13	0.28	0.26	0.28	0.23	0.29	0.17	0.07	0.03		
4	0.03	0.03	0.07	0.13	0.28	0.27	0.29	0.28	0.26	0.20	0.07	0.02		
5	0.05	0.04	0.07	0.12	0.28	0.33	0.28	0.24	0.31	0.25	0.06	0.02		
6	0.04	0.03	0.05	0.16	0.25	0.36	0.30	0.25	0.24	0.18	0.07	0.02		
7	0.03	0.04	0.06	0.17	0.25	0.25	0.28	0.25	0.21	0.17	0.07	0.02		
8	0.02	0.04	0.08	0.18	0.29	0.27	0.29	0.25	0.23	0.14	0.05	0.02		
9	0.03	0.04	0.07	0.15	0.31	0.26	0.26	0.27	0.27	0.14	0.04	0.01		
10	0.02	0.03	0.07	0.15	0.26	0.24	0.20	0.27	0.19	0.16	0.06	0.01		
11	0.04	0.04	0.08	0.20	0.29	0.30	0.26	0.26	0.23	0.13	0.04	0.01		
12	0.03	0.04	0.08	0.20	0.28	0.27	0.31	0.26	0.25	0.20	0.05	0.01		
13	0.03	0.05	0.09	0.19	0.25	0.26	0.26	0.28	0.24	0.17	0.06	0.01		
14	0.02	0.05	0.09	0.18	0.28	0.29	0.28	0.29	0.23	0.13	0.05	0.02		
15	0.03	0.05	0.09	0.19	0.28	0.28	0.26	0.23	0.27	0.12	0.07	0.01		
16	0.03	0.04	0.10	0.10	0.24	0.33	0.30	0.26	0.27	0.17	0.05	0.01		
17	0.03	0.05	0.10	0.18	0.27	0.32	0.27	0.24	0.25	0.16	0.05	0.01		
18	0.03	0.05	0.11	0.21	0.27	0.29	0.28	0.27	0.22	0.10	0.05	0.01		
19	0.02	0.05	0.10	0.20	0.27	0.27	0.29	0.29	0.27	0.13	0.05	0.01		
20	0.02	0.04	0.09	0.14	0.28	0.30	0.23	0.25	0.23	0.16	0.05	0.01		
21	0.03	0.04	0.09	0.15	0.28	0.29	0.22	0.27	0.22	0.20	0.03	0.03		
22	0.03	0.05	0.09	0.19	0.24	0.30	0.16	0.28	0.21	0.20	0.04	0.02		
23	0.03	0.05	0.06	0.20	0.23	0.28	0.27	0.27	0.19	0.14	0.04	0.01		
24	0.03	0.04	0.09	0.22	0.24	0.30	0.19	0.29	0.17	0.16	0.06	0.01		
25	0.04	0.05	0.10	0.23	0.26	0.27	0.19	0.21	0.17	0.13	0.03	0.02		
26	0.04	0.05	0.12	0.21	0.28	0.28	0.17	0.25	0.18	0.11	0.03	0.01		
27	0.04	0.06	0.15	0.24	0.28	0.29	0.24	0.25	0.17	0.11	0.02	0.03		
28	0.03	0.05	0.12	0.25	0.28	0.28	0.26	0.24	0.24	0.08	0.03	0.01		
29	0.02		0.11	0.26	0.28	0.30	0.26	0.26	0.18	0.09	0.02	0.01		
30	0.03		0.13	0.26	0.28	0.28	0.28	0.24	0.16	0.11	0.01	0.01		
31	0.03		0.12		0.29		0.21	0.28		0.08		0.01		

Sheet AR: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346	
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300	
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289	
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277	
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266	
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232	
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221	
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209	
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198	
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186	
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200	
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200	
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200	
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200	
29	0.331		0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200	
30	0.331		0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200	
31	0.331		0.606		0.972		0.972	0.972		0.699		0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AS: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		w (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.94	1.16	2.43	4.86	7.93	8.72	8.15	8.19	7.07	4.36	1.35	0.47	55.64	
Day														
1	0.03	0.03	0.04	0.11	0.18	0.28	0.30	0.22	0.27	0.11	0.07	0.02		
2	0.03	0.03	0.05	0.13	0.24	0.24	0.29	0.26	0.28	0.13	0.07	0.02		
3	0.03	0.03	0.06	0.12	0.25	0.27	0.29	0.24	0.30	0.18	0.06	0.02		
4	0.03	0.03	0.07	0.11	0.24	0.28	0.30	0.29	0.27	0.20	0.07	0.02		
5	0.05	0.04	0.06	0.11	0.25	0.34	0.29	0.25	0.32	0.25	0.06	0.02		
6	0.04	0.03	0.05	0.14	0.22	0.37	0.31	0.26	0.25	0.18	0.06	0.02		
7	0.03	0.04	0.05	0.15	0.23	0.26	0.29	0.26	0.22	0.16	0.07	0.02		
8	0.02	0.04	0.07	0.16	0.25	0.28	0.30	0.26	0.24	0.14	0.05	0.02		
9	0.03	0.04	0.06	0.13	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.14	0.04	0.01		
10	0.02	0.03	0.07	0.14	0.23	0.25	0.21	0.28	0.20	0.15	0.06	0.01		
11	0.04	0.04	0.07	0.18	0.26	0.31	0.27	0.27	0.24	0.12	0.04	0.01		
12	0.03	0.04	0.07	0.18	0.26	0.28	0.32	0.27	0.26	0.19	0.05	0.01		
13	0.03	0.05	0.08	0.17	0.23	0.27	0.27	0.29	0.25	0.16	0.05	0.01		
14	0.02	0.05	0.08	0.16	0.26	0.30	0.29	0.30	0.24	0.13	0.05	0.02		
15	0.03	0.05	0.08	0.17	0.26	0.29	0.27	0.24	0.28	0.12	0.07	0.01		
16	0.03	0.04	0.09	0.09	0.23	0.34	0.31	0.27	0.28	0.17	0.05	0.01		
17	0.03	0.05	0.09	0.16	0.26	0.33	0.28	0.25	0.26	0.15	0.05	0.01		
18	0.03	0.05	0.10	0.18	0.26	0.30	0.29	0.28	0.23	0.10	0.04	0.01		
19	0.02	0.05	0.09	0.17	0.26	0.28	0.30	0.30	0.28	0.12	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.08	0.13	0.27	0.31	0.24	0.26	0.24	0.16	0.04	0.01		
21	0.03	0.04	0.08	0.13	0.28	0.30	0.23	0.28	0.23	0.19	0.03	0.03		
22	0.03	0.05	0.08	0.16	0.24	0.31	0.16	0.29	0.22	0.19	0.03	0.02		
23	0.03	0.05	0.05	0.18	0.23	0.29	0.28	0.28	0.20	0.13	0.04	0.01		
24	0.03	0.04	0.08	0.20	0.25	0.31	0.20	0.30	0.17	0.15	0.05	0.01		
25	0.04	0.05	0.09	0.21	0.27	0.28	0.20	0.22	0.18	0.12	0.03	0.02		
26	0.04	0.05	0.10	0.19	0.29	0.29	0.18	0.26	0.19	0.10	0.02	0.01		
27	0.04	0.06	0.13	0.21	0.29	0.30	0.25	0.26	0.17	0.10	0.02	0.03		
28	0.03	0.05	0.10	0.22	0.29	0.29	0.27	0.25	0.25	0.08	0.03	0.01		
29	0.02		0.09	0.23	0.29	0.31	0.27	0.27	0.19	0.09	0.02	0.01		
30	0.03		0.11	0.23	0.29	0.29	0.29	0.25	0.16	0.10	0.01	0.01		
31	0.03		0.11		0.30		0.22	0.29		0.07		0.01		

Sheet AS: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331		0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331		0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331		0.536		0.989		0.989	0.989		0.652		0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AT: Page 1 of 2				2007 Phreatophyte ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Cw (61-100% cottonwood and willow trees)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.94	1.16	2.73	5.47	8.60	8.97	8.38	8.42	7.27	4.76	1.55	0.51	58.77	
Day														
1	0.03	0.03	0.04	0.13	0.20	0.28	0.31	0.22	0.27	0.11	0.08	0.03		
2	0.03	0.03	0.05	0.14	0.27	0.24	0.29	0.26	0.28	0.13	0.08	0.02		
3	0.03	0.03	0.06	0.13	0.28	0.27	0.29	0.24	0.31	0.18	0.07	0.03		
4	0.03	0.03	0.07	0.13	0.27	0.28	0.31	0.29	0.27	0.21	0.07	0.02		
5	0.05	0.04	0.07	0.12	0.28	0.35	0.29	0.25	0.33	0.26	0.07	0.02		
6	0.04	0.03	0.05	0.16	0.25	0.38	0.32	0.26	0.25	0.19	0.07	0.02		
7	0.03	0.04	0.06	0.17	0.25	0.26	0.29	0.26	0.22	0.17	0.08	0.02		
8	0.02	0.04	0.08	0.18	0.29	0.28	0.31	0.26	0.24	0.15	0.06	0.02		
9	0.03	0.04	0.07	0.15	0.31	0.27	0.27	0.28	0.28	0.15	0.04	0.01		
10	0.02	0.03	0.07	0.15	0.26	0.25	0.21	0.28	0.20	0.17	0.07	0.01		
11	0.04	0.04	0.08	0.20	0.29	0.32	0.27	0.27	0.24	0.14	0.04	0.01		
12	0.03	0.04	0.08	0.20	0.29	0.28	0.33	0.27	0.26	0.21	0.05	0.01		
13	0.03	0.05	0.09	0.19	0.26	0.27	0.27	0.29	0.25	0.18	0.06	0.01		
14	0.02	0.05	0.09	0.18	0.29	0.31	0.29	0.31	0.24	0.14	0.06	0.02		
15	0.03	0.05	0.09	0.19	0.29	0.29	0.27	0.24	0.28	0.13	0.08	0.01		
16	0.03	0.04	0.10	0.10	0.25	0.35	0.32	0.27	0.28	0.18	0.05	0.01		
17	0.03	0.05	0.10	0.18	0.28	0.34	0.28	0.25	0.26	0.17	0.05	0.01		
18	0.03	0.05	0.11	0.21	0.28	0.31	0.29	0.28	0.23	0.11	0.05	0.01		
19	0.02	0.05	0.10	0.19	0.28	0.28	0.31	0.31	0.28	0.13	0.05	0.01		
20	0.02	0.04	0.09	0.14	0.29	0.32	0.24	0.26	0.24	0.17	0.05	0.01		
21	0.03	0.04	0.09	0.15	0.29	0.31	0.23	0.28	0.23	0.21	0.03	0.03		
22	0.03	0.05	0.09	0.19	0.25	0.32	0.16	0.29	0.22	0.21	0.04	0.02		
23	0.03	0.05	0.06	0.20	0.24	0.29	0.28	0.28	0.20	0.15	0.05	0.01		
24	0.03	0.04	0.09	0.22	0.25	0.32	0.20	0.31	0.17	0.16	0.06	0.01		
25	0.04	0.05	0.10	0.23	0.27	0.28	0.20	0.22	0.18	0.14	0.03	0.02		
26	0.04	0.05	0.12	0.21	0.29	0.29	0.18	0.26	0.19	0.11	0.03	0.01		
27	0.04	0.06	0.15	0.24	0.29	0.31	0.25	0.26	0.17	0.12	0.02	0.03		
28	0.03	0.05	0.12	0.25	0.29	0.29	0.27	0.25	0.25	0.08	0.03	0.01		
29	0.02		0.11	0.26	0.29	0.32	0.27	0.27	0.19	0.10	0.02	0.01		
30	0.03		0.13	0.26	0.29	0.29	0.29	0.25	0.16	0.11	0.01	0.01		
31	0.03		0.12		0.31		0.22	0.29		0.08		0.01		

Day	Cw (61-100% cottonwood and willow trees)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200
29	0.331		0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200
30	0.331		0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200
31	0.331		0.605		1.017		1.017	1.017		0.728		0.200

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AU: Page 1 of 2		2007 Phreatophyte ET										Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	1.00	1.23	2.64	4.82	7.29	7.57	7.07	7.10	6.13	4.10	1.48	0.58	51.02		
Day															
1	0.03	0.04	0.04	0.12	0.18	0.24	0.26	0.19	0.23	0.09	0.07	0.03			
2	0.04	0.03	0.05	0.13	0.23	0.21	0.25	0.22	0.24	0.11	0.07	0.02			
3	0.03	0.03	0.06	0.12	0.24	0.23	0.25	0.21	0.26	0.15	0.06	0.03			
4	0.04	0.03	0.07	0.12	0.24	0.24	0.26	0.25	0.23	0.18	0.07	0.03			
5	0.05	0.04	0.07	0.11	0.24	0.29	0.25	0.21	0.27	0.22	0.06	0.02			
6	0.05	0.04	0.05	0.14	0.22	0.32	0.27	0.22	0.21	0.16	0.07	0.02			
7	0.04	0.04	0.06	0.15	0.22	0.22	0.25	0.22	0.19	0.15	0.07	0.02			
8	0.02	0.04	0.08	0.16	0.24	0.24	0.26	0.22	0.21	0.13	0.05	0.03			
9	0.03	0.04	0.07	0.14	0.26	0.23	0.23	0.24	0.24	0.13	0.04	0.02			
10	0.02	0.04	0.07	0.14	0.22	0.21	0.18	0.24	0.17	0.14	0.06	0.02			
11	0.04	0.04	0.08	0.18	0.25	0.27	0.23	0.23	0.21	0.12	0.04	0.02			
12	0.04	0.04	0.08	0.18	0.24	0.24	0.27	0.23	0.22	0.18	0.05	0.01			
13	0.04	0.05	0.09	0.17	0.22	0.23	0.23	0.25	0.21	0.15	0.05	0.02			
14	0.02	0.05	0.09	0.16	0.25	0.26	0.25	0.26	0.21	0.12	0.05	0.02			
15	0.03	0.05	0.09	0.17	0.25	0.25	0.23	0.21	0.24	0.11	0.07	0.02			
16	0.03	0.04	0.10	0.09	0.21	0.29	0.27	0.23	0.24	0.16	0.05	0.01			
17	0.03	0.06	0.10	0.15	0.24	0.28	0.24	0.21	0.22	0.15	0.05	0.02			
18	0.03	0.05	0.11	0.18	0.24	0.26	0.25	0.24	0.20	0.09	0.05	0.01			
19	0.02	0.05	0.09	0.17	0.24	0.24	0.26	0.26	0.24	0.11	0.05	0.01			
20	0.02	0.04	0.09	0.12	0.25	0.27	0.21	0.22	0.21	0.15	0.05	0.02			
21	0.04	0.04	0.08	0.13	0.25	0.26	0.20	0.24	0.20	0.18	0.03	0.03			
22	0.04	0.06	0.09	0.16	0.21	0.27	0.14	0.25	0.19	0.18	0.04	0.02			
23	0.03	0.05	0.06	0.18	0.21	0.25	0.24	0.24	0.17	0.13	0.05	0.01			
24	0.04	0.04	0.08	0.19	0.21	0.27	0.17	0.26	0.15	0.14	0.06	0.01			
25	0.04	0.05	0.09	0.20	0.23	0.24	0.17	0.19	0.15	0.12	0.03	0.02			
26	0.04	0.05	0.11	0.18	0.25	0.25	0.15	0.22	0.16	0.10	0.03	0.01			
27	0.04	0.06	0.14	0.21	0.25	0.26	0.21	0.22	0.15	0.10	0.03	0.03			
28	0.03	0.06	0.11	0.22	0.25	0.25	0.23	0.21	0.21	0.07	0.03	0.01			
29	0.02		0.10	0.23	0.25	0.27	0.23	0.23	0.16	0.09	0.02	0.01			
30	0.03		0.12	0.23	0.25	0.25	0.25	0.21	0.14	0.10	0.02	0.01			
31	0.03		0.11		0.26		0.19	0.25		0.07		0.01			

Sheet AU: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389	
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380	
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371	
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363	
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354	
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346	
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337	
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329	
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320	
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312	
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303	
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295	
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286	
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278	
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269	
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260	
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252	
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243	
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235	
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226	
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218	
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209	
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201	
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192	
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184	
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175	
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200	
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200	
29	0.352		0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200	
30	0.352		0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200	
31	0.352		0.555		0.858		0.858	0.858		0.653		0.200	



Wellton-Mohawk ET Rate Table	Sheet AV					2007 Evaporation							
Evaporation = (Monthly Reference ET * Monthly Evaporation Coefficient) - Monthly Precipitation													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Evaporation (inches)	2.50	3.00	4.80	6.80	8.10	7.50	5.60	6.20	5.00	4.10	1.30	1.70	57.00
Monthly Evaporation Coefficients (Jensen 2002, dimensionless)	0.89	0.86	0.87	0.95	0.93	0.85	0.81	0.76	0.73	0.78	0.88	0.81	
Monthly Reference ET (inches)	2.84	3.49	5.77	7.27	8.73	8.82	8.24	8.28	7.15	5.26	2.80	2.21	71.00
Monthly Precipitation (inches)	0.03	0.00	0.20	0.07	0.00	0.00	1.12	0.08	0.20	0.00	1.19	0.10	3.00

# **Imperial/Coachella Valley**

## **ET-Rate Table**



IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet B		2007		Precipitation		Values from LCRAS_Rain_07.xls, Page IID&Coachella					Units: Inches		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.02	0.00	0.05	0.04	0.01	0.00	0.00	0.08	0.22	0.00	0.74	0.10	1.26		
Day															
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.01		0.00		0.00	0.00		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet C			2007 Effective Precipitation								Units: Inches	
Effective Precipitation = Precipitation * Effective Precipitation coefficient														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.14	
Effective Precipitation Coefficient (from Jensen, 1995)	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4		
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	
[7] Effective precipitation on November 30, 2008 was greater than ET, therefore value was reduced by 10%.														

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet D		2007 Reference ET								Units: Inches	
Values from LCRAS_ETo_07.xls, Page IID&Coachella														
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	2.88	3.72	5.77	6.85	8.68	8.99	8.36	8.06	6.97	5.34	3.07	2.35	71.04	
Day														
1	0.12	0.11	0.14	0.22	0.17	0.28	0.31	0.11	0.26	0.15	0.13	0.11		
2	0.13	0.09	0.17	0.23	0.29	0.21	0.29	0.26	0.23	0.18	0.15	0.07		
3	0.09	0.10	0.17	0.21	0.29	0.27	0.27	0.28	0.27	0.20	0.15	0.08		
4	0.07	0.11	0.16	0.19	0.29	0.29	0.28	0.28	0.21	0.23	0.13	0.08		
5	0.14	0.12	0.17	0.18	0.28	0.35	0.30	0.27	0.24	0.25	0.11	0.08		
6	0.09	0.11	0.16	0.23	0.30	0.35	0.28	0.27	0.25	0.19	0.12	0.03		
7	0.11	0.11	0.13	0.21	0.30	0.29	0.30	0.29	0.23	0.20	0.12	0.09		
8	0.10	0.10	0.19	0.21	0.29	0.29	0.28	0.29	0.25	0.18	0.11	0.09		
9	0.09	0.10	0.18	0.21	0.29	0.27	0.27	0.30	0.27	0.17	0.08	0.05		
10	0.05	0.11	0.19	0.21	0.31	0.29	0.21	0.26	0.25	0.19	0.13	0.09		
11	0.10	0.14	0.22	0.26	0.32	0.29	0.32	0.27	0.26	0.16	0.10	0.07		
12	0.10	0.13	0.20	0.23	0.31	0.27	0.32	0.29	0.27	0.18	0.12	0.07		
13	0.07	0.15	0.20	0.27	0.29	0.29	0.23	0.29	0.25	0.17	0.11	0.07		
14	0.07	0.16	0.19	0.25	0.28	0.30	0.24	0.15	0.27	0.15	0.11	0.07		
15	0.10	0.14	0.19	0.24	0.27	0.33	0.28	0.27	0.25	0.16	0.11	0.07		
16	0.10	0.15	0.20	0.12	0.26	0.35	0.32	0.28	0.29	0.21	0.10	0.06		
17	0.08	0.16	0.22	0.22	0.27	0.36	0.32	0.28	0.27	0.20	0.10	0.07		
18	0.11	0.13	0.24	0.28	0.26	0.31	0.29	0.30	0.22	0.15	0.10	0.06		
19	0.05	0.12	0.20	0.23	0.27	0.30	0.29	0.28	0.24	0.15	0.10	0.07		
20	0.07	0.13	0.17	0.15	0.28	0.33	0.27	0.24	0.23	0.19	0.04	0.05		
21	0.12	0.12	0.19	0.22	0.26	0.32	0.26	0.28	0.15	0.23	0.09	0.13		
22	0.14	0.14	0.16	0.21	0.25	0.27	0.17	0.29	0.19	0.19	0.09	0.08		
23	0.09	0.17	0.11	0.24	0.26	0.26	0.28	0.27	0.21	0.16	0.12	0.07		
24	0.09	0.13	0.17	0.26	0.27	0.29	0.26	0.27	0.20	0.16	0.14	0.07		
25	0.10	0.15	0.18	0.27	0.27	0.30	0.26	0.23	0.21	0.14	0.08	0.12		
26	0.09	0.17	0.19	0.26	0.28	0.32	0.27	0.19	0.21	0.13	0.08	0.07		
27	0.07	0.19	0.24	0.26	0.29	0.32	0.26	0.27	0.18	0.11	0.07	0.11		
28	0.07	0.18	0.20	0.27	0.30	0.31	0.29	0.27	0.21	0.14	0.09	0.07		
29	0.08		0.22	0.26	0.29	0.29	0.15	0.26	0.20	0.12	0.07	0.06		
30	0.08		0.21	0.25	0.29	0.29	0.29	0.23	0.20	0.17	0.02	0.06		
31	0.11		0.21		0.30		0.20	0.24		0.13		0.08		
* - Includes an estimated value														

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet E: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Alfalfa-perennial													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	2.35	4.33	4.64	5.51	7.18	7.13	6.78	6.50	5.75	6.20	2.51	2.68	61.56		
Day															
1	0.14	0.13	0.16	0.25	0.20	0.32	0.32	0.13	0.30	0.16	0.15	0.10			
2	0.15	0.10	0.20	0.27	0.34	0.24	0.34	0.30	0.27	0.21	0.17	0.08			
3	0.10	0.12	0.20	0.24	0.34	0.31	0.31	0.33	0.31	0.23	0.17	0.09			
4	0.08	0.13	0.19	0.22	0.34	0.34	0.33	0.33	0.24	0.27	0.15	0.09			
5	0.16	0.14	0.20	0.21	0.33	0.41	0.35	0.31	0.28	0.29	0.13	0.09			
6	0.10	0.13	0.19	0.27	0.35	0.41	0.33	0.31	0.29	0.22	0.14	0.03			
7	0.13	0.13	0.15	0.24	0.35	0.34	0.35	0.34	0.27	0.23	0.14	0.10			
8	0.12	0.12	0.22	0.24	0.34	0.34	0.33	0.34	0.29	0.21	0.13	0.10			
9	0.10	0.12	0.21	0.24	0.34	0.31	0.31	0.35	0.31	0.20	0.09	0.05			
10	0.06	0.13	0.22	0.24	0.36	0.34	0.24	0.30	0.29	0.22	0.15	0.10			
11	0.12	0.16	0.26	0.30	0.37	0.34	0.37	0.31	0.30	0.19	0.10	0.08			
12	0.12	0.15	0.23	0.27	0.36	0.31	0.37	0.34	0.31	0.21	0.09	0.08			
13	0.08	0.17	0.23	0.31	0.34	0.34	0.27	0.34	0.29	0.20	0.13	0.08			
14	0.08	0.19	0.22	0.08	0.33	0.35	0.28	0.17	0.31	0.17	0.13	0.08			
15	0.03	0.16	0.06	0.07	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.19	0.03	0.08			
16	0.03	0.17	0.06	0.04	0.08	0.11	0.10	0.09	0.09	0.24	0.03	0.05			
17	0.02	0.19	0.07	0.07	0.08	0.11	0.10	0.08	0.08	0.23	0.03	0.08			
18	0.03	0.15	0.07	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	0.17	0.03	0.07			
19	0.01	0.14	0.06	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.17	0.03	0.08			
20	0.02	0.15	0.06	0.05	0.09	0.11	0.09	0.08	0.08	0.22	0.01	0.06			
21	0.04	0.14	0.07	0.09	0.09	0.12	0.09	0.10	0.05	0.27	0.03	0.15			
22	0.06	0.16	0.06	0.09	0.10	0.11	0.07	0.11	0.08	0.22	0.04	0.09			
23	0.04	0.20	0.05	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.09	0.19	0.05	0.08			
24	0.04	0.15	0.08	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.10	0.19	0.07	0.08			
25	0.05	0.17	0.10	0.16	0.15	0.16	0.14	0.13	0.11	0.16	0.04	0.14			
26	0.05	0.20	0.12	0.18	0.17	0.19	0.16	0.12	0.13	0.15	0.05	0.08			
27	0.05	0.22	0.16	0.20	0.20	0.22	0.18	0.18	0.12	0.13	0.05	0.13			
28	0.05	0.21	0.15	0.23	0.23	0.24	0.22	0.21	0.16	0.16	0.07	0.08			
29	0.07		0.19	0.25	0.25	0.25	0.13	0.22	0.17	0.14	0.06	0.07			
30	0.08		0.20	0.26	0.27	0.27	0.27	0.22	0.19	0.20	0.01	0.07			
31	0.12		0.22		0.31		0.21	0.25		0.15		0.09			

Day	Alfalfa-perennial											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.164	1.157	1.164	1.157	1.157	1.157	1.047	1.157	1.157	1.047	1.164	1.047
2	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.157	1.164	1.164	1.157	1.164	1.157
3	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164
4	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164
5	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164
6	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164
7	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164
8	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164
9	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164
10	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164
11	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164
12	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164
13	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164
14	1.164	1.164	1.164	0.315	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164
15	0.315	1.164	0.315	0.304	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	1.164	0.315	1.164
16	0.304	1.164	0.304	0.300	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	1.164	0.304	1.164
17	0.300	1.164	0.300	0.304	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	1.164	0.300	1.164
18	0.304	1.164	0.304	0.315	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	1.164	0.304	1.164
19	0.315	1.164	0.315	0.334	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	1.164	0.315	1.164
20	0.334	1.164	0.334	0.361	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	1.164	0.334	1.164
21	0.361	1.164	0.361	0.395	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	1.164	0.361	1.164
22	0.395	1.164	0.395	0.437	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	1.164	0.395	1.164
23	0.437	1.164	0.437	0.487	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	1.164	0.437	1.164
24	0.487	1.164	0.487	0.544	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	1.164	0.487	1.164
25	0.544	1.164	0.544	0.609	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	1.164	0.544	1.164
26	0.609	1.164	0.609	0.681	0.609	0.609	0.609	0.609	0.609	1.164	0.609	1.164
27	0.681	1.164	0.681	0.761	0.681	0.681	0.681	0.681	0.681	1.164	0.681	1.164
28	0.761	1.164	0.761	0.849	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761	1.164	0.761	1.164
29	0.849		0.849	0.944	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849	1.164	0.849	1.164
30	0.944		0.944	1.047	0.944	0.944	0.944	0.944	0.944	1.164	0.944	1.164
31	1.047		1.047		1.047		1.047	1.047		1.164		1.164



IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet F: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Alfalfa-annual												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	1.59	3.97	4.55	5.92	9.54	5.64	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	41.33	
Day														
1	0.05	0.09	0.16	0.13	0.19	0.12	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.05	0.08	0.20	0.14	0.34	0.09	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
3	0.04	0.09	0.20	0.13	0.34	0.12	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
4	0.03	0.10	0.18	0.12	0.34	0.13	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
5	0.06	0.11	0.20	0.12	0.33	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6	0.04	0.10	0.18	0.16	0.35	0.15	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
7	0.04	0.10	0.15	0.15	0.35	0.13	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
8	0.04	0.10	0.22	0.15	0.34	0.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9	0.04	0.10	0.21	0.15	0.34	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
10	0.02	0.11	0.22	0.16	0.36	0.15	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
11	0.04	0.14	0.25	0.20	0.38	0.15	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.05	0.14	0.23	0.18	0.36	0.15	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
13	0.03	0.16	0.23	0.22	0.34	0.17	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.04	0.17	0.22	0.21	0.33	0.18	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.05	0.15	0.22	0.20	0.32	0.20	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
16	0.05	0.17	0.09	0.10	0.31	0.22	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.04	0.18	0.10	0.19	0.32	0.23	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
18	0.06	0.15	0.11	0.25	0.31	0.21	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
19	0.02	0.14	0.09	0.21	0.32	0.20	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
20	0.04	0.15	0.08	0.14	0.33	0.23	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.08	0.14	0.08	0.21	0.31	0.23	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
22	0.09	0.16	0.06	0.20	0.29	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.06	0.20	0.05	0.24	0.31	0.20	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
24	0.06	0.15	0.08	0.26	0.32	0.22	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
25	0.07	0.17	0.08	0.28	0.32	0.24	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
26	0.07	0.20	0.09	0.27	0.33	0.26	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
27	0.05	0.22	0.12	0.28	0.34	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
28	0.05	0.21	0.10	0.29	0.35	0.26	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
29	0.06		0.12	0.29	0.13	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
30	0.06		0.12	0.28	0.13	0.26	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
31	0.09		0.12		0.13		0.24	0.00		0.00			0.03	

		Sheet F: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Alfalfa-annual												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.408	0.838	1.155	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
2	0.408	0.856	1.155	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
3	0.408	0.875	1.155	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
4	0.408	0.893	1.155	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
5	0.408	0.912	1.155	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
6	0.408	0.931	1.155	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
7	0.408	0.949	1.155	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
8	0.408	0.968	1.155	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
9	0.408	0.987	1.155	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
10	0.427	1.005	1.155	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
11	0.446	1.024	1.155	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
12	0.464	1.043	1.155	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
13	0.483	1.061	1.155	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
14	0.502	1.080	1.155	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
15	0.520	1.099	1.155	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
16	0.539	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
17	0.558	1.136	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
18	0.576	1.155	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
19	0.595	1.155	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
20	0.614	1.155	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
21	0.632	1.155	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
22	0.651	1.155	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
23	0.670	1.155	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
24	0.688	1.155	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
25	0.707	1.155	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
26	0.726	1.155	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
27	0.744	1.155	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
28	0.763	1.155	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
29	0.782		0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
30	0.800		0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
31	0.819		0.570		0.442		1.175	0.000		0.000		0.408		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet G: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Alfalfa-seed												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.13	2.27	3.39	2.47	5.21	5.32	3.00	4.92	5.39	6.10	2.73	2.51	44.43	
Day														
1	0.08	0.05	0.11	0.07	0.08	0.22	0.10	0.05	0.21	0.14	0.16	0.09		
2	0.07	0.04	0.13	0.07	0.13	0.17	0.09	0.12	0.19	0.17	0.18	0.06		
3	0.04	0.05	0.14	0.07	0.13	0.22	0.08	0.13	0.23	0.20	0.18	0.08		
4	0.03	0.05	0.13	0.06	0.14	0.24	0.09	0.13	0.18	0.24	0.16	0.08		
5	0.04	0.06	0.14	0.06	0.13	0.30	0.09	0.13	0.21	0.27	0.13	0.08		
6	0.03	0.06	0.13	0.07	0.15	0.29	0.09	0.13	0.21	0.20	0.14	0.03		
7	0.04	0.06	0.11	0.07	0.15	0.24	0.10	0.15	0.19	0.22	0.13	0.10		
8	0.03	0.05	0.15	0.07	0.15	0.23	0.09	0.15	0.20	0.20	0.12	0.10		
9	0.03	0.05	0.14	0.07	0.15	0.21	0.09	0.16	0.22	0.19	0.08	0.05		
10	0.02	0.06	0.15	0.07	0.16	0.22	0.07	0.14	0.20	0.21	0.13	0.10		
11	0.03	0.08	0.17	0.09	0.17	0.22	0.11	0.15	0.20	0.18	0.08	0.08		
12	0.03	0.07	0.15	0.08	0.17	0.20	0.11	0.16	0.20	0.21	0.06	0.08		
13	0.02	0.09	0.15	0.09	0.16	0.20	0.08	0.16	0.18	0.20	0.09	0.08		
14	0.02	0.09	0.14	0.09	0.16	0.21	0.08	0.09	0.19	0.18	0.09	0.08		
15	0.03	0.08	0.14	0.08	0.15	0.22	0.10	0.16	0.17	0.19	0.08	0.08		
16	0.04	0.09	0.14	0.04	0.15	0.22	0.11	0.17	0.20	0.25	0.08	0.05		
17	0.03	0.10	0.14	0.08	0.16	0.21	0.11	0.17	0.19	0.24	0.07	0.08		
18	0.04	0.08	0.14	0.10	0.16	0.17	0.11	0.19	0.16	0.18	0.07	0.07		
19	0.01	0.08	0.11	0.08	0.17	0.16	0.11	0.18	0.17	0.18	0.07	0.08		
20	0.03	0.09	0.09	0.06	0.18	0.16	0.10	0.16	0.16	0.23	0.03	0.06		
21	0.05	0.08	0.09	0.08	0.17	0.14	0.10	0.19	0.11	0.28	0.06	0.16		
22	0.06	0.09	0.06	0.08	0.17	0.11	0.07	0.20	0.14	0.23	0.06	0.10		
23	0.04	0.12	0.04	0.09	0.18	0.10	0.11	0.19	0.15	0.19	0.08	0.08		
24	0.04	0.09	0.06	0.10	0.19	0.10	0.10	0.19	0.15	0.19	0.09	0.08		
25	0.04	0.11	0.05	0.11	0.19	0.09	0.11	0.17	0.15	0.17	0.05	0.14		
26	0.04	0.12	0.06	0.11	0.20	0.10	0.11	0.14	0.16	0.16	0.06	0.08		
27	0.03	0.14	0.07	0.11	0.21	0.10	0.11	0.20	0.14	0.13	0.05	0.11		
28	0.03	0.14	0.06	0.11	0.22	0.09	0.12	0.21	0.17	0.17	0.07	0.07		
29	0.04		0.07	0.11	0.22	0.09	0.07	0.20	0.17	0.14	0.06	0.05		
30	0.04		0.06	0.11	0.22	0.09	0.13	0.18	0.18	0.20	0.00	0.05		
31	0.05		0.06		0.24		0.09	0.19		0.16		0.06		

Sheet G: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Alfalfa-seed												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.636	0.464	0.774	0.308	0.446	0.799	0.308	0.456	0.813	0.929	1.200	0.888	
2	0.556	0.471	0.789	0.309	0.453	0.812	0.309	0.463	0.826	0.962	1.200	0.926	
3	0.475	0.478	0.805	0.310	0.460	0.825	0.310	0.470	0.839	0.995	1.200	0.964	
4	0.395	0.486	0.820	0.311	0.468	0.838	0.311	0.477	0.853	1.028	1.200	1.002	
5	0.314	0.493	0.835	0.312	0.475	0.851	0.312	0.484	0.866	1.061	1.200	1.040	
6	0.318	0.503	0.824	0.315	0.485	0.833	0.315	0.494	0.849	1.075	1.157	1.056	
7	0.321	0.514	0.813	0.319	0.495	0.815	0.319	0.504	0.832	1.089	1.113	1.072	
8	0.325	0.524	0.802	0.322	0.505	0.796	0.322	0.514	0.815	1.103	1.070	1.088	
9	0.328	0.534	0.791	0.325	0.515	0.778	0.325	0.524	0.798	1.117	1.027	1.104	
10	0.332	0.545	0.780	0.329	0.525	0.760	0.329	0.535	0.781	1.131	0.984	1.120	
11	0.335	0.555	0.769	0.332	0.534	0.742	0.332	0.545	0.764	1.144	0.940	1.136	
12	0.339	0.565	0.758	0.335	0.544	0.724	0.335	0.555	0.747	1.158	0.897	1.152	
13	0.342	0.575	0.747	0.338	0.554	0.705	0.338	0.565	0.730	1.172	0.854	1.168	
14	0.346	0.586	0.736	0.342	0.564	0.687	0.342	0.575	0.713	1.186	0.810	1.184	
15	0.349	0.596	0.725	0.345	0.574	0.669	0.345	0.585	0.696	1.200	0.767	1.200	
16	0.355	0.608	0.683	0.351	0.587	0.632	0.351	0.599	0.699	1.200	0.756	1.200	
17	0.362	0.619	0.640	0.356	0.601	0.595	0.357	0.612	0.703	1.200	0.746	1.200	
18	0.368	0.631	0.598	0.362	0.614	0.559	0.363	0.626	0.706	1.200	0.735	1.200	
19	0.375	0.643	0.555	0.368	0.627	0.522	0.369	0.639	0.710	1.200	0.724	1.200	
20	0.381	0.655	0.513	0.374	0.641	0.485	0.376	0.653	0.713	1.200	0.714	1.200	
21	0.387	0.666	0.471	0.379	0.654	0.448	0.382	0.666	0.716	1.200	0.703	1.200	
22	0.394	0.678	0.428	0.385	0.667	0.411	0.388	0.680	0.720	1.200	0.692	1.200	
23	0.400	0.690	0.386	0.391	0.680	0.375	0.394	0.693	0.723	1.200	0.681	1.200	
24	0.407	0.701	0.343	0.396	0.694	0.338	0.400	0.707	0.727	1.200	0.671	1.200	
25	0.413	0.713	0.301	0.402	0.707	0.301	0.406	0.720	0.730	1.200	0.660	1.200	
26	0.420	0.728	0.302	0.409	0.720	0.302	0.413	0.733	0.763	1.200	0.698	1.119	
27	0.428	0.744	0.303	0.417	0.733	0.303	0.420	0.747	0.796	1.200	0.736	1.039	
28	0.435	0.759	0.304	0.424	0.746	0.304	0.427	0.760	0.829	1.200	0.774	0.958	
29	0.442		0.305	0.431	0.759	0.305	0.434	0.773	0.862	1.200	0.812	0.878	
30	0.449		0.306	0.439	0.772	0.307	0.441	0.786	0.896	1.200	0.850	0.797	
31	0.457		0.307		0.786		0.449	0.800		1.200		0.717	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet H: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Cotton											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.09	1.68	1.89	4.21	7.35	9.44	7.97	3.94	0.57	0.00	0.00	37.14
Day													
1	0.00	0.00	0.04	0.05	0.06	0.18	0.32	0.12	0.21	0.04	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.07	0.05	0.11	0.14	0.30	0.29	0.18	0.05	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.08	0.05	0.11	0.18	0.29	0.31	0.21	0.05	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.09	0.04	0.11	0.19	0.30	0.31	0.16	0.05	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.11	0.04	0.11	0.24	0.33	0.30	0.18	0.05	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.09	0.05	0.12	0.24	0.31	0.29	0.18	0.04	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.07	0.05	0.12	0.20	0.33	0.31	0.16	0.04	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.10	0.05	0.12	0.21	0.31	0.31	0.17	0.03	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.08	0.05	0.12	0.20	0.30	0.32	0.18	0.03	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.08	0.05	0.13	0.21	0.24	0.28	0.16	0.03	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.08	0.06	0.14	0.22	0.37	0.28	0.17	0.02	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.06	0.06	0.14	0.21	0.37	0.30	0.17	0.02	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.05	0.07	0.13	0.23	0.27	0.30	0.15	0.02	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.04	0.07	0.13	0.24	0.28	0.15	0.16	0.02	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.03	0.06	0.13	0.26	0.33	0.28	0.14	0.02	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.04	0.03	0.12	0.28	0.38	0.28	0.16	0.02	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.04	0.06	0.13	0.30	0.38	0.28	0.14	0.02	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.04	0.08	0.13	0.26	0.34	0.29	0.11	0.01	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.04	0.07	0.14	0.26	0.34	0.27	0.12	0.01	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.03	0.04	0.15	0.29	0.31	0.23	0.11	0.01	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.04	0.07	0.14	0.28	0.30	0.26	0.07	0.01	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.02	0.06	0.13	0.24	0.20	0.27	0.08	0.01	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.02	0.07	0.14	0.24	0.32	0.25	0.09	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.03	0.08	0.15	0.27	0.30	0.24	0.08	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.04	0.09	0.15	0.28	0.30	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.01	0.04	0.09	0.16	0.31	0.31	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.03	0.05	0.09	0.17	0.31	0.29	0.23	0.06	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.04	0.04	0.09	0.18	0.31	0.33	0.23	0.07	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.05	0.09	0.18	0.29	0.17	0.22	0.06	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.04	0.09	0.18	0.29	0.33	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.04		0.19		0.22	0.19		0.00		0.00	

Sheet H: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Cotton												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.318	0.213	0.359	0.639	1.028	1.114	0.796	0.268	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.398	0.216	0.366	0.649	1.042	1.110	0.783	0.251	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.477	0.218	0.372	0.658	1.056	1.107	0.770	0.234	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.557	0.221	0.379	0.668	1.070	1.103	0.756	0.217	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.636	0.223	0.385	0.678	1.084	1.099	0.743	0.200	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.591	0.227	0.393	0.690	1.094	1.091	0.726	0.190	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.545	0.231	0.401	0.702	1.103	1.083	0.709	0.180	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.500	0.235	0.409	0.715	1.113	1.075	0.692	0.170	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.454	0.239	0.417	0.727	1.123	1.067	0.675	0.160	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.409	0.244	0.425	0.739	1.133	1.060	0.658	0.150	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.364	0.248	0.433	0.751	1.142	1.052	0.640	0.140	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.318	0.252	0.441	0.763	1.152	1.044	0.623	0.130	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.273	0.256	0.449	0.776	1.162	1.036	0.606	0.120	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.227	0.260	0.457	0.788	1.171	1.028	0.589	0.110	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.182	0.264	0.465	0.800	1.181	1.020	0.572	0.100	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.183	0.270	0.476	0.814	1.177	1.007	0.552	0.090	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.185	0.275	0.486	0.829	1.173	0.994	0.532	0.080	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.186	0.281	0.497	0.843	1.169	0.981	0.512	0.070	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.188	0.287	0.507	0.857	1.165	0.968	0.492	0.060	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.189	0.293	0.518	0.872	1.161	0.955	0.472	0.050	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.190	0.298	0.528	0.886	1.157	0.942	0.451	0.040	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.192	0.304	0.539	0.900	1.153	0.929	0.431	0.030	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.193	0.310	0.549	0.914	1.149	0.916	0.411	0.020	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.195	0.315	0.560	0.929	1.145	0.903	0.391	0.010	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.196	0.321	0.570	0.943	1.141	0.890	0.371	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.080	0.198	0.327	0.580	0.957	1.137	0.877	0.354	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.159	0.201	0.334	0.590	0.971	1.133	0.863	0.337	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.239	0.203	0.340	0.599	0.985	1.130	0.850	0.320	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.206	0.347	0.609	0.999	1.126	0.837	0.303	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.208	0.353	0.619	1.014	1.122	0.823	0.286	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.211		0.629		1.118	0.810		0.000		0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet I: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.77	4.41	6.83	7.13	3.63	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	1.04	26.13	
Day														
1	0.08	0.13	0.17	0.26	0.13	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
2	0.09	0.11	0.20	0.27	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
3	0.06	0.12	0.20	0.25	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
4	0.05	0.13	0.19	0.23	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
5	0.10	0.14	0.20	0.21	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6	0.07	0.13	0.19	0.27	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
7	0.09	0.13	0.15	0.25	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
8	0.08	0.12	0.23	0.25	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9	0.08	0.12	0.21	0.24	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
10	0.04	0.13	0.23	0.24	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
11	0.09	0.17	0.26	0.30	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.09	0.15	0.24	0.26	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
13	0.07	0.18	0.24	0.31	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.07	0.19	0.23	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.10	0.17	0.23	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
16	0.10	0.18	0.24	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
17	0.08	0.19	0.26	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
18	0.11	0.15	0.28	0.29	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
19	0.05	0.14	0.24	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
20	0.08	0.15	0.20	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.13	0.14	0.23	0.22	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
22	0.16	0.17	0.18	0.20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
23	0.10	0.20	0.13	0.22	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
24	0.10	0.15	0.20	0.24	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
25	0.12	0.18	0.21	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
26	0.11	0.20	0.23	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
27	0.08	0.23	0.28	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	
28	0.08	0.21	0.24	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	
29	0.09		0.26	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	
30	0.09		0.25	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
31	0.13		0.25		0.04		0.00	0.00		0.00		0.00	0.05	

Day	Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.651	1.182	1.185	1.185	0.752	0.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.262
2	0.672	1.183	1.185	1.185	0.730	0.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.306
3	0.693	1.184	1.185	1.185	0.707	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.350
4	0.715	1.184	1.185	1.185	0.685	0.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.393
5	0.736	1.185	1.185	1.185	0.662	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437
6	0.761	1.185	1.185	1.179	0.640	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437
7	0.786	1.185	1.185	1.173	0.617	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437
8	0.811	1.185	1.185	1.167	0.595	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437
9	0.836	1.185	1.185	1.161	0.572	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437
10	0.861	1.185	1.185	1.155	0.550	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437
11	0.885	1.185	1.185	1.148	0.527	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437
12	0.910	1.185	1.185	1.142	0.505	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437
13	0.935	1.185	1.185	1.136	0.482	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437
14	0.960	1.185	1.185	1.130	0.460	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437
15	0.985	1.185	1.185	1.124	0.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437
16	1.004	1.185	1.185	1.100	0.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.443
17	1.024	1.185	1.185	1.077	0.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.450
18	1.043	1.185	1.185	1.053	0.366	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.456
19	1.062	1.185	1.185	1.030	0.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.463
20	1.082	1.185	1.185	1.006	0.319	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.469
21	1.101	1.185	1.185	0.982	0.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.475
22	1.120	1.185	1.185	0.959	0.271	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.482
23	1.139	1.185	1.185	0.935	0.247	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.488
24	1.159	1.185	1.185	0.912	0.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.495
25	1.178	1.185	1.185	0.888	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.501
26	1.179	1.185	1.185	0.865	0.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044	0.522
27	1.179	1.185	1.185	0.843	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087	0.544
28	1.180	1.185	1.185	0.820	0.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.131	0.565
29	1.181		1.185	0.798	0.164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.175	0.586
30	1.181		1.185	0.775	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.219	0.608
31	1.182		1.185		0.145		0.000	0.000		0.000		0.629



IID&Coachella Area ET Rate Table				Sheet J: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate						Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.99	2.69	6.80	10.38	9.43	3.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	33.88	
Day														
1	0.00	0.00	0.05	0.16	0.20	0.33	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.06	0.17	0.35	0.25	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.06	0.16	0.35	0.32	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.06	0.14	0.35	0.35	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.06	0.14	0.33	0.42	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.06	0.18	0.36	0.42	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.01	0.05	0.17	0.36	0.34	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.01	0.07	0.18	0.35	0.34	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.01	0.07	0.18	0.35	0.32	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.02	0.07	0.19	0.37	0.34	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.03	0.08	0.24	0.38	0.34	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.03	0.08	0.21	0.37	0.31	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.04	0.08	0.26	0.35	0.33	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.05	0.07	0.24	0.33	0.34	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.07	0.24	0.32	0.38	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.06	0.08	0.12	0.31	0.39	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.06	0.09	0.23	0.32	0.39	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.05	0.11	0.29	0.31	0.33	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.09	0.24	0.32	0.31	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.08	0.16	0.33	0.33	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.10	0.24	0.31	0.31	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.05	0.08	0.23	0.30	0.26	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.06	0.06	0.27	0.31	0.24	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.09	0.30	0.32	0.26	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.06	0.10	0.32	0.32	0.26	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.06	0.11	0.31	0.33	0.27	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.07	0.15	0.31	0.35	0.26	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.07	0.13	0.32	0.36	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.14	0.31	0.35	0.22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.14	0.30	0.35	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.14		0.36		0.03	0.00		0.00		0.00	0.00	

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.368	0.707	1.188	1.196	0.706	0.136	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.368	0.726	1.190	1.196	0.679	0.127	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.368	0.744	1.192	1.196	0.652	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.368	0.763	1.194	1.196	0.625	0.109	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.368	0.782	1.196	1.196	0.598	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.037	0.370	0.803	1.196	1.191	0.578	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.074	0.372	0.823	1.196	1.185	0.558	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.110	0.374	0.844	1.196	1.180	0.538	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.147	0.376	0.865	1.196	1.174	0.518	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.184	0.378	0.886	1.196	1.169	0.498	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.221	0.379	0.906	1.196	1.164	0.478	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.258	0.381	0.927	1.196	1.158	0.458	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.294	0.383	0.948	1.196	1.153	0.438	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.331	0.385	0.968	1.196	1.147	0.418	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.368	0.387	0.989	1.196	1.142	0.398	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.368	0.406	1.008	1.196	1.115	0.378	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.368	0.425	1.026	1.196	1.087	0.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.368	0.443	1.045	1.196	1.060	0.339	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.368	0.462	1.063	1.196	1.032	0.319	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.368	0.481	1.082	1.196	1.005	0.299	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.368	0.500	1.101	1.196	0.978	0.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.368	0.519	1.119	1.196	0.950	0.259	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.368	0.537	1.138	1.196	0.923	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.368	0.556	1.156	1.196	0.895	0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.368	0.575	1.175	1.196	0.868	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.368	0.594	1.177	1.196	0.841	0.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.368	0.613	1.179	1.196	0.814	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.368	0.631	1.181	1.196	0.787	0.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.650	1.183	1.196	0.760	0.164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.669	1.186	1.196	0.733	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.688		1.196		0.145	0.000		0.000		0.000

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet K: Page 1 of 2				2007		Crop ET Rate						Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Lettuce-Fall												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.62	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	6.28	5.70	3.21	2.36	18.66	
Day														
1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.16	0.14	0.11		
2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.19	0.16	0.07		
3	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.21	0.16	0.09		
4	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.25	0.14	0.09		
5	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.27	0.12	0.09		
6	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.20	0.13	0.03		
7	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.21	0.13	0.10		
8	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.19	0.12	0.10		
9	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.18	0.09	0.05		
10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.20	0.14	0.10		
11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.17	0.09	0.07		
12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.19	0.08	0.07		
13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.18	0.12	0.07		
14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.16	0.12	0.07		
15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.17	0.12	0.07		
16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.22	0.11	0.04		
17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.21	0.11	0.07		
18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.16	0.11	0.06		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.16	0.11	0.07		
20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.20	0.04	0.05		
21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.25	0.10	0.14		
22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.20	0.10	0.09		
23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.17	0.13	0.07		
24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.17	0.15	0.07		
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.15	0.09	0.13		
26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.23	0.14	0.09	0.07	
27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.19	0.12	0.07	0.10	
28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.23	0.15	0.10	0.06	
29	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.13	0.07	0.05	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.18	0.02	0.04	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.13		0.14		0.05	

Sheet K: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Lettuce-Fall												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.579	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	1.070	1.068	1.068	
2	0.509	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.727	1.070	1.068	1.068	
3	0.440	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.818	1.069	1.068	1.068	
4	0.370	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.909	1.069	1.068	1.068	
5	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.068	1.068	1.068	
6	0.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.975	1.068	1.068	1.068	
7	0.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.950	1.068	1.068	1.068	
8	0.270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.926	1.068	1.068	1.068	
9	0.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.901	1.068	1.068	1.068	
10	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.876	1.068	1.068	1.068	
11	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.851	1.068	1.068	1.068	
12	0.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.826	1.068	1.068	1.068	
13	0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.802	1.068	1.068	1.068	
14	0.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.777	1.068	1.068	1.068	
15	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.752	1.068	1.068	1.068	
16	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.784	1.068	1.068	1.068	
17	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.816	1.068	1.068	1.068	
18	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.848	1.068	1.068	1.068	
19	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.880	1.068	1.068	1.068	
20	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.913	1.068	1.068	1.068	
21	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.945	1.068	1.068	1.068	
22	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.977	1.068	1.068	1.068	
23	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.009	1.068	1.068	1.068	
24	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.041	1.068	1.068	1.068	
25	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.073	1.068	1.068	1.068	
26	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	1.073	1.068	1.068	0.998	
27	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.182	1.072	1.068	1.068	0.928	
28	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.273	1.072	1.068	1.068	0.859	
29	0.064		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.364	1.071	1.068	1.068	0.789	
30	0.055		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.455	1.071	1.068	1.068	0.719	
31	0.045		0.000		0.000		0.000	0.545		1.068		0.649	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet L: Page 1 of 2				2007		Crop ET Rate						Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Lettuce-Spring												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	3.07	3.97	5.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	2.51	2.47	18.88	
Day														
1	0.13	0.12	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10		
2	0.14	0.10	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07		
3	0.10	0.11	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08		
4	0.07	0.12	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08		
5	0.15	0.13	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09		
6	0.10	0.12	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.03		
7	0.12	0.12	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10		
8	0.11	0.11	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10		
9	0.10	0.11	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05		
10	0.05	0.12	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10		
11	0.11	0.15	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08		
12	0.11	0.14	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08		
13	0.07	0.16	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08		
14	0.07	0.17	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08		
15	0.11	0.15	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08		
16	0.11	0.16	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04		
17	0.09	0.17	0.23	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08		
18	0.12	0.14	0.26	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06		
19	0.05	0.13	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08		
20	0.07	0.14	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05		
21	0.13	0.13	0.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14		
22	0.15	0.15	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09		
23	0.10	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08		
24	0.10	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07		
25	0.11	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13		
26	0.10	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.07		
27	0.07	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.12		
28	0.07	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.07		
29	0.09		0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.06		
30	0.09		0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02	0.06		
31	0.12		0.12		0.00		0.00	0.00		0.07		0.09		

Sheet L: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Lettuce-Spring												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.069	1.068	1.068	0.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.999	
2	1.069	1.068	1.068	0.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.727	1.017	
3	1.068	1.068	1.068	0.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.818	1.035	
4	1.068	1.068	1.068	0.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.909	1.054	
5	1.068	1.068	1.068	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.072	
6	1.068	1.068	1.068	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.972	1.073	
7	1.068	1.068	1.068	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.944	1.074	
8	1.068	1.068	1.068	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.916	1.074	
9	1.068	1.068	1.068	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.888	1.075	
10	1.068	1.068	1.068	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.860	1.076	
11	1.068	1.068	1.068	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.832	1.077	
12	1.068	1.068	1.068	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.804	1.078	
13	1.068	1.068	1.068	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.776	1.078	
14	1.068	1.068	1.068	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.748	1.079	
15	1.068	1.068	1.068	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.720	1.08	
16	1.068	1.068	1.068	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.737	1.079	
17	1.068	1.068	1.068	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.754	1.078	
18	1.068	1.068	1.068	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.771	1.077	
19	1.068	1.068	1.068	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	1.076	
20	1.068	1.068	1.068	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.805	1.075	
21	1.068	1.068	1.068	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.821	1.074	
22	1.068	1.068	1.068	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.838	1.073	
23	1.068	1.068	1.068	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.855	1.072	
24	1.068	1.068	1.068	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.872	1.071	
25	1.068	1.068	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.889	1.07	
26	1.068	1.068	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.907	1.07	
27	1.068	1.068	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.182	0.926	1.07	
28	1.068	1.068	0.831	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.273	0.944	1.069	
29	1.068		0.752	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.364	0.962	1.069	
30	1.068		0.673	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.455	0.981	1.069	
31	1.068		0.595		0.000		0.000	0.000		0.545		1.069	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet M: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Melons - spring												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.11	1.75	5.81	6.85	5.73	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.17	
Day														
1	0.00	0.04	0.10	0.24	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.04	0.13	0.25	0.25	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.05	0.13	0.22	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.06	0.13	0.20	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.08	0.15	0.19	0.24	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.07	0.14	0.24	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.06	0.12	0.22	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.05	0.18	0.22	0.23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.05	0.17	0.22	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.05	0.18	0.22	0.24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.06	0.22	0.27	0.24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.05	0.20	0.24	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.05	0.21	0.28	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.05	0.20	0.26	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.04	0.21	0.25	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.05	0.22	0.12	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.05	0.24	0.22	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.05	0.26	0.28	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.05	0.22	0.23	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.18	0.15	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.05	0.21	0.21	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.06	0.16	0.20	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.08	0.12	0.23	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.07	0.18	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.08	0.19	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.01	0.10	0.21	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.01	0.12	0.26	0.24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.01	0.12	0.22	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.02		0.24	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.02		0.23	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.04		0.23		0.10		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

Melons - spring

Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.409	0.698	1.071	0.882	0.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.467	0.740	1.070	0.872	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.525	0.782	1.069	0.862	0.258	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.584	0.823	1.067	0.852	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.642	0.865	1.066	0.842	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.607	0.887	1.062	0.828	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.572	0.908	1.057	0.814	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.538	0.930	1.053	0.801	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.503	0.951	1.048	0.787	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.468	0.973	1.044	0.773	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.433	0.994	1.040	0.759	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.398	1.016	1.035	0.745	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.364	1.037	1.031	0.732	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.329	1.059	1.026	0.718	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.294	1.080	1.022	0.704	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.318	1.080	1.014	0.685	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.341	1.080	1.006	0.667	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.365	1.080	0.998	0.648	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.389	1.080	0.990	0.629	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.413	1.080	0.983	0.611	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.436	1.080	0.975	0.592	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.460	1.080	0.967	0.573	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.484	1.080	0.959	0.554	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.507	1.080	0.951	0.536	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.531	1.080	0.943	0.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.058	0.573	1.079	0.933	0.488	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.117	0.615	1.077	0.923	0.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.175	0.656	1.076	0.913	0.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.233		1.075	0.903	0.402	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.292		1.074	0.893	0.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.350		1.072		0.344		0.000	0.000		0.000		0.000



IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet N: Page 1 of 2			2007		Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Melons -Fall												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.57	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	3.87	3.99	5.59	3.10	1.58	19.15	
Day														
1	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.14	0.14	0.09		
2	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.08	0.17	0.16	0.06		
3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.10	0.19	0.16	0.07		
4	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.08	0.23	0.14	0.07		
5	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.09	0.25	0.12	0.07		
6	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.10	0.19	0.13	0.03		
7	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.10	0.20	0.13	0.08		
8	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.11	0.19	0.12	0.07		
9	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.12	0.18	0.09	0.03		
10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.12	0.20	0.14	0.07		
11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.17	0.09	0.06		
12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.19	0.08	0.05		
13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.18	0.12	0.05		
14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.16	0.12	0.05		
15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.17	0.11	0.05		
16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.23	0.10	0.02		
17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.22	0.10	0.05		
18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.16	0.10	0.04		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.16	0.10	0.05		
20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.21	0.04	0.03		
21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.25	0.09	0.08		
22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.21	0.09	0.05		
23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.17	0.12	0.04		
24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.17	0.14	0.04		
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.15	0.08	0.06		
26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.17	0.14	0.04		
27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.15	0.12	0.05		
28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.18	0.15	0.03		
29	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.17	0.13	0.03		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.08	0.18	0.18	0.03		
31	0.00		0.00		0.00		0.11	0.08		0.14		0.03		

Sheet N: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Melons -Fall												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.385	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.349	0.912	1.077	0.911	
2	0.364	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.727	0.360	0.936	1.077	0.901	
3	0.343	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.818	0.370	0.959	1.077	0.891	
4	0.321	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.909	0.381	0.983	1.076	0.881	
5	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.391	1.006	1.076	0.871	
6	0.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.928	0.407	1.013	1.073	0.857	
7	0.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.855	0.423	1.021	1.069	0.843	
8	0.270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.783	0.440	1.028	1.066	0.829	
9	0.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.710	0.456	1.036	1.063	0.815	
10	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.638	0.472	1.043	1.060	0.801	
11	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.488	1.050	1.056	0.786	
12	0.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.493	0.504	1.058	1.053	0.772	
13	0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.421	0.521	1.065	1.050	0.758	
14	0.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.348	0.537	1.073	1.046	0.744	
15	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.553	1.080	1.043	0.730	
16	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.575	1.080	1.036	0.710	
17	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.597	1.080	1.028	0.691	
18	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.619	1.080	1.021	0.671	
19	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.641	1.080	1.014	0.652	
20	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.663	1.080	1.007	0.632	
21	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.684	1.080	0.999	0.612	
22	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.706	1.080	0.992	0.593	
23	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.728	1.080	0.985	0.573	
24	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.750	1.080	0.977	0.554	
25	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.772	1.080	0.970	0.534	
26	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.286	0.795	1.080	0.960	
27	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.182	0.297	0.819	1.079	0.950	
28	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.273	0.307	0.842	1.079	0.940	
29	0.064		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.364	0.318	0.866	1.079	0.930	
30	0.055		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.455	0.328	0.889	1.078	0.921	
31	0.045		0.000		0.000		0.545	0.339		1.078		0.406	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet O: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Bermuda Grass												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.11	5.03	6.58	8.33	8.63	8.03	7.74	6.22	0.65	0.00	0.00	51.32	
Day														
1	0.00	0.00	0.06	0.21	0.16	0.27	0.30	0.11	0.25	0.07	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.08	0.22	0.28	0.20	0.28	0.25	0.22	0.07	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.10	0.20	0.28	0.26	0.26	0.27	0.26	0.07	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.11	0.18	0.28	0.28	0.27	0.27	0.20	0.06	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.13	0.17	0.27	0.34	0.29	0.26	0.23	0.05	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.13	0.22	0.29	0.34	0.27	0.26	0.24	0.04	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.11	0.20	0.29	0.28	0.29	0.28	0.22	0.04	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.16	0.20	0.28	0.28	0.27	0.28	0.24	0.03	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.15	0.20	0.28	0.26	0.26	0.29	0.26	0.03	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.16	0.20	0.30	0.28	0.20	0.25	0.24	0.03	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.19	0.25	0.31	0.28	0.31	0.26	0.25	0.02	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.18	0.22	0.30	0.26	0.31	0.28	0.26	0.02	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.18	0.26	0.28	0.28	0.22	0.28	0.24	0.02	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.17	0.24	0.27	0.29	0.23	0.14	0.26	0.02	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.18	0.23	0.26	0.32	0.27	0.26	0.24	0.02	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.19	0.12	0.25	0.34	0.31	0.27	0.27	0.02	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.21	0.21	0.26	0.35	0.31	0.27	0.25	0.02	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.22	0.27	0.25	0.30	0.28	0.29	0.20	0.01	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.19	0.22	0.26	0.29	0.28	0.27	0.22	0.01	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.16	0.14	0.27	0.32	0.26	0.23	0.21	0.01	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.18	0.21	0.25	0.31	0.25	0.27	0.13	0.01	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.14	0.20	0.24	0.26	0.16	0.28	0.17	0.01	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.10	0.23	0.25	0.25	0.27	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.16	0.25	0.26	0.28	0.25	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.17	0.26	0.26	0.29	0.25	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.02	0.18	0.25	0.27	0.31	0.26	0.18	0.16	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.04	0.23	0.25	0.28	0.31	0.25	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.05	0.19	0.26	0.29	0.30	0.28	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.21	0.25	0.28	0.28	0.14	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.20	0.24	0.28	0.28	0.28	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.20		0.29		0.19	0.23		0.00		0.00		

Sheet O: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values										Units: Dimensionless	
Bermuda Grass														
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.395	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.452	0.000	0.000		
2	0.000	0.000	0.493	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.389	0.000	0.000		
3	0.000	0.000	0.592	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.326	0.000	0.000		
4	0.000	0.000	0.690	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.263	0.000	0.000		
5	0.000	0.000	0.789	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.200	0.000	0.000		
6	0.000	0.000	0.803	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.190	0.000	0.000		
7	0.000	0.000	0.816	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.180	0.000	0.000		
8	0.000	0.000	0.830	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.170	0.000	0.000		
9	0.000	0.000	0.844	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.160	0.000	0.000		
10	0.000	0.000	0.858	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.150	0.000	0.000		
11	0.000	0.000	0.871	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.140	0.000	0.000		
12	0.000	0.000	0.885	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.130	0.000	0.000		
13	0.000	0.000	0.899	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.120	0.000	0.000		
14	0.000	0.000	0.912	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.110	0.000	0.000		
15	0.000	0.000	0.926	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.100	0.000	0.000		
16	0.000	0.000	0.929	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.947	0.090	0.000	0.000		
17	0.000	0.000	0.933	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.934	0.080	0.000	0.000		
18	0.000	0.000	0.936	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.921	0.070	0.000	0.000		
19	0.000	0.000	0.940	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.908	0.060	0.000	0.000		
20	0.000	0.000	0.943	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.895	0.050	0.000	0.000		
21	0.000	0.000	0.946	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.882	0.040	0.000	0.000		
22	0.000	0.000	0.950	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.869	0.030	0.000	0.000		
23	0.000	0.000	0.953	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.856	0.020	0.000	0.000		
24	0.000	0.000	0.957	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.843	0.010	0.000	0.000		
25	0.000	0.000	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.830	0.000	0.000	0.000		
26	0.000	0.099	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.767	0.000	0.000	0.000		
27	0.000	0.197	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.704	0.000	0.000	0.000		
28	0.000	0.296	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.641	0.000	0.000	0.000		
29	0.000		0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.578	0.000	0.000	0.000		
30	0.000		0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.515	0.000	0.000	0.000		
31	0.000		0.960		0.960		0.960	0.960		0.000		0.000		

IID&Coachella Area ET Rate Table				Sheet P: Page 1 of 2		2007 Crop ET Rate						Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.48	3.57	5.53	6.58	8.33	8.63	8.03	7.74	6.22	0.65	0.00	0.11	57.87	
Day														
1	0.06	0.11	0.13	0.21	0.16	0.27	0.30	0.11	0.25	0.07	0.00	0.00		
2	0.07	0.09	0.16	0.22	0.28	0.20	0.28	0.25	0.22	0.07	0.00	0.00		
3	0.06	0.10	0.16	0.20	0.28	0.26	0.26	0.27	0.26	0.07	0.00	0.00		
4	0.05	0.11	0.15	0.18	0.28	0.28	0.27	0.27	0.20	0.06	0.00	0.00		
5	0.11	0.12	0.16	0.17	0.27	0.34	0.29	0.26	0.23	0.05	0.00	0.00		
6	0.07	0.11	0.15	0.22	0.29	0.34	0.27	0.26	0.24	0.04	0.00	0.00		
7	0.09	0.11	0.12	0.20	0.29	0.28	0.29	0.28	0.22	0.04	0.00	0.00		
8	0.08	0.10	0.18	0.20	0.28	0.28	0.27	0.28	0.24	0.03	0.00	0.00		
9	0.08	0.10	0.17	0.20	0.28	0.26	0.26	0.29	0.26	0.03	0.00	0.00		
10	0.04	0.11	0.18	0.20	0.30	0.28	0.20	0.25	0.24	0.03	0.00	0.00		
11	0.09	0.13	0.21	0.25	0.31	0.28	0.31	0.26	0.25	0.02	0.00	0.00		
12	0.09	0.12	0.19	0.22	0.30	0.26	0.31	0.28	0.26	0.02	0.00	0.00		
13	0.06	0.14	0.19	0.26	0.28	0.28	0.22	0.28	0.24	0.02	0.00	0.00		
14	0.06	0.15	0.18	0.24	0.27	0.29	0.23	0.14	0.26	0.02	0.00	0.00		
15	0.09	0.13	0.18	0.23	0.26	0.32	0.27	0.26	0.24	0.02	0.00	0.00		
16	0.09	0.14	0.19	0.12	0.25	0.34	0.31	0.27	0.27	0.02	0.00	0.00		
17	0.07	0.15	0.21	0.21	0.26	0.35	0.31	0.27	0.25	0.02	0.00	0.00		
18	0.10	0.12	0.23	0.27	0.25	0.30	0.28	0.29	0.20	0.01	0.00	0.00		
19	0.04	0.12	0.19	0.22	0.26	0.29	0.28	0.27	0.22	0.01	0.00	0.00		
20	0.07	0.12	0.16	0.14	0.27	0.32	0.26	0.23	0.21	0.01	0.00	0.00		
21	0.11	0.12	0.18	0.21	0.25	0.31	0.25	0.27	0.13	0.01	0.00	0.00		
22	0.13	0.13	0.15	0.20	0.24	0.26	0.16	0.28	0.17	0.01	0.00	0.00		
23	0.09	0.16	0.10	0.23	0.25	0.25	0.27	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00		
24	0.09	0.12	0.16	0.25	0.26	0.28	0.25	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00		
25	0.10	0.14	0.17	0.26	0.26	0.29	0.25	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00		
26	0.09	0.16	0.18	0.25	0.27	0.31	0.26	0.18	0.16	0.00	0.00	0.01		
27	0.07	0.18	0.23	0.25	0.28	0.31	0.25	0.26	0.13	0.00	0.00	0.02		
28	0.07	0.17	0.19	0.26	0.29	0.30	0.28	0.26	0.13	0.00	0.00	0.02		
29	0.08		0.21	0.25	0.28	0.28	0.14	0.25	0.12	0.00	0.00	0.02		
30	0.08		0.20	0.24	0.28	0.28	0.28	0.22	0.10	0.00	0.00	0.02		
31	0.11		0.20		0.29		0.19	0.23		0.00		0.03		

		Sheet P: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.502	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.452	0.000	0.000		
2	0.574	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.389	0.000	0.000		
3	0.646	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.326	0.000	0.000		
4	0.717	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.263	0.000	0.000		
5	0.789	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.200	0.000	0.000		
6	0.803	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.190	0.000	0.000		
7	0.816	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.180	0.000	0.000		
8	0.830	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.170	0.000	0.000		
9	0.844	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.160	0.000	0.000		
10	0.858	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.150	0.000	0.000		
11	0.871	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.140	0.000	0.000		
12	0.885	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.130	0.000	0.000		
13	0.899	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.120	0.000	0.000		
14	0.912	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.110	0.000	0.000		
15	0.926	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.100	0.000	0.000		
16	0.929	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.947	0.090	0.000	0.000		
17	0.933	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.934	0.080	0.000	0.000		
18	0.936	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.921	0.070	0.000	0.000		
19	0.940	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.908	0.060	0.000	0.000		
20	0.943	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.895	0.050	0.000	0.000		
21	0.946	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.882	0.040	0.000	0.000		
22	0.950	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.869	0.030	0.000	0.000		
23	0.953	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.856	0.020	0.000	0.000		
24	0.957	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.843	0.010	0.000	0.000		
25	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.830	0.000	0.000	0.000		
26	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.767	0.000	0.000	0.072		
27	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.704	0.000	0.000	0.143		
28	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.641	0.000	0.000	0.215		
29	0.960		0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.578	0.000	0.000	0.287		
30	0.960		0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.515	0.000	0.000	0.359		
31	0.960		0.960		0.960		0.960	0.960		0.000		0.430		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet Q: Page 1 of 2				2007		Crop ET Rate						Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Cane/Bamboo												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.74	0.97	4.44	8.14	10.32	10.69	9.94	9.58	8.22	3.16	0.74	0.57	67.53	
Day														
1	0.03	0.03	0.04	0.26	0.20	0.33	0.37	0.13	0.31	0.15	0.03	0.02		
2	0.03	0.02	0.05	0.27	0.34	0.25	0.34	0.31	0.27	0.18	0.04	0.02		
3	0.02	0.03	0.06	0.25	0.34	0.32	0.32	0.33	0.32	0.19	0.04	0.02		
4	0.02	0.03	0.06	0.23	0.34	0.34	0.33	0.33	0.25	0.21	0.03	0.02		
5	0.04	0.03	0.07	0.21	0.33	0.42	0.36	0.32	0.29	0.22	0.03	0.02		
6	0.02	0.03	0.07	0.27	0.36	0.42	0.33	0.32	0.30	0.16	0.03	0.01		
7	0.03	0.03	0.06	0.25	0.36	0.34	0.36	0.34	0.27	0.17	0.03	0.02		
8	0.03	0.03	0.10	0.25	0.34	0.34	0.33	0.34	0.30	0.14	0.03	0.02		
9	0.02	0.03	0.10	0.25	0.34	0.32	0.32	0.36	0.32	0.13	0.02	0.00		
10	0.01	0.03	0.11	0.25	0.37	0.34	0.25	0.31	0.30	0.14	0.03	0.02		
11	0.03	0.04	0.13	0.31	0.38	0.34	0.38	0.32	0.31	0.11	0.01	0.02		
12	0.03	0.03	0.13	0.27	0.37	0.32	0.38	0.34	0.32	0.12	0.03	0.02		
13	0.02	0.04	0.13	0.32	0.34	0.34	0.27	0.34	0.30	0.11	0.03	0.02		
14	0.02	0.04	0.13	0.30	0.33	0.36	0.29	0.18	0.32	0.09	0.03	0.02		
15	0.03	0.04	0.14	0.29	0.32	0.39	0.33	0.32	0.30	0.09	0.03	0.02		
16	0.03	0.04	0.15	0.14	0.31	0.42	0.38	0.33	0.34	0.11	0.03	0.01		
17	0.02	0.04	0.17	0.26	0.32	0.43	0.38	0.33	0.32	0.10	0.03	0.02		
18	0.03	0.03	0.20	0.33	0.31	0.37	0.34	0.36	0.26	0.07	0.03	0.02		
19	0.01	0.03	0.17	0.27	0.32	0.36	0.34	0.33	0.29	0.07	0.03	0.02		
20	0.02	0.03	0.15	0.18	0.33	0.39	0.32	0.29	0.27	0.08	0.01	0.01		
21	0.03	0.03	0.17	0.26	0.31	0.38	0.31	0.33	0.18	0.09	0.02	0.03		
22	0.04	0.04	0.14	0.25	0.30	0.32	0.20	0.34	0.23	0.07	0.02	0.02		
23	0.02	0.04	0.10	0.29	0.31	0.31	0.33	0.32	0.25	0.05	0.03	0.02		
24	0.02	0.03	0.17	0.31	0.32	0.34	0.31	0.32	0.24	0.05	0.04	0.02		
25	0.03	0.04	0.19	0.32	0.32	0.36	0.31	0.27	0.25	0.04	0.02	0.03		
26	0.02	0.04	0.20	0.31	0.33	0.38	0.32	0.23	0.25	0.03	0.02	0.02		
27	0.02	0.05	0.26	0.31	0.34	0.38	0.31	0.32	0.21	0.03	0.02	0.03		
28	0.02	0.05	0.23	0.32	0.36	0.37	0.34	0.32	0.24	0.04	0.02	0.02		
29	0.02		0.25	0.31	0.34	0.34	0.18	0.31	0.22	0.03	0.02	0.02		
30	0.02		0.25	0.30	0.34	0.34	0.34	0.27	0.21	0.04	0.00	0.02		
31	0.03		0.25		0.36		0.24	0.29		0.03		0.02		

Sheet Q: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Cane/Bamboo												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250	
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250	
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250	
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250	
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250	
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250	
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250	
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250	
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250	
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250	
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250	
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250	
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250	
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250	
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250	
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250	
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250	
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250	
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250	
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250	
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250	
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250	
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250	
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250	
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250	
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250	
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250	
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260		1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260		1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260		1.189		1.189		1.189	1.189		0.250		0.250	



IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet R: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Citrus (young, 1 to 2 meters tall)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.19	1.49	2.21	2.52	3.05	3.07	2.86	2.76	2.43	2.00	1.16	0.96	25.71	
Day														
1	0.05	0.04	0.06	0.08	0.06	0.10	0.11	0.04	0.09	0.05	0.05	0.03		
2	0.06	0.04	0.07	0.09	0.10	0.07	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.03		
3	0.04	0.04	0.07	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.07	0.06	0.03		
4	0.03	0.04	0.06	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.08	0.05	0.03		
5	0.06	0.05	0.07	0.07	0.10	0.12	0.10	0.09	0.08	0.09	0.04	0.03		
6	0.04	0.04	0.06	0.09	0.11	0.12	0.10	0.09	0.09	0.07	0.05	0.01		
7	0.05	0.04	0.05	0.08	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04		
8	0.04	0.04	0.07	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.07	0.04	0.04		
9	0.04	0.04	0.07	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.06	0.03	0.01		
10	0.02	0.04	0.07	0.08	0.11	0.10	0.07	0.09	0.09	0.07	0.05	0.04		
11	0.04	0.06	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	0.09	0.09	0.06	0.02	0.03		
12	0.04	0.05	0.08	0.09	0.11	0.09	0.11	0.10	0.09	0.07	0.00	0.03		
13	0.03	0.06	0.08	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10	0.09	0.06	0.04	0.03		
14	0.03	0.06	0.07	0.09	0.10	0.10	0.08	0.05	0.09	0.06	0.04	0.03		
15	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	0.06	0.04	0.03		
16	0.04	0.06	0.08	0.04	0.09	0.12	0.11	0.10	0.10	0.08	0.04	0.01		
17	0.03	0.06	0.08	0.08	0.09	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.04	0.03		
18	0.05	0.05	0.09	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03		
19	0.01	0.05	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03		
20	0.03	0.05	0.07	0.05	0.10	0.11	0.09	0.08	0.08	0.07	0.02	0.02		
21	0.05	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11	0.09	0.10	0.05	0.09	0.04	0.06		
22	0.06	0.06	0.05	0.08	0.09	0.09	0.06	0.10	0.07	0.07	0.04	0.03		
23	0.04	0.07	0.04	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.03		
24	0.04	0.05	0.06	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06	0.03		
25	0.04	0.06	0.07	0.10	0.09	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.03	0.05		
26	0.04	0.07	0.07	0.09	0.10	0.11	0.09	0.06	0.08	0.05	0.03	0.03		
27	0.03	0.07	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.09	0.06	0.04	0.03	0.05		
28	0.03	0.07	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.08	0.05	0.04	0.03		
29	0.03		0.08	0.09	0.10	0.10	0.05	0.09	0.07	0.05	0.03	0.03		
30	0.03		0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.08	0.07	0.07	0.01	0.03		
31	0.04		0.08		0.10		0.07	0.08		0.05		0.04		

Sheet R: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Citrus (young, 1 to 2 meters tall)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413	
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414	
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415	
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416	
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417	
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418	
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418	
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419	
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420	
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421	
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422	
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423	
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423	
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424	
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425	
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426	
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427	
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428	
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429	
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429	
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430	
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431	
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432	
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433	
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434	
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434	
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435	
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436	
29	0.410		0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437	
30	0.410		0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438	
31	0.409		0.377		0.342		0.342	0.342		0.387		0.439	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet S: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Citrus (mature, 3+ meters tall)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.00	2.48	3.69	4.20	5.09	5.12	4.77	4.59	4.06	3.33	1.98	1.63	42.93	
Day														
1	0.09	0.07	0.09	0.14	0.10	0.16	0.18	0.06	0.15	0.09	0.08	0.06		
2	0.09	0.06	0.11	0.14	0.17	0.12	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.05		
3	0.06	0.07	0.11	0.13	0.17	0.15	0.15	0.16	0.15	0.12	0.10	0.06		
4	0.05	0.07	0.10	0.12	0.17	0.17	0.16	0.16	0.12	0.14	0.08	0.06		
5	0.10	0.08	0.11	0.11	0.17	0.20	0.17	0.15	0.14	0.15	0.07	0.06		
6	0.06	0.07	0.10	0.14	0.18	0.20	0.16	0.15	0.14	0.12	0.08	0.02		
7	0.08	0.07	0.08	0.13	0.18	0.17	0.17	0.17	0.13	0.12	0.08	0.06		
8	0.07	0.07	0.12	0.13	0.17	0.17	0.16	0.17	0.14	0.11	0.07	0.06		
9	0.06	0.07	0.12	0.13	0.17	0.15	0.15	0.17	0.15	0.10	0.05	0.03		
10	0.04	0.07	0.12	0.13	0.18	0.17	0.12	0.15	0.14	0.12	0.09	0.06		
11	0.07	0.09	0.14	0.16	0.19	0.17	0.18	0.15	0.15	0.10	0.05	0.05		
12	0.07	0.09	0.13	0.14	0.18	0.15	0.18	0.17	0.16	0.11	0.03	0.05		
13	0.05	0.10	0.13	0.17	0.17	0.17	0.13	0.17	0.14	0.11	0.07	0.05		
14	0.05	0.11	0.12	0.15	0.16	0.17	0.14	0.09	0.16	0.09	0.07	0.05		
15	0.07	0.09	0.12	0.15	0.16	0.19	0.16	0.15	0.15	0.10	0.07	0.05		
16	0.07	0.10	0.13	0.07	0.15	0.20	0.18	0.16	0.17	0.13	0.07	0.02		
17	0.06	0.11	0.14	0.13	0.16	0.21	0.18	0.16	0.16	0.13	0.07	0.05		
18	0.08	0.09	0.15	0.17	0.15	0.18	0.17	0.17	0.13	0.09	0.07	0.04		
19	0.03	0.08	0.13	0.14	0.16	0.17	0.17	0.16	0.14	0.09	0.07	0.05		
20	0.05	0.09	0.11	0.09	0.16	0.19	0.15	0.14	0.14	0.12	0.03	0.04		
21	0.08	0.08	0.12	0.13	0.15	0.18	0.15	0.16	0.09	0.15	0.06	0.09		
22	0.10	0.09	0.09	0.13	0.15	0.15	0.10	0.17	0.11	0.12	0.06	0.06		
23	0.06	0.11	0.07	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15	0.12	0.10	0.08	0.05		
24	0.06	0.09	0.11	0.16	0.16	0.17	0.15	0.15	0.12	0.10	0.10	0.05		
25	0.07	0.10	0.11	0.16	0.16	0.17	0.15	0.13	0.12	0.09	0.05	0.09		
26	0.06	0.11	0.12	0.16	0.16	0.18	0.15	0.11	0.13	0.08	0.05	0.05		
27	0.05	0.12	0.15	0.16	0.17	0.18	0.15	0.15	0.11	0.07	0.05	0.08		
28	0.05	0.12	0.13	0.16	0.17	0.18	0.17	0.15	0.13	0.09	0.06	0.05		
29	0.05		0.14	0.16	0.17	0.17	0.09	0.15	0.12	0.08	0.05	0.04		
30	0.05		0.13	0.15	0.17	0.17	0.17	0.13	0.12	0.11	0.01	0.04		
31	0.08		0.13		0.17		0.11	0.14		0.08		0.06		

Day	Citrus (mature, 3+ meters tall)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727
29	0.684		0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728
30	0.683		0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730
31	0.682		0.628		0.570		0.570	0.570		0.646		0.731

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet T: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Citrus - declining												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.39	1.74	2.58	2.94	3.56	3.59	3.34	3.22	2.84	2.33	1.36	1.13	30.02	
Day														
1	0.06	0.05	0.06	0.10	0.07	0.11	0.12	0.04	0.10	0.06	0.06	0.04		
2	0.06	0.04	0.08	0.10	0.12	0.08	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.03		
3	0.04	0.05	0.08	0.09	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.08	0.07	0.04		
4	0.03	0.05	0.07	0.08	0.12	0.12	0.11	0.11	0.08	0.10	0.06	0.04		
5	0.07	0.06	0.08	0.08	0.12	0.14	0.12	0.11	0.10	0.11	0.05	0.04		
6	0.04	0.05	0.07	0.10	0.13	0.14	0.11	0.11	0.10	0.08	0.05	0.01		
7	0.05	0.05	0.06	0.09	0.12	0.12	0.12	0.12	0.09	0.09	0.06	0.04		
8	0.05	0.05	0.09	0.09	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04		
9	0.04	0.05	0.08	0.09	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11	0.07	0.04	0.02		
10	0.02	0.05	0.09	0.09	0.13	0.12	0.08	0.10	0.10	0.08	0.06	0.04		
11	0.05	0.07	0.10	0.11	0.13	0.12	0.13	0.11	0.10	0.07	0.03	0.03		
12	0.05	0.06	0.09	0.10	0.13	0.11	0.13	0.12	0.11	0.08	0.01	0.03		
13	0.03	0.07	0.09	0.12	0.12	0.12	0.09	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03		
14	0.03	0.07	0.09	0.11	0.12	0.12	0.10	0.06	0.11	0.07	0.05	0.03		
15	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.13	0.11	0.11	0.10	0.07	0.05	0.03		
16	0.05	0.07	0.09	0.05	0.11	0.14	0.13	0.11	0.12	0.09	0.05	0.01		
17	0.04	0.07	0.10	0.09	0.11	0.14	0.13	0.11	0.11	0.09	0.05	0.03		
18	0.05	0.06	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.09	0.07	0.05	0.03		
19	0.02	0.06	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12	0.11	0.10	0.07	0.05	0.04		
20	0.03	0.06	0.08	0.06	0.11	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.02	0.03		
21	0.06	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.10	0.11	0.06	0.10	0.04	0.07		
22	0.07	0.06	0.06	0.09	0.10	0.11	0.07	0.12	0.08	0.08	0.04	0.04		
23	0.04	0.08	0.05	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04		
24	0.04	0.06	0.08	0.11	0.11	0.12	0.10	0.11	0.08	0.07	0.07	0.04		
25	0.05	0.07	0.08	0.11	0.11	0.12	0.10	0.09	0.09	0.06	0.04	0.06		
26	0.04	0.08	0.08	0.11	0.11	0.13	0.11	0.08	0.09	0.06	0.04	0.04		
27	0.03	0.09	0.11	0.11	0.12	0.13	0.10	0.11	0.08	0.05	0.03	0.06		
28	0.03	0.08	0.09	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.09	0.06	0.04	0.04		
29	0.04		0.10	0.11	0.12	0.12	0.06	0.10	0.08	0.05	0.03	0.03		
30	0.04		0.09	0.11	0.12	0.12	0.12	0.09	0.08	0.08	0.01	0.03		
31	0.05		0.09		0.12		0.08	0.10		0.06		0.04		

Sheet T: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Citrus - declining												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482	
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483	
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484	
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485	
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486	
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487	
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488	
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489	
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490	
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491	
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492	
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493	
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494	
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495	
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496	
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497	
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498	
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499	
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500	
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501	
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502	
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503	
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504	
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505	
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506	
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507	
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508	
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509	
29	0.479		0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510	
30	0.478		0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511	
31	0.477		0.440		0.399		0.399	0.399		0.452		0.512	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet U: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Tomatoes												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.17	1.74	3.92	8.08	8.15	3.86	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.24	
Day														
1	0.00	0.07	0.05	0.24	0.20	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.07	0.06	0.25	0.33	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.08	0.06	0.24	0.33	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.10	0.06	0.22	0.33	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.12	0.07	0.21	0.32	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.10	0.07	0.27	0.33	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.09	0.06	0.25	0.33	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.08	0.09	0.25	0.31	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.07	0.09	0.25	0.31	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.07	0.10	0.25	0.33	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.08	0.12	0.31	0.33	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.06	0.11	0.27	0.31	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.06	0.11	0.32	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.06	0.11	0.30	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.04	0.12	0.29	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.13	0.14	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.05	0.15	0.26	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.17	0.34	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.03	0.15	0.28	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.13	0.18	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.03	0.15	0.26	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.12	0.25	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.09	0.29	0.21	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.04	0.15	0.31	0.22	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.16	0.32	0.21	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.01	0.05	0.18	0.31	0.21	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.01	0.06	0.23	0.31	0.22	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.02	0.06	0.19	0.32	0.22	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.03		0.22	0.30	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.04		0.22	0.29	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.06		0.22		0.21		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

Day	Tomatoes											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.636	0.352	1.073	1.160	0.673	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.727	0.367	1.098	1.153	0.658	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.818	0.382	1.123	1.146	0.643	0.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.909	0.397	1.147	1.140	0.627	0.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	1.000	0.412	1.172	1.133	0.612	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.928	0.432	1.175	1.116	0.595	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.857	0.452	1.178	1.099	0.578	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.785	0.472	1.180	1.083	0.562	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.714	0.492	1.183	1.066	0.545	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.642	0.512	1.186	1.049	0.528	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.570	0.531	1.189	1.032	0.511	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.499	0.551	1.192	1.015	0.494	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.427	0.571	1.194	0.999	0.478	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.356	0.591	1.197	0.982	0.461	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.284	0.611	1.200	0.965	0.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.285	0.640	1.200	0.947	0.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.285	0.669	1.200	0.928	0.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.286	0.698	1.200	0.910	0.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.287	0.727	1.200	0.891	0.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.288	0.756	1.200	0.873	0.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.288	0.784	1.200	0.854	0.338	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.289	0.813	1.200	0.836	0.321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.290	0.842	1.200	0.817	0.303	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.290	0.871	1.200	0.799	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.291	0.900	1.200	0.780	0.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.091	0.306	0.925	1.193	0.765	0.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.182	0.321	0.949	1.187	0.749	0.234	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.273	0.336	0.974	1.180	0.734	0.218	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.364		0.999	1.173	0.719	0.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.455		1.024	1.167	0.704	0.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.545		1.048		0.688		0.000	0.000		0.000		0.000



IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet V: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Sudan												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.26	2.89	8.61	10.71	8.53	3.98	0.26	0.00	0.00	0.00	35.24	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.34	0.36	0.09	0.04	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.25	0.33	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.32	0.31	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.35	0.32	0.21	0.02	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.42	0.34	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.14	0.22	0.42	0.32	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.35	0.34	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.11	0.23	0.35	0.31	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.32	0.30	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.27	0.35	0.23	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.10	0.29	0.35	0.35	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.32	0.34	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.09	0.29	0.35	0.25	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.29	0.36	0.25	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.29	0.39	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.03	0.28	0.42	0.33	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.30	0.43	0.33	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.08	0.29	0.37	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.07	0.30	0.36	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.32	0.39	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.38	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.08	0.29	0.32	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.31	0.26	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.10	0.32	0.34	0.24	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.11	0.32	0.36	0.23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.01	0.12	0.34	0.38	0.24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.03	0.12	0.35	0.38	0.23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.03	0.14	0.36	0.36	0.25	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.05	0.14	0.35	0.34	0.13	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.06	0.14	0.35	0.34	0.24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.07		0.36		0.16	0.03		0.00		0.00		

Sheet V: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sudan												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.405	0.580	1.199	1.159	0.792	0.136	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.463	0.607	1.199	1.154	0.776	0.127	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.521	0.634	1.198	1.149	0.761	0.118	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.579	0.661	1.198	1.145	0.745	0.109	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.637	0.688	1.198	1.140	0.729	0.100	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.597	0.726	1.198	1.131	0.717	0.090	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.558	0.764	1.198	1.122	0.704	0.080	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.518	0.802	1.197	1.113	0.692	0.070	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.478	0.840	1.197	1.104	0.679	0.060	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.439	0.878	1.197	1.095	0.667	0.050	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.399	0.915	1.197	1.085	0.655	0.040	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.359	0.953	1.197	1.076	0.642	0.030	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.319	0.991	1.196	1.067	0.630	0.020	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.280	1.029	1.196	1.058	0.617	0.010	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.240	1.067	1.196	1.049	0.605	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.258	1.080	1.195	1.034	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.276	1.094	1.194	1.020	0.524	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.294	1.107	1.193	1.005	0.484	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.312	1.120	1.192	0.991	0.443	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.330	1.134	1.192	0.976	0.403	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.347	1.147	1.191	0.961	0.362	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.365	1.160	1.190	0.947	0.322	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.383	1.173	1.189	0.932	0.281	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.401	1.187	1.188	0.918	0.241	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.419	1.200	1.187	0.903	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.058	0.446	1.200	1.182	0.887	0.191	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.116	0.473	1.200	1.178	0.871	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.174	0.500	1.199	1.173	0.856	0.173	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.232	0.527	1.199	1.168	0.840	0.164	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.290	0.554	1.199	1.164	0.824	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.347		1.199		0.808	0.145		0.000		0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet W: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	3.14	3.63	5.47	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	1.37	2.31	19.10	
Day														
1	0.13	0.12	0.13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07		
2	0.14	0.09	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05		
3	0.10	0.10	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06		
4	0.08	0.11	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07		
5	0.15	0.12	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07		
6	0.10	0.11	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.03		
7	0.12	0.11	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.08		
8	0.11	0.10	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.08		
9	0.10	0.10	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.04		
10	0.06	0.11	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.09		
11	0.11	0.14	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.07		
12	0.11	0.13	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.07		
13	0.08	0.15	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.07		
14	0.08	0.15	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.07		
15	0.11	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.07		
16	0.11	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.04		
17	0.09	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07		
18	0.12	0.12	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.06		
19	0.05	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.07		
20	0.08	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.02	0.05		
21	0.13	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.14		
22	0.15	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.09		
23	0.10	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.08		
24	0.10	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.08		
25	0.11	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.13		
26	0.10	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.08		
27	0.08	0.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.12		
28	0.08	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08		
29	0.09		0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.07		
30	0.08		0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.07		
31	0.12		0.20		0.00		0.00	0.00		0.05		0.09		

Sheet W: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values										
Day	January	February	March	April	Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])									
					May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.101	1.050	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.765		
2	1.101	1.044	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.785		
3	1.101	1.038	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.805		
4	1.101	1.032	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.826		
5	1.101	1.026	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.846		
6	1.101	1.020	0.950	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.363	0.866		
7	1.101	1.013	0.950	0.760	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.071	0.370	0.886		
8	1.101	1.007	0.950	0.665	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.107	0.377	0.906		
9	1.101	1.000	0.950	0.570	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.142	0.384	0.926		
10	1.101	0.994	0.950	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.178	0.391	0.947		
11	1.101	0.987	0.950	0.380	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.214	0.398	0.967		
12	1.101	0.981	0.950	0.285	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.249	0.405	0.987		
13	1.101	0.974	0.950	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.285	0.412	1.007		
14	1.101	0.968	0.950	0.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.320	0.419	1.027		
15	1.101	0.961	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.426	1.047		
16	1.100	0.960	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.448	1.052		
17	1.099	0.959	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.469	1.058		
18	1.098	0.958	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.491	1.063		
19	1.097	0.957	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.513	1.069		
20	1.096	0.956	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.535	1.074		
21	1.095	0.954	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.556	1.079		
22	1.094	0.953	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.578	1.085		
23	1.093	0.952	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.600	1.090		
24	1.092	0.951	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.621	1.096		
25	1.091	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.643	1.101		
26	1.085	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.663	1.101		
27	1.079	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.684	1.101		
28	1.073	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.704	1.101		
29	1.067		0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.724	1.101		
30	1.061		0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.745	1.101		
31	1.056		0.950		0.000		0.000	0.000	0.000	0.356		1.101		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet X: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.99	1.36	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	1.88	2.66	2.78	14.57	
Day														
1	0.14	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.12		
2	0.15	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.08		
3	0.11	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.10		
4	0.08	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.10		
5	0.17	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.10		
6	0.11	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.08	0.04		
7	0.13	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.09	0.11		
8	0.12	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.08	0.11		
9	0.10	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.06	0.05		
10	0.06	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.10	0.11		
11	0.11	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.05	0.07	0.08		
12	0.11	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.05	0.05	0.08		
13	0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.05	0.10	0.08		
14	0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.05	0.10	0.08		
15	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.05	0.10	0.08		
16	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.07	0.09	0.05		
17	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.07	0.10	0.08		
18	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.06	0.10	0.07		
19	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.06	0.10	0.08		
20	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.08	0.04	0.06		
21	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.10	0.16		
22	0.13	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.10	0.10		
23	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.13	0.08		
24	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.16	0.08		
25	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.09	0.14		
26	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.09	0.08		
27	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.08	0.13		
28	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.11	0.08		
29	0.06		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.08	0.07		
30	0.06		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.02	0.07		
31	0.08		0.00		0.00		0.00	0.00		0.08		0.10		

Sheet X: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.193	0.713	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.214	0.605	1.188
2	1.192	0.687	0.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.218	0.623	1.191
3	1.191	0.661	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.222	0.640	1.194
4	1.190	0.635	0.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.227	0.658	1.197
5	1.189	0.609	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.231	0.675	1.200
6	1.180	0.581	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.093	0.240	0.699	1.200
7	1.171	0.554	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.185	0.250	0.723	1.200
8	1.163	0.526	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.278	0.259	0.748	1.200
9	1.154	0.498	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.370	0.269	0.772	1.200
10	1.145	0.471	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.463	0.278	0.796	1.200
11	1.136	0.443	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.555	0.287	0.820	1.200
12	1.127	0.415	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.648	0.297	0.844	1.200
13	1.119	0.387	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.740	0.306	0.869	1.200
14	1.110	0.360	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.833	0.316	0.893	1.200
15	1.101	0.332	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.925	0.325	0.917	1.200
16	1.080	0.319	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.851	0.341	0.942	1.200
17	1.060	0.306	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.778	0.357	0.968	1.200
18	1.039	0.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.704	0.372	0.993	1.200
19	1.019	0.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.630	0.388	1.019	1.200
20	0.998	0.266	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.557	0.404	1.044	1.200
21	0.977	0.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.483	0.420	1.069	1.200
22	0.957	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.436	1.095	1.200
23	0.936	0.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	0.451	1.120	1.200
24	0.916	0.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.262	0.467	1.146	1.200
25	0.895	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.188	0.483	1.171	1.200
26	0.869	0.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.192	0.500	1.174	1.199
27	0.843	0.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.197	0.518	1.177	1.198
28	0.817	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.201	0.535	1.180	1.197
29	0.791		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.205	0.553	1.183	1.196
30	0.765		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.210	0.570	1.186	1.195
31	0.739		0.000		0.000		0.000	0.000		0.588		1.194

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet Y: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Dates												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.36	3.21	5.54	6.74	8.52	8.78	8.13	7.79	6.71	5.11	2.86	2.19	67.93	
Day														
1	0.10	0.09	0.13	0.22	0.17	0.27	0.30	0.11	0.25	0.14	0.12	0.09		
2	0.11	0.07	0.16	0.23	0.29	0.21	0.28	0.25	0.22	0.17	0.14	0.07		
3	0.07	0.08	0.16	0.21	0.29	0.26	0.26	0.27	0.26	0.19	0.14	0.08		
4	0.06	0.09	0.15	0.19	0.29	0.28	0.27	0.27	0.20	0.22	0.12	0.08		
5	0.11	0.10	0.16	0.18	0.28	0.34	0.29	0.26	0.23	0.24	0.10	0.08		
6	0.07	0.09	0.15	0.23	0.29	0.34	0.27	0.26	0.24	0.18	0.11	0.03		
7	0.09	0.09	0.12	0.21	0.29	0.28	0.29	0.28	0.22	0.19	0.11	0.09		
8	0.08	0.08	0.18	0.21	0.29	0.28	0.27	0.28	0.24	0.17	0.10	0.09		
9	0.07	0.08	0.17	0.21	0.29	0.26	0.26	0.29	0.26	0.16	0.08	0.04		
10	0.04	0.09	0.18	0.21	0.30	0.28	0.20	0.25	0.24	0.18	0.12	0.09		
11	0.08	0.12	0.21	0.26	0.31	0.28	0.31	0.26	0.25	0.15	0.08	0.07		
12	0.08	0.11	0.19	0.23	0.30	0.26	0.31	0.28	0.26	0.17	0.07	0.07		
13	0.06	0.13	0.19	0.27	0.28	0.28	0.22	0.28	0.24	0.16	0.10	0.07		
14	0.06	0.14	0.18	0.25	0.27	0.29	0.23	0.15	0.26	0.14	0.10	0.07		
15	0.08	0.12	0.18	0.24	0.27	0.32	0.27	0.26	0.24	0.15	0.10	0.07		
16	0.08	0.13	0.19	0.12	0.26	0.34	0.31	0.27	0.28	0.20	0.10	0.04		
17	0.07	0.14	0.21	0.22	0.26	0.35	0.31	0.27	0.26	0.19	0.10	0.07		
18	0.09	0.11	0.23	0.28	0.26	0.30	0.28	0.29	0.21	0.14	0.10	0.06		
19	0.03	0.11	0.20	0.23	0.26	0.29	0.28	0.27	0.23	0.14	0.10	0.07		
20	0.06	0.11	0.17	0.15	0.27	0.32	0.26	0.23	0.22	0.18	0.04	0.05		
21	0.10	0.11	0.19	0.22	0.26	0.31	0.25	0.27	0.14	0.22	0.09	0.12		
22	0.11	0.12	0.15	0.21	0.25	0.26	0.17	0.28	0.18	0.18	0.09	0.08		
23	0.07	0.15	0.11	0.24	0.26	0.25	0.27	0.26	0.20	0.15	0.11	0.07		
24	0.07	0.12	0.17	0.26	0.26	0.28	0.25	0.26	0.19	0.15	0.13	0.07		
25	0.08	0.13	0.18	0.27	0.26	0.29	0.25	0.22	0.20	0.13	0.08	0.11		
26	0.07	0.15	0.19	0.26	0.27	0.31	0.26	0.18	0.20	0.12	0.08	0.07		
27	0.06	0.17	0.24	0.26	0.28	0.31	0.25	0.26	0.17	0.11	0.07	0.10		
28	0.06	0.16	0.20	0.27	0.29	0.30	0.28	0.26	0.20	0.13	0.09	0.07		
29	0.07		0.22	0.26	0.28	0.28	0.15	0.25	0.19	0.11	0.07	0.06		
30	0.07		0.21	0.25	0.28	0.28	0.28	0.22	0.19	0.16	0.02	0.06		
31	0.09		0.21		0.29		0.19	0.23		0.12		0.08		

		Sheet Y: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Dates												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.821	0.821	0.912	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.950		
2	0.821	0.821	0.915	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949		
3	0.821	0.821	0.919	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949		
4	0.821	0.821	0.922	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949		
5	0.821	0.824	0.926	0.984	0.983	0.978	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949		
6	0.821	0.828	0.930	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.959	0.954	0.949		
7	0.821	0.832	0.933	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.949		
8	0.821	0.835	0.937	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948		
9	0.821	0.839	0.941	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948		
10	0.821	0.843	0.944	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948		
11	0.821	0.846	0.948	0.984	0.982	0.977	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948		
12	0.821	0.850	0.952	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948		
13	0.821	0.853	0.955	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948		
14	0.821	0.857	0.959	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.948		
15	0.821	0.861	0.962	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947		
16	0.821	0.864	0.966	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947		
17	0.821	0.868	0.970	0.984	0.981	0.976	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947		
18	0.821	0.872	0.973	0.984	0.981	0.976	0.971	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947		
19	0.821	0.875	0.977	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.957	0.952	0.947		
20	0.821	0.879	0.981	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.947		
21	0.821	0.882	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946		
22	0.821	0.886	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946		
23	0.821	0.890	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946		
24	0.821	0.893	0.984	0.984	0.980	0.975	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946		
25	0.821	0.897	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.956	0.951	0.946		
26	0.821	0.901	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.946		
27	0.821	0.904	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945		
28	0.821	0.908	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945		
29	0.821		0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945		
30	0.821		0.984	0.984	0.979	0.974	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945		
31	0.821		0.984		0.979		0.969	0.964		0.955		0.972		



IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet Z: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Safflower												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.17	1.74	3.92	8.08	8.15	3.86	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.24	
Day														
1	0.00	0.07	0.05	0.24	0.20	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.07	0.06	0.25	0.33	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.08	0.06	0.24	0.33	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.10	0.06	0.22	0.33	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.12	0.07	0.21	0.32	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.10	0.07	0.27	0.33	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.09	0.06	0.25	0.33	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.08	0.09	0.25	0.31	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.07	0.09	0.25	0.31	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.07	0.10	0.25	0.33	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.08	0.12	0.31	0.33	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.06	0.11	0.27	0.31	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.06	0.11	0.32	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.06	0.11	0.30	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.04	0.12	0.29	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.13	0.14	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.05	0.15	0.26	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.17	0.34	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.03	0.15	0.28	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.13	0.18	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.03	0.15	0.26	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.12	0.25	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.09	0.29	0.21	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.04	0.15	0.31	0.22	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.16	0.32	0.21	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.01	0.05	0.18	0.31	0.21	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.01	0.06	0.23	0.31	0.22	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.02	0.06	0.19	0.32	0.22	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.03		0.22	0.30	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.04		0.22	0.29	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.06		0.22		0.21		0.00	0.00		0.00		0.00		

Sheet Z: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Safflower												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.636	0.352	1.073	1.160	0.673	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.727	0.367	1.098	1.153	0.658	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.818	0.382	1.123	1.146	0.643	0.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.909	0.397	1.147	1.140	0.627	0.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	1.000	0.412	1.172	1.133	0.612	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.928	0.432	1.175	1.116	0.595	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.857	0.452	1.178	1.099	0.578	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.785	0.472	1.180	1.083	0.562	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.714	0.492	1.183	1.066	0.545	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.642	0.512	1.186	1.049	0.528	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.570	0.531	1.189	1.032	0.511	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.499	0.551	1.192	1.015	0.494	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.427	0.571	1.194	0.999	0.478	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.356	0.591	1.197	0.982	0.461	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.284	0.611	1.200	0.965	0.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.285	0.640	1.200	0.947	0.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.285	0.669	1.200	0.928	0.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.286	0.698	1.200	0.910	0.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.287	0.727	1.200	0.891	0.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.288	0.756	1.200	0.873	0.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.288	0.784	1.200	0.854	0.338	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.289	0.813	1.200	0.836	0.321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.290	0.842	1.200	0.817	0.303	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.290	0.871	1.200	0.799	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.291	0.900	1.200	0.780	0.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.091	0.306	0.925	1.193	0.765	0.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.182	0.321	0.949	1.187	0.749	0.234	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.273	0.336	0.974	1.180	0.734	0.218	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.364		0.999	1.173	0.719	0.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.455		1.024	1.167	0.704	0.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.545		1.048		0.688		0.000	0.000		0.000		0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AA: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Deciduous Orchards (pecans & peaches)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.10	1.44	2.94	4.80	7.30	7.64	7.11	6.85	5.92	4.54	2.48	1.41	53.53	
Day														
1	0.05	0.04	0.06	0.13	0.13	0.24	0.26	0.09	0.22	0.13	0.11	0.07		
2	0.05	0.03	0.07	0.14	0.23	0.18	0.25	0.22	0.20	0.15	0.13	0.05		
3	0.03	0.04	0.07	0.13	0.23	0.23	0.23	0.24	0.23	0.17	0.13	0.06		
4	0.03	0.04	0.07	0.12	0.24	0.25	0.24	0.24	0.18	0.20	0.11	0.06		
5	0.05	0.05	0.07	0.11	0.23	0.30	0.26	0.23	0.20	0.21	0.09	0.06		
6	0.03	0.04	0.07	0.15	0.25	0.30	0.24	0.23	0.21	0.16	0.10	0.02		
7	0.04	0.04	0.06	0.14	0.25	0.25	0.26	0.25	0.20	0.17	0.10	0.06		
8	0.04	0.04	0.09	0.14	0.24	0.25	0.24	0.25	0.21	0.15	0.09	0.06		
9	0.03	0.04	0.08	0.14	0.24	0.23	0.23	0.26	0.23	0.14	0.07	0.03		
10	0.02	0.04	0.09	0.14	0.26	0.25	0.18	0.22	0.21	0.16	0.11	0.06		
11	0.04	0.05	0.10	0.17	0.27	0.25	0.27	0.23	0.22	0.14	0.07	0.05		
12	0.04	0.05	0.10	0.16	0.26	0.23	0.27	0.25	0.23	0.15	0.05	0.05		
13	0.03	0.06	0.10	0.18	0.25	0.25	0.20	0.25	0.21	0.14	0.09	0.04		
14	0.03	0.06	0.09	0.17	0.24	0.26	0.20	0.13	0.23	0.13	0.09	0.04		
15	0.04	0.05	0.10	0.17	0.23	0.28	0.24	0.23	0.21	0.14	0.09	0.04		
16	0.04	0.06	0.10	0.08	0.22	0.30	0.27	0.24	0.25	0.18	0.09	0.02		
17	0.03	0.06	0.11	0.16	0.23	0.31	0.27	0.24	0.23	0.17	0.08	0.04		
18	0.04	0.05	0.13	0.20	0.22	0.26	0.25	0.26	0.19	0.13	0.08	0.04		
19	0.01	0.05	0.11	0.17	0.23	0.26	0.25	0.24	0.20	0.13	0.08	0.04		
20	0.03	0.05	0.09	0.11	0.24	0.28	0.23	0.20	0.20	0.16	0.03	0.03		
21	0.05	0.05	0.10	0.16	0.22	0.27	0.22	0.24	0.13	0.20	0.07	0.08		
22	0.05	0.05	0.08	0.15	0.21	0.23	0.14	0.25	0.16	0.16	0.07	0.05		
23	0.03	0.07	0.06	0.18	0.22	0.22	0.24	0.23	0.18	0.14	0.10	0.04		
24	0.03	0.05	0.09	0.20	0.23	0.25	0.22	0.23	0.17	0.14	0.11	0.04		
25	0.04	0.06	0.10	0.20	0.23	0.26	0.22	0.20	0.18	0.12	0.06	0.07		
26	0.03	0.07	0.11	0.20	0.24	0.27	0.23	0.16	0.18	0.11	0.06	0.04		
27	0.03	0.08	0.14	0.20	0.25	0.27	0.22	0.23	0.15	0.09	0.05	0.06		
28	0.03	0.07	0.12	0.21	0.26	0.26	0.25	0.23	0.18	0.12	0.07	0.04		
29	0.03		0.13	0.20	0.25	0.25	0.13	0.22	0.17	0.10	0.05	0.03		
30	0.03		0.12	0.20	0.25	0.25	0.25	0.20	0.17	0.14	0.01	0.03		
31	0.04		0.13		0.26		0.17	0.20		0.11		0.04		

Sheet AA: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Deciduous Orchards (pecans & peaches)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.384	0.384	0.415	0.608	0.794	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.733
2	0.384	0.384	0.421	0.614	0.800	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.726
3	0.384	0.384	0.427	0.620	0.806	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.718
4	0.384	0.384	0.434	0.626	0.813	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.710
5	0.384	0.384	0.440	0.632	0.819	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.702
6	0.384	0.384	0.446	0.639	0.825	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.694
7	0.384	0.384	0.452	0.645	0.831	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.687
8	0.384	0.384	0.458	0.651	0.838	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.679
9	0.384	0.384	0.465	0.657	0.844	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.671
10	0.384	0.384	0.471	0.664	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.663
11	0.384	0.384	0.477	0.670	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.656
12	0.384	0.384	0.483	0.676	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.648
13	0.384	0.384	0.489	0.682	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.640
14	0.384	0.384	0.496	0.688	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.632
15	0.384	0.384	0.502	0.695	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.624
16	0.384	0.384	0.508	0.701	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.617
17	0.384	0.384	0.514	0.707	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.842	0.609
18	0.384	0.384	0.521	0.713	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.834	0.601
19	0.384	0.384	0.527	0.719	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.827	0.593
20	0.384	0.384	0.533	0.726	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.819	0.586
21	0.384	0.384	0.539	0.732	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.811	0.578
22	0.384	0.384	0.545	0.738	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.803	0.570
23	0.384	0.384	0.552	0.744	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.796	0.562
24	0.384	0.384	0.558	0.751	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.788	0.554
25	0.384	0.390	0.564	0.757	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.780	0.547
26	0.384	0.396	0.570	0.763	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.772	0.539
27	0.384	0.402	0.576	0.769	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.764	0.531
28	0.384	0.409	0.583	0.775	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.757	0.523
29	0.384		0.589	0.782	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.749	0.516
30	0.384		0.595	0.788	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.741	0.508
31	0.384		0.601		0.850		0.850	0.850		0.850			0.500

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AB: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate						Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	3.04	3.78	5.25	5.27	0.95	0.00	0.00	0.00	0.22	2.79	1.89	2.26	25.46	
Day														
1	0.13	0.12	0.14	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08		
2	0.14	0.10	0.16	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.06		
3	0.10	0.11	0.16	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.07		
4	0.07	0.12	0.15	0.16	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.07	0.07		
5	0.15	0.13	0.16	0.15	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.06	0.07		
6	0.10	0.12	0.15	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.07	0.03		
7	0.12	0.12	0.12	0.18	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.07	0.08		
8	0.11	0.10	0.18	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.06	0.08		
9	0.10	0.10	0.17	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.04		
10	0.05	0.11	0.18	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.08		
11	0.11	0.14	0.21	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04	0.07		
12	0.11	0.13	0.19	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03	0.07		
13	0.07	0.15	0.19	0.22	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.07		
14	0.07	0.16	0.18	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07		
15	0.11	0.14	0.17	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07		
16	0.11	0.15	0.18	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.04		
17	0.08	0.16	0.20	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.07		
18	0.12	0.13	0.22	0.22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06		
19	0.05	0.12	0.18	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07		
20	0.07	0.13	0.15	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.03	0.05		
21	0.13	0.12	0.17	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.13		
22	0.15	0.14	0.13	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08		
23	0.10	0.17	0.10	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.07		
24	0.10	0.13	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.07		
25	0.11	0.15	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.13		
26	0.10	0.17	0.17	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.06	0.07		
27	0.07	0.19	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.06	0.12		
28	0.07	0.18	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.07	0.07		
29	0.08		0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	0.06		
30	0.08		0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.01	0.06		
31	0.12		0.18		0.00		0.00	0.00		0.06		0.08		

Sheet AB: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.060	1.056	0.970	0.854	0.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.448	0.499	0.833
2	1.060	1.056	0.966	0.851	0.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.523	0.508	0.844
3	1.060	1.055	0.962	0.848	0.313	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.516	0.855
4	1.060	1.055	0.958	0.844	0.257	0.000	0.000	0.000	0.000	0.672	0.525	0.866
5	1.060	1.054	0.954	0.841	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.747	0.533	0.877
6	1.060	1.051	0.950	0.837	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.715	0.545	0.888
7	1.060	1.047	0.947	0.834	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.684	0.556	0.900
8	1.060	1.044	0.943	0.830	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.652	0.568	0.911
9	1.060	1.040	0.940	0.827	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.620	0.579	0.923
10	1.060	1.037	0.936	0.823	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.589	0.591	0.934
11	1.060	1.034	0.932	0.819	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.557	0.602	0.945
12	1.060	1.030	0.929	0.816	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.525	0.614	0.957
13	1.060	1.027	0.925	0.812	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.493	0.625	0.968
14	1.060	1.023	0.922	0.809	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.462	0.637	0.980
15	1.060	1.020	0.918	0.805	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.430	0.648	0.991
16	1.060	1.017	0.914	0.801	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.431	0.660	0.998
17	1.060	1.013	0.910	0.797	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.432	0.672	1.005
18	1.060	1.010	0.906	0.793	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.433	0.684	1.012
19	1.060	1.006	0.902	0.789	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.434	0.696	1.019
20	1.060	1.003	0.898	0.786	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.435	0.708	1.026
21	1.060	0.999	0.894	0.782	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	0.720	1.032
22	1.060	0.996	0.890	0.778	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	0.732	1.039
23	1.060	0.992	0.886	0.774	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.438	0.744	1.046
24	1.060	0.989	0.882	0.770	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.439	0.756	1.053
25	1.060	0.985	0.878	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.440	0.768	1.060
26	1.059	0.981	0.875	0.709	0.000	0.000	0.000	0.000	0.075	0.448	0.779	1.060
27	1.059	0.977	0.871	0.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.149	0.457	0.790	1.060
28	1.058	0.973	0.868	0.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.224	0.465	0.801	1.060
29	1.058		0.865	0.540	0.000	0.000	0.000	0.000	0.299	0.474	0.812	1.060
30	1.057		0.861	0.483	0.000	0.000	0.000	0.000	0.374	0.482	0.823	1.060
31	1.057		0.858		0.000		0.000	0.000		0.491		1.060

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AC: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.61	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	1.94	2.71	2.44	8.41
Day													
1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.12	
2	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.08	
3	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.10	
4	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.10	
5	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.10	
6	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.04	
7	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.11	
8	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.11	
9	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	
10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.11	
11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.08	
12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08	
13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.08	
14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.08	
15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.08	
16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.10	0.05	
17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.10	0.08	
18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.10	0.07	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.11	0.08	
20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.04	0.05	
21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.10	0.13	
22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.10	0.08	
23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.14	0.07	
24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.16	0.07	
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.09	0.11	
26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.09	0.06	
27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.08	0.09	
28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.11	0.05	
29	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08	0.04	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.02	0.04	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.05	

Sheet AC: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.533	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.574	1.191	
2	0.475	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.599	1.192	
3	0.416	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.624	1.192	
4	0.358	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.649	1.193	
5	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.674	1.194	
6	0.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.703	1.193	
7	0.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.732	1.192	
8	0.270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.761	1.191	
9	0.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.790	1.190	
10	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.819	1.190	
11	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.847	1.189	
12	0.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.876	1.188	
13	0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.905	1.187	
14	0.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.934	1.186	
15	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.963	1.185	
16	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.333	0.985	1.161	
17	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.065	0.341	1.008	1.136	
18	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.098	0.348	1.030	1.112	
19	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.130	0.356	1.052	1.087	
20	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	0.363	1.075	1.063	
21	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.370	1.097	1.038	
22	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228	0.378	1.119	1.014	
23	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.261	0.385	1.141	0.989	
24	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.293	0.393	1.164	0.965	
25	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.400	1.186	0.940	
26	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.425	1.187	0.882	
27	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.450	1.188	0.824	
28	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.475	1.188	0.765	
29	0.064		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.500	1.189	0.707	
30	0.055		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.525	1.190	0.649	
31	0.045		0.000		0.000		0.000	0.000		0.549		0.591	



IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AD: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.59	0.01	1.65	3.43	8.00	8.54	7.94	7.66	6.62	5.07	2.85	1.92	54.28	
Day														
1	0.06	0.00	0.00	0.06	0.13	0.27	0.29	0.10	0.25	0.14	0.12	0.09		
2	0.06	0.00	0.00	0.07	0.24	0.20	0.28	0.25	0.22	0.17	0.14	0.07		
3	0.03	0.00	0.00	0.06	0.24	0.26	0.26	0.27	0.26	0.19	0.14	0.08		
4	0.02	0.00	0.00	0.06	0.25	0.28	0.27	0.27	0.20	0.22	0.12	0.08		
5	0.04	0.00	0.00	0.06	0.25	0.33	0.29	0.26	0.23	0.24	0.10	0.08		
6	0.03	0.00	0.01	0.08	0.27	0.33	0.27	0.26	0.24	0.18	0.11	0.03		
7	0.03	0.00	0.01	0.07	0.27	0.28	0.29	0.28	0.22	0.19	0.11	0.08		
8	0.03	0.00	0.03	0.08	0.26	0.28	0.27	0.28	0.24	0.17	0.10	0.08		
9	0.02	0.00	0.04	0.08	0.26	0.26	0.26	0.29	0.26	0.16	0.08	0.04		
10	0.01	0.00	0.05	0.08	0.28	0.28	0.20	0.25	0.24	0.18	0.12	0.08		
11	0.02	0.00	0.07	0.10	0.30	0.28	0.30	0.26	0.25	0.15	0.08	0.06		
12	0.02	0.00	0.08	0.10	0.29	0.26	0.30	0.28	0.26	0.17	0.07	0.06		
13	0.02	0.00	0.09	0.12	0.27	0.28	0.22	0.28	0.24	0.16	0.10	0.06		
14	0.01	0.00	0.10	0.11	0.26	0.29	0.23	0.14	0.26	0.14	0.10	0.06		
15	0.02	0.00	0.11	0.11	0.26	0.31	0.27	0.26	0.24	0.15	0.10	0.06		
16	0.02	0.00	0.11	0.06	0.25	0.33	0.30	0.27	0.28	0.20	0.10	0.03		
17	0.01	0.00	0.11	0.11	0.26	0.34	0.30	0.27	0.26	0.19	0.10	0.06		
18	0.02	0.00	0.11	0.14	0.25	0.29	0.28	0.29	0.21	0.14	0.10	0.05		
19	0.00	0.00	0.09	0.12	0.26	0.29	0.28	0.27	0.23	0.14	0.10	0.06		
20	0.01	0.00	0.07	0.08	0.27	0.31	0.26	0.23	0.22	0.18	0.04	0.04		
21	0.02	0.00	0.07	0.13	0.25	0.30	0.25	0.27	0.14	0.22	0.09	0.11		
22	0.02	0.00	0.05	0.12	0.24	0.26	0.16	0.28	0.18	0.18	0.09	0.07		
23	0.01	0.00	0.03	0.15	0.25	0.25	0.27	0.26	0.20	0.15	0.11	0.06		
24	0.01	0.00	0.05	0.17	0.26	0.28	0.25	0.26	0.19	0.15	0.13	0.06		
25	0.01	0.00	0.04	0.18	0.26	0.29	0.25	0.22	0.20	0.13	0.08	0.09		
26	0.01	0.00	0.05	0.18	0.27	0.30	0.26	0.18	0.20	0.12	0.08	0.05		
27	0.01	0.00	0.06	0.18	0.28	0.30	0.25	0.26	0.17	0.10	0.07	0.08		
28	0.01	0.00	0.05	0.19	0.29	0.29	0.28	0.26	0.20	0.13	0.09	0.05		
29	0.01		0.06	0.19	0.28	0.28	0.14	0.25	0.19	0.11	0.07	0.04		
30	0.00		0.06	0.19	0.28	0.28	0.28	0.22	0.19	0.16	0.02	0.03		
31	0.00		0.06		0.29		0.19	0.23		0.12		0.04		

Sheet AD: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.474	0.036	0.000	0.287	0.789	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.945	
2	0.431	0.027	0.000	0.295	0.812	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.944	
3	0.387	0.018	0.000	0.303	0.834	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.944	
4	0.344	0.009	0.000	0.310	0.857	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.943	
5	0.300	0.000	0.000	0.318	0.879	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.942	
6	0.290	0.000	0.057	0.332	0.886	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.937	
7	0.280	0.000	0.113	0.346	0.893	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.932	
8	0.270	0.000	0.170	0.359	0.900	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.927	
9	0.260	0.000	0.226	0.373	0.907	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.922	
10	0.250	0.000	0.283	0.387	0.915	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.917	
11	0.240	0.000	0.339	0.401	0.922	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.911	
12	0.230	0.000	0.396	0.415	0.929	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.906	
13	0.220	0.000	0.452	0.428	0.936	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.901	
14	0.210	0.000	0.509	0.442	0.943	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.896	
15	0.200	0.000	0.565	0.456	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.891	
16	0.190	0.000	0.532	0.476	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.880	
17	0.180	0.000	0.499	0.496	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.869	
18	0.170	0.000	0.466	0.516	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.857	
19	0.160	0.000	0.433	0.536	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.846	
20	0.150	0.000	0.400	0.556	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.835	
21	0.140	0.000	0.366	0.575	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.824	
22	0.130	0.000	0.333	0.595	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.813	
23	0.120	0.000	0.300	0.615	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.801	
24	0.110	0.000	0.267	0.635	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.790	
25	0.100	0.000	0.234	0.655	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.779	
26	0.091	0.000	0.242	0.677	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.949	0.735	
27	0.082	0.000	0.249	0.700	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.948	0.692	
28	0.073	0.000	0.257	0.722	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.948	0.648	
29	0.064		0.265	0.745	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.947	0.605	
30	0.055		0.272	0.767	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.946	0.561	
31	0.045		0.280		0.950		0.950	0.950		0.950		0.518	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AE: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Sugar Beets (Winter)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	3.27	4.24	6.26	6.64	5.72	2.38	0.28	0.00	0.19	2.00	1.68	2.27	34.93	
Day														
1	0.14	0.13	0.16	0.23	0.15	0.13	0.04	0.00	0.00	0.06	0.05	0.08		
2	0.15	0.10	0.19	0.24	0.25	0.09	0.03	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06		
3	0.10	0.11	0.19	0.22	0.24	0.12	0.03	0.00	0.00	0.10	0.06	0.07		
4	0.08	0.13	0.18	0.19	0.24	0.12	0.03	0.00	0.00	0.13	0.06	0.07		
5	0.16	0.14	0.19	0.18	0.23	0.14	0.03	0.00	0.00	0.16	0.05	0.07		
6	0.10	0.13	0.18	0.23	0.24	0.14	0.03	0.00	0.00	0.11	0.06	0.03		
7	0.13	0.13	0.15	0.21	0.23	0.11	0.02	0.00	0.00	0.11	0.06	0.08		
8	0.11	0.11	0.21	0.21	0.22	0.11	0.02	0.00	0.00	0.09	0.05	0.08		
9	0.10	0.11	0.20	0.21	0.22	0.09	0.02	0.00	0.00	0.08	0.04	0.04		
10	0.06	0.13	0.21	0.21	0.23	0.10	0.01	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08		
11	0.11	0.16	0.24	0.26	0.23	0.09	0.01	0.00	0.00	0.06	0.04	0.06		
12	0.11	0.15	0.22	0.23	0.22	0.08	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.07		
13	0.08	0.17	0.22	0.27	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.07		
14	0.08	0.18	0.21	0.25	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.07		
15	0.11	0.16	0.21	0.24	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.07		
16	0.11	0.17	0.22	0.12	0.17	0.09	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.04		
17	0.09	0.18	0.24	0.21	0.17	0.09	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.07		
18	0.13	0.15	0.26	0.27	0.16	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.06		
19	0.05	0.14	0.22	0.22	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.07		
20	0.08	0.15	0.18	0.14	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.05		
21	0.14	0.14	0.20	0.21	0.15	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.14		
22	0.16	0.16	0.16	0.20	0.14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.09		
23	0.10	0.19	0.11	0.23	0.15	0.04	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.08		
24	0.10	0.15	0.18	0.25	0.15	0.04	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.08		
25	0.11	0.17	0.19	0.25	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.13		
26	0.10	0.19	0.20	0.24	0.15	0.04	0.00	0.00	0.01	0.04	0.06	0.08		
27	0.08	0.22	0.25	0.24	0.15	0.04	0.00	0.00	0.02	0.04	0.05	0.12		
28	0.08	0.20	0.21	0.24	0.15	0.04	0.00	0.00	0.04	0.05	0.07	0.08		
29	0.09		0.23	0.23	0.14	0.03	0.00	0.00	0.05	0.04	0.05	0.07		
30	0.09		0.22	0.22	0.14	0.03	0.00	0.00	0.06	0.06	0.01	0.07		
31	0.13		0.22		0.14		0.00	0.00		0.05		0.09		

Sheet AE: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sugar Beets (Winter)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.128	1.140	1.136	1.030	0.860	0.452	0.114	0.000	0.000	0.382	0.405	0.792	
2	1.131	1.140	1.135	1.027	0.847	0.440	0.110	0.000	0.000	0.445	0.417	0.805	
3	1.134	1.140	1.134	1.024	0.833	0.427	0.107	0.000	0.000	0.509	0.429	0.817	
4	1.137	1.140	1.133	1.020	0.820	0.415	0.103	0.000	0.000	0.572	0.440	0.830	
5	1.140	1.140	1.132	1.017	0.806	0.403	0.100	0.000	0.000	0.636	0.452	0.842	
6	1.140	1.140	1.128	1.013	0.793	0.390	0.090	0.000	0.000	0.592	0.465	0.855	
7	1.140	1.140	1.125	1.010	0.779	0.376	0.080	0.000	0.000	0.548	0.478	0.868	
8	1.140	1.140	1.121	1.006	0.766	0.363	0.070	0.000	0.000	0.505	0.491	0.881	
9	1.140	1.140	1.117	1.002	0.752	0.349	0.060	0.000	0.000	0.461	0.504	0.894	
10	1.140	1.140	1.114	0.999	0.739	0.336	0.050	0.000	0.000	0.417	0.517	0.907	
11	1.140	1.140	1.110	0.995	0.726	0.323	0.040	0.000	0.000	0.373	0.530	0.919	
12	1.140	1.140	1.106	0.991	0.712	0.309	0.030	0.000	0.000	0.329	0.543	0.932	
13	1.140	1.140	1.102	0.987	0.699	0.296	0.020	0.000	0.000	0.286	0.556	0.945	
14	1.140	1.140	1.099	0.984	0.685	0.282	0.010	0.000	0.000	0.242	0.569	0.958	
15	1.140	1.140	1.095	0.980	0.672	0.269	0.000	0.000	0.000	0.198	0.582	0.971	
16	1.140	1.140	1.091	0.976	0.659	0.256	0.000	0.000	0.000	0.211	0.596	0.985	
17	1.140	1.140	1.087	0.972	0.645	0.242	0.000	0.000	0.000	0.223	0.609	0.998	
18	1.140	1.140	1.083	0.968	0.632	0.229	0.000	0.000	0.000	0.236	0.623	1.012	
19	1.140	1.140	1.079	0.964	0.618	0.215	0.000	0.000	0.000	0.248	0.636	1.025	
20	1.140	1.140	1.075	0.961	0.605	0.202	0.000	0.000	0.000	0.261	0.650	1.039	
21	1.140	1.140	1.070	0.957	0.591	0.188	0.000	0.000	0.000	0.273	0.664	1.053	
22	1.140	1.140	1.066	0.953	0.578	0.175	0.000	0.000	0.000	0.286	0.677	1.066	
23	1.140	1.140	1.062	0.949	0.564	0.161	0.000	0.000	0.000	0.298	0.691	1.080	
24	1.140	1.140	1.058	0.945	0.551	0.148	0.000	0.000	0.000	0.311	0.704	1.093	
25	1.140	1.140	1.054	0.941	0.537	0.134	0.000	0.000	0.000	0.323	0.718	1.107	
26	1.140	1.139	1.051	0.928	0.525	0.131	0.000	0.000	0.064	0.335	0.730	1.110	
27	1.140	1.138	1.047	0.914	0.513	0.127	0.000	0.000	0.127	0.346	0.743	1.113	
28	1.140	1.137	1.044	0.901	0.500	0.124	0.000	0.000	0.191	0.358	0.755	1.116	
29	1.140		1.041	0.887	0.488	0.120	0.000	0.000	0.254	0.370	0.768	1.119	
30	1.140		1.037	0.874	0.476	0.117	0.000	0.000	0.318	0.382	0.780	1.122	
31	1.140		1.034		0.464		0.000	0.000		0.393		1.125	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AF: Page 1 of 2			2007		Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Sugar Beets (Summer)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	3.12	3.61	3.76	1.78	0.28	0.29	3.07	4.83	6.81	6.08	3.43	2.64	39.69		
Day															
1	0.14	0.11	0.12	0.10	0.02	0.00	0.12	0.04	0.21	0.17	0.15	0.11			
2	0.15	0.09	0.15	0.10	0.03	0.00	0.13	0.11	0.19	0.20	0.17	0.08			
3	0.10	0.10	0.14	0.09	0.03	0.00	0.14	0.12	0.22	0.23	0.17	0.09			
4	0.08	0.11	0.13	0.08	0.03	0.00	0.16	0.12	0.18	0.26	0.15	0.09			
5	0.16	0.12	0.14	0.07	0.03	0.00	0.19	0.12	0.21	0.29	0.13	0.09			
6	0.10	0.11	0.13	0.09	0.03	0.00	0.17	0.13	0.22	0.22	0.14	0.03			
7	0.12	0.11	0.10	0.08	0.02	0.00	0.16	0.14	0.20	0.23	0.14	0.10			
8	0.11	0.10	0.15	0.08	0.02	0.00	0.14	0.14	0.22	0.21	0.13	0.10			
9	0.10	0.10	0.14	0.07	0.02	0.00	0.12	0.15	0.24	0.19	0.09	0.05			
10	0.06	0.11	0.14	0.07	0.02	0.00	0.09	0.13	0.23	0.22	0.15	0.10			
11	0.11	0.14	0.16	0.08	0.01	0.00	0.12	0.14	0.24	0.18	0.10	0.08			
12	0.11	0.13	0.14	0.07	0.01	0.00	0.11	0.16	0.26	0.21	0.09	0.08			
13	0.08	0.15	0.14	0.08	0.01	0.00	0.07	0.16	0.24	0.19	0.13	0.08			
14	0.08	0.16	0.13	0.07	0.00	0.00	0.06	0.09	0.26	0.17	0.13	0.08			
15	0.11	0.14	0.13	0.06	0.00	0.00	0.06	0.16	0.25	0.18	0.13	0.08			
16	0.11	0.15	0.13	0.03	0.00	0.00	0.07	0.17	0.29	0.24	0.11	0.05			
17	0.09	0.16	0.14	0.05	0.00	0.00	0.07	0.17	0.27	0.23	0.11	0.08			
18	0.12	0.13	0.15	0.06	0.00	0.00	0.07	0.19	0.23	0.17	0.11	0.07			
19	0.05	0.12	0.12	0.05	0.00	0.00	0.07	0.18	0.25	0.17	0.11	0.08			
20	0.08	0.12	0.10	0.03	0.00	0.00	0.07	0.16	0.24	0.22	0.05	0.06			
21	0.13	0.11	0.11	0.04	0.00	0.00	0.07	0.19	0.16	0.26	0.10	0.15			
22	0.15	0.13	0.08	0.04	0.00	0.00	0.05	0.20	0.20	0.22	0.10	0.09			
23	0.10	0.16	0.06	0.04	0.00	0.00	0.08	0.19	0.23	0.18	0.14	0.08			
24	0.09	0.12	0.09	0.04	0.00	0.00	0.08	0.19	0.22	0.18	0.16	0.08			
25	0.11	0.14	0.10	0.04	0.00	0.00	0.08	0.17	0.23	0.16	0.09	0.14			
26	0.09	0.16	0.10	0.03	0.00	0.02	0.09	0.14	0.23	0.15	0.09	0.08			
27	0.07	0.17	0.12	0.03	0.00	0.04	0.09	0.20	0.20	0.13	0.08	0.13			
28	0.07	0.16	0.10	0.03	0.00	0.06	0.10	0.21	0.24	0.16	0.10	0.08			
29	0.08		0.11	0.03	0.00	0.07	0.06	0.20	0.22	0.14	0.08	0.07			
30	0.08		0.10	0.03	0.00	0.09	0.11	0.18	0.23	0.19	0.02	0.07			
31	0.11		0.10		0.00		0.08	0.19		0.15		0.09			

		Sheet AF: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Sugar Beets (Summer)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.132	1.027	0.874	0.452	0.114	0.000	0.382	0.405	0.808	1.129	1.140	1.140		
2	1.131	1.023	0.857	0.440	0.110	0.000	0.445	0.417	0.820	1.132	1.140	1.140		
3	1.130	1.020	0.840	0.427	0.107	0.000	0.509	0.429	0.831	1.135	1.140	1.140		
4	1.129	1.016	0.823	0.415	0.103	0.000	0.572	0.440	0.843	1.137	1.140	1.140		
5	1.128	1.013	0.806	0.403	0.100	0.000	0.636	0.452	0.855	1.140	1.140	1.140		
6	1.124	1.009	0.793	0.390	0.090	0.000	0.592	0.465	0.868	1.140	1.140	1.140		
7	1.121	1.006	0.779	0.376	0.080	0.000	0.548	0.478	0.881	1.140	1.140	1.140		
8	1.117	1.002	0.766	0.363	0.070	0.000	0.505	0.491	0.894	1.140	1.140	1.140		
9	1.114	0.998	0.752	0.349	0.060	0.000	0.461	0.504	0.907	1.140	1.140	1.140		
10	1.110	0.995	0.739	0.336	0.050	0.000	0.417	0.517	0.920	1.140	1.140	1.140		
11	1.106	0.991	0.726	0.323	0.040	0.000	0.373	0.530	0.932	1.140	1.140	1.140		
12	1.103	0.987	0.712	0.309	0.030	0.000	0.329	0.543	0.945	1.140	1.140	1.140		
13	1.099	0.983	0.699	0.296	0.020	0.000	0.286	0.556	0.958	1.140	1.140	1.140		
14	1.096	0.980	0.685	0.282	0.010	0.000	0.242	0.569	0.971	1.140	1.140	1.140		
15	1.092	0.976	0.672	0.269	0.000	0.000	0.198	0.582	0.984	1.140	1.140	1.140		
16	1.088	0.973	0.659	0.256	0.000	0.000	0.211	0.596	0.997	1.140	1.140	1.140		
17	1.084	0.969	0.645	0.242	0.000	0.000	0.223	0.611	1.010	1.140	1.140	1.140		
18	1.080	0.966	0.632	0.229	0.000	0.000	0.236	0.625	1.023	1.140	1.140	1.140		
19	1.076	0.962	0.618	0.215	0.000	0.000	0.248	0.639	1.036	1.140	1.140	1.140		
20	1.072	0.959	0.605	0.202	0.000	0.000	0.261	0.654	1.049	1.140	1.140	1.140		
21	1.067	0.955	0.591	0.188	0.000	0.000	0.273	0.668	1.061	1.140	1.140	1.140		
22	1.063	0.952	0.578	0.175	0.000	0.000	0.286	0.682	1.074	1.140	1.140	1.140		
23	1.059	0.948	0.564	0.161	0.000	0.000	0.298	0.696	1.087	1.140	1.140	1.140		
24	1.055	0.945	0.551	0.148	0.000	0.000	0.311	0.711	1.100	1.140	1.140	1.140		
25	1.051	0.941	0.537	0.134	0.000	0.000	0.323	0.725	1.113	1.140	1.140	1.140		
26	1.048	0.924	0.525	0.131	0.000	0.064	0.335	0.737	1.116	1.140	1.140	1.139		
27	1.044	0.907	0.513	0.127	0.000	0.127	0.346	0.749	1.118	1.140	1.140	1.138		
28	1.041	0.890	0.500	0.124	0.000	0.191	0.358	0.760	1.121	1.140	1.140	1.137		
29	1.037		0.488	0.120	0.000	0.254	0.370	0.772	1.124	1.140	1.140	1.136		
30	1.034		0.476	0.117	0.000	0.318	0.382	0.784	1.127	1.140	1.140	1.135		
31	1.030		0.464		0.000		0.393	0.796		1.140		1.133		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AG: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)														
Grapes														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.26	1.65	4.41	7.33	7.63	6.77	5.11	1.93	0.00	0.00	0.00	35.09	
Day														
1	0.00	0.00	0.02	0.10	0.14	0.24	0.26	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.03	0.11	0.23	0.18	0.25	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.03	0.10	0.24	0.23	0.23	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.03	0.10	0.24	0.25	0.24	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.03	0.09	0.23	0.30	0.25	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.03	0.12	0.25	0.30	0.23	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.02	0.11	0.25	0.25	0.25	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.04	0.12	0.25	0.25	0.23	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.04	0.12	0.25	0.23	0.22	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.04	0.12	0.26	0.25	0.17	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.05	0.15	0.27	0.25	0.26	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.05	0.14	0.26	0.23	0.26	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.05	0.17	0.25	0.25	0.19	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.02	0.05	0.16	0.24	0.26	0.20	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.01	0.05	0.15	0.23	0.28	0.23	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.02	0.05	0.08	0.22	0.30	0.26	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.02	0.06	0.15	0.23	0.30	0.26	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.01	0.07	0.19	0.22	0.26	0.23	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.01	0.06	0.16	0.23	0.25	0.23	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.01	0.05	0.10	0.24	0.28	0.22	0.15	0.06	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.01	0.06	0.16	0.22	0.27	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.02	0.05	0.15	0.21	0.23	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.02	0.04	0.17	0.22	0.22	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.02	0.06	0.19	0.23	0.25	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.02	0.07	0.20	0.23	0.26	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.02	0.07	0.20	0.24	0.27	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.03	0.10	0.20	0.25	0.27	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.03	0.08	0.21	0.26	0.26	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.09	0.20	0.25	0.25	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.09	0.20	0.25	0.25	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.09		0.26		0.15	0.12		0.00		0.00		

Sheet AG: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Grapes												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.451		0.850		0.747	0.503		0.000		0.000	



IID&Coachella Area ET Rate Ta		Sheet AH: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Herbs-misc												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.61	3.38	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	2.01	2.07	13.73	
Day														
1	0.11	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08		
2	0.12	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06		
3	0.08	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07		
4	0.06	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07		
5	0.13	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07		
6	0.08	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03		
7	0.10	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08		
8	0.09	0.09	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08		
9	0.08	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04		
10	0.05	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08		
11	0.09	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06		
12	0.09	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06		
13	0.06	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
14	0.06	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
15	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.06		
16	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.03		
17	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.06		
18	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.05		
19	0.04	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.06		
20	0.06	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.03	0.05		
21	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.07	0.12		
22	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.07		
23	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.06		
24	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.06		
25	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.11		
26	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06		
27	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.10		
28	0.06	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.06		
29	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05		
30	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.05		
31	0.10		0.00		0.00		0.00	0.00		0.08		0.07		

Sheet AH: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
				Herbs-misc									
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.838	
2	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.848	
3	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.858	
4	0.909	0.909	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.868	
5	0.909	0.909	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.879	
6	0.909	0.909	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.889	
7	0.909	0.909	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.899	
8	0.909	0.909	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.909	
9	0.909	0.909	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.614	0.909	
10	0.909	0.909	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.909	
11	0.909	0.909	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.909	
12	0.909	0.909	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.644	0.909	
13	0.909	0.909	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	0.909	
14	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.665	0.909	
15	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.675	0.909	
16	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.685	0.909	
17	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.695	0.909	
18	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.705	0.909	
19	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.716	0.909	
20	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.726	0.909	
21	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.736	0.909	
22	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.746	0.909	
23	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.756	0.909	
24	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.767	0.909	
25	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.777	0.909	
26	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.787	0.909	
27	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.797	0.909	
28	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.807	0.909	
29	0.909		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.818	0.909	
30	0.909		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.828	0.909	
31	0.909		0.000		0.000		0.000	0.000		0.604		0.909	

IID&Coachella Area ET Rate Ta		Sheet A1: Page 1 of 2					2007 Crop ET Rate							Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Moist Soil Unit												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.87	3.72	5.70	6.75	5.10	2.94	8.94	9.09	4.75	5.34	3.00	2.31	60.52	
Day														
1	0.12	0.11	0.14	0.22	0.17	0.05	0.25	0.13	0.28	0.15	0.13	0.10		
2	0.13	0.09	0.17	0.23	0.29	0.04	0.24	0.30	0.24	0.18	0.15	0.07		
3	0.09	0.10	0.17	0.21	0.29	0.05	0.24	0.32	0.27	0.20	0.15	0.08		
4	0.07	0.11	0.16	0.19	0.29	0.05	0.26	0.32	0.21	0.23	0.13	0.08		
5	0.14	0.12	0.17	0.18	0.28	0.06	0.29	0.31	0.23	0.25	0.11	0.08		
6	0.09	0.11	0.16	0.23	0.30	0.06	0.28	0.31	0.23	0.19	0.12	0.03		
7	0.11	0.11	0.13	0.21	0.30	0.05	0.31	0.33	0.21	0.20	0.12	0.09		
8	0.10	0.10	0.19	0.21	0.29	0.05	0.30	0.33	0.22	0.18	0.11	0.09		
9	0.09	0.10	0.18	0.21	0.29	0.05	0.30	0.35	0.23	0.17	0.08	0.04		
10	0.05	0.11	0.19	0.21	0.31	0.05	0.24	0.30	0.20	0.19	0.13	0.09		
11	0.10	0.14	0.22	0.26	0.32	0.05	0.37	0.31	0.20	0.16	0.08	0.07		
12	0.10	0.13	0.20	0.23	0.14	0.05	0.37	0.33	0.21	0.18	0.07	0.07		
13	0.07	0.15	0.20	0.27	0.13	0.05	0.26	0.33	0.18	0.17	0.11	0.07		
14	0.07	0.16	0.19	0.25	0.13	0.05	0.28	0.17	0.19	0.15	0.11	0.07		
15	0.10	0.14	0.19	0.24	0.12	0.06	0.32	0.31	0.17	0.16	0.11	0.07		
16	0.10	0.15	0.20	0.12	0.11	0.08	0.37	0.32	0.19	0.21	0.10	0.04		
17	0.08	0.16	0.22	0.22	0.12	0.09	0.37	0.32	0.17	0.20	0.10	0.07		
18	0.11	0.13	0.24	0.28	0.11	0.09	0.33	0.35	0.13	0.15	0.10	0.06		
19	0.04	0.12	0.20	0.23	0.11	0.10	0.33	0.32	0.13	0.15	0.10	0.07		
20	0.07	0.13	0.17	0.15	0.12	0.12	0.31	0.28	0.12	0.19	0.04	0.05		
21	0.12	0.12	0.19	0.22	0.10	0.13	0.30	0.32	0.08	0.23	0.09	0.13		
22	0.14	0.14	0.15	0.21	0.10	0.12	0.20	0.33	0.09	0.19	0.09	0.08		
23	0.09	0.17	0.05	0.14	0.07	0.07	0.15	0.15	0.12	0.16	0.12	0.07		
24	0.09	0.13	0.17	0.26	0.09	0.15	0.30	0.31	0.08	0.16	0.14	0.07		
25	0.10	0.15	0.18	0.27	0.09	0.17	0.30	0.26	0.08	0.14	0.08	0.12		
26	0.09	0.17	0.19	0.26	0.08	0.19	0.31	0.22	0.08	0.13	0.08	0.07		
27	0.07	0.19	0.24	0.26	0.08	0.20	0.30	0.31	0.06	0.11	0.07	0.11		
28	0.07	0.18	0.20	0.27	0.08	0.21	0.33	0.31	0.07	0.14	0.09	0.07		
29	0.08	0.00	0.22	0.26	0.07	0.21	0.17	0.30	0.06	0.12	0.07	0.06		
30	0.08		0.21	0.25	0.06	0.22	0.33	0.26	0.05	0.17	0.02	0.06		
31	0.11		0.21		0.06		0.23	0.26		0.13		0.08		

Day	Moist Soil Unit											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.800	1.150	1.070	1.000	1.000	1.000
2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.840	1.150	1.040	1.000	1.000	1.000
3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.880	1.150	1.010	1.000	1.000	1.000
4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.920	1.150	0.980	1.000	1.000	1.000
5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.960	1.150	0.950	1.000	1.000	1.000
6	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.990	1.150	0.930	1.000	1.000	1.000
7	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.030	1.150	0.900	1.000	1.000	1.000
8	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.070	1.150	0.870	1.000	1.000	1.000
9	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.110	1.150	0.840	1.000	1.000	1.000
10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.810	1.000	1.000	1.000
11	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.780	1.000	1.000	1.000
12	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.760	1.000	1.000	1.000
13	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.730	1.000	1.000	1.000
14	1.000	1.000	1.000	1.000	0.460	0.180	1.150	1.150	0.700	1.000	1.000	1.000
15	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.670	1.000	1.000	1.000
16	1.000	1.000	1.000	1.000	0.430	0.220	1.150	1.150	0.640	1.000	1.000	1.000
17	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.250	1.150	1.150	0.620	1.000	1.000	1.000
18	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.290	1.150	1.150	0.590	1.000	1.000	1.000
19	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.330	1.150	1.150	0.560	1.000	1.000	1.000
20	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.370	1.150	1.150	0.530	1.000	1.000	1.000
21	1.000	1.000	1.000	1.000	0.400	0.410	1.150	1.150	0.500	1.000	1.000	1.000
22	1.000	1.000	1.000	1.000	0.380	0.450	1.150	1.150	0.480	1.000	1.000	1.000
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
24	1.000	1.000	1.000	1.000	0.340	0.530	1.150	1.150	0.420	1.000	1.000	1.000
25	1.000	1.000	1.000	1.000	0.320	0.570	1.150	1.150	0.390	1.000	1.000	1.000
26	1.000	1.000	1.000	1.000	0.300	0.600	1.150	1.150	0.360	1.000	1.000	1.000
27	1.000	1.000	1.000	1.000	0.280	0.640	1.150	1.150	0.330	1.000	1.000	1.000
28	1.000	1.000	1.000	1.000	0.260	0.680	1.150	1.150	0.310	1.000	1.000	1.000
29	1.000		1.000	1.000	0.240	0.720	1.150	1.150	0.280	1.000	1.000	1.000
30	1.000		1.000	1.000	0.220	0.760	1.150	1.120	0.250	1.000	1.000	1.000
31	1.000		1.000		0.200		1.150	1.090		1.000		1.000

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AJ: Page 1 of 2					2007 Crop ET Rate							Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Seasonal Wetland												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.872	3.72	4.69	3.91	3.89	2.32	4.21	4.43	3.83	5.34	3.00	2.31	44.53	
Day														
1	0.12	0.11	0.14	0.10	0.10	0.08	0.09	0.06	0.14	0.15	0.13	0.10		
2	0.13	0.09	0.17	0.11	0.17	0.05	0.09	0.14	0.13	0.18	0.15	0.07		
3	0.09	0.10	0.17	0.10	0.17	0.06	0.09	0.15	0.15	0.20	0.15	0.08		
4	0.07	0.11	0.16	0.09	0.17	0.08	0.10	0.15	0.12	0.23	0.13	0.08		
5	0.14	0.12	0.17	0.09	0.17	0.10	0.12	0.15	0.13	0.25	0.11	0.08		
6	0.09	0.11	0.16	0.12	0.18	0.09	0.12	0.15	0.14	0.19	0.12	0.03		
7	0.11	0.11	0.13	0.11	0.18	0.08	0.14	0.16	0.13	0.20	0.12	0.09		
8	0.10	0.10	0.19	0.11	0.17	0.07	0.14	0.16	0.14	0.18	0.11	0.09		
9	0.09	0.10	0.18	0.12	0.17	0.06	0.14	0.17	0.15	0.17	0.08	0.04		
10	0.05	0.11	0.19	0.12	0.19	0.08	0.12	0.14	0.14	0.19	0.13	0.09		
11	0.10	0.14	0.22	0.15	0.19	0.08	0.18	0.15	0.14	0.16	0.08	0.07		
12	0.10	0.13	0.20	0.14	0.18	0.07	0.18	0.16	0.15	0.18	0.07	0.07		
13	0.07	0.15	0.20	0.16	0.16	0.08	0.13	0.16	0.14	0.17	0.11	0.07		
14	0.07	0.16	0.19	0.15	0.14	0.08	0.13	0.08	0.15	0.15	0.11	0.07		
15	0.10	0.14	0.19	0.14	0.13	0.08	0.15	0.15	0.14	0.16	0.11	0.07		
16	0.10	0.15	0.20	0.07	0.12	0.09	0.18	0.15	0.16	0.21	0.10	0.04		
17	0.08	0.16	0.22	0.13	0.12	0.09	0.18	0.15	0.15	0.20	0.10	0.07		
18	0.11	0.13	0.24	0.17	0.11	0.07	0.16	0.17	0.12	0.15	0.10	0.06		
19	0.04	0.12	0.20	0.14	0.10	0.07	0.16	0.15	0.13	0.15	0.10	0.07		
20	0.07	0.13	0.17	0.09	0.10	0.08	0.15	0.13	0.13	0.19	0.04	0.05		
21	0.12	0.12	0.19	0.13	0.09	0.08	0.14	0.15	0.08	0.23	0.09	0.13		
22	0.14	0.14	0.06	0.13	0.08	0.07	0.09	0.16	0.10	0.19	0.09	0.08		
23	0.09	0.17	0.05	0.14	0.07	0.07	0.15	0.15	0.12	0.16	0.12	0.07		
24	0.09	0.13	0.08	0.16	0.07	0.08	0.14	0.15	0.11	0.16	0.14	0.07		
25	0.10	0.15	0.08	0.16	0.07	0.08	0.14	0.13	0.12	0.14	0.08	0.12		
26	0.09	0.17	0.08	0.16	0.08	0.08	0.15	0.10	0.12	0.13	0.08	0.07		
27	0.07	0.19	0.11	0.16	0.09	0.09	0.14	0.15	0.10	0.11	0.07	0.11		
28	0.07	0.18	0.09	0.16	0.09	0.09	0.16	0.15	0.12	0.14	0.09	0.07		
29	0.08	0.00	0.09	0.16	0.08	0.08	0.08	0.14	0.11	0.12	0.07	0.06		
30	0.08	0.00	0.09	0.15	0.08	0.07	0.16	0.13	0.11	0.17	0.02	0.06		
31	0.11	0.00	0.09	0.00	0.08	0.00	0.11	0.13	0.00	0.13	0.00	0.08		

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Seasonal Wetland											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
29	1.000		0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
30	1.000		0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
31	1.000		0.430		0.260		0.550	0.550		1.000		1.000

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AK: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites (bamboo))												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.75	0.97	4.45	8.14	10.32	10.69	9.94	9.58	8.22	3.16	0.77	0.59	67.59	
Day														
1	0.03	0.03	0.04	0.26	0.20	0.33	0.37	0.13	0.31	0.15	0.03	0.03		
2	0.03	0.02	0.05	0.27	0.34	0.25	0.34	0.31	0.27	0.18	0.04	0.02		
3	0.02	0.03	0.06	0.25	0.34	0.32	0.32	0.33	0.32	0.19	0.04	0.02		
4	0.02	0.03	0.06	0.23	0.34	0.34	0.33	0.33	0.25	0.21	0.03	0.02		
5	0.04	0.03	0.07	0.21	0.33	0.42	0.36	0.32	0.29	0.22	0.03	0.02		
6	0.02	0.03	0.07	0.27	0.36	0.42	0.33	0.32	0.30	0.16	0.03	0.01		
7	0.03	0.03	0.06	0.25	0.36	0.34	0.36	0.34	0.27	0.17	0.03	0.02		
8	0.03	0.03	0.10	0.25	0.34	0.34	0.33	0.34	0.30	0.14	0.03	0.02		
9	0.02	0.03	0.10	0.25	0.34	0.32	0.32	0.36	0.32	0.13	0.02	0.01		
10	0.01	0.03	0.11	0.25	0.37	0.34	0.25	0.31	0.30	0.14	0.03	0.02		
11	0.03	0.04	0.13	0.31	0.38	0.34	0.38	0.32	0.31	0.11	0.03	0.02		
12	0.03	0.03	0.13	0.27	0.37	0.32	0.38	0.34	0.32	0.12	0.03	0.02		
13	0.02	0.04	0.13	0.32	0.34	0.34	0.27	0.34	0.30	0.11	0.03	0.02		
14	0.02	0.04	0.13	0.30	0.33	0.36	0.29	0.18	0.32	0.09	0.03	0.02		
15	0.03	0.04	0.14	0.29	0.32	0.39	0.33	0.32	0.30	0.09	0.03	0.02		
16	0.03	0.04	0.15	0.14	0.31	0.42	0.38	0.33	0.34	0.11	0.03	0.02		
17	0.02	0.04	0.17	0.26	0.32	0.43	0.38	0.33	0.32	0.10	0.03	0.02		
18	0.03	0.03	0.20	0.33	0.31	0.37	0.34	0.36	0.26	0.07	0.03	0.02		
19	0.01	0.03	0.17	0.27	0.32	0.36	0.34	0.33	0.29	0.07	0.03	0.02		
20	0.02	0.03	0.15	0.18	0.33	0.39	0.32	0.29	0.27	0.08	0.01	0.01		
21	0.03	0.03	0.17	0.26	0.31	0.38	0.31	0.33	0.18	0.09	0.02	0.03		
22	0.04	0.04	0.15	0.25	0.30	0.32	0.20	0.34	0.23	0.07	0.02	0.02		
23	0.02	0.04	0.11	0.29	0.31	0.31	0.33	0.32	0.25	0.05	0.03	0.02		
24	0.02	0.03	0.17	0.31	0.32	0.34	0.31	0.32	0.24	0.05	0.04	0.02		
25	0.03	0.04	0.19	0.32	0.32	0.36	0.31	0.27	0.25	0.04	0.02	0.03		
26	0.02	0.04	0.20	0.31	0.33	0.38	0.32	0.23	0.25	0.03	0.02	0.02		
27	0.02	0.05	0.26	0.31	0.34	0.38	0.31	0.32	0.21	0.03	0.02	0.03		
28	0.02	0.05	0.23	0.32	0.36	0.37	0.34	0.32	0.24	0.04	0.02	0.02		
29	0.02		0.25	0.31	0.34	0.34	0.18	0.31	0.22	0.03	0.02	0.02		
30	0.02		0.25	0.30	0.34	0.34	0.34	0.27	0.21	0.04	0.01	0.02		
31	0.03		0.25		0.36		0.24	0.29		0.03		0.02		

Sheet AK: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites (bamboo))												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250	
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250	
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250	
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250	
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250	
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250	
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250	
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250	
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250	
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250	
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250	
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250	
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250	
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250	
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250	
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250	
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250	
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250	
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250	
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250	
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250	
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250	
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250	
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250	
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250	
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250	
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250	
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260		1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260		1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260		1.189		1.189		1.189	1.189		0.250		0.250	



IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AL: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Barren (<= 10% vegetation)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.95	1.23	1.47	0.98	1.18	1.22	1.14	1.10	0.95	0.79	0.66	0.68	12.35	
Day														
1	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.04	0.04	0.01	0.04	0.02	0.02	0.03		
2	0.04	0.03	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02		
3	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02		
4	0.02	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02		
5	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02		
6	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01		
7	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02		
8	0.03	0.03	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
9	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01		
10	0.02	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02		
11	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02		
12	0.03	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02		
13	0.02	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
14	0.02	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02		
15	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
16	0.03	0.05	0.05	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02		
17	0.03	0.05	0.06	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02		
18	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
19	0.02	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
20	0.02	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01		
21	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04		
22	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02		
23	0.03	0.06	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02		
24	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02		
25	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04		
26	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02		
27	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03		
28	0.02	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
29	0.03		0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
30	0.03		0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02		
31	0.04		0.04		0.04		0.03	0.03		0.02		0.03		

		Sheet AL: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Barren (<= 10% vegetation)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254		
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257		
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259		
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261		
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264		
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266		
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268		
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271		
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273		
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275		
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278		
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280		
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282		
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285		
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287		
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290		
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292		
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294		
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297		
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299		
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301		
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304		
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306		
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308		
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311		
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313		
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316		
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318		
29	0.331		0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320		
30	0.331		0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323		
31	0.331		0.185		0.136		0.136	0.136		0.181		0.325		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AM: Page 1 of 2				2007 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.95	1.23	2.13	4.22	7.68	8.76	8.14	7.85	6.77	4.10	1.31	0.47	53.62
Day													
1	0.04	0.04	0.05	0.11	0.13	0.27	0.30	0.11	0.25	0.14	0.07	0.03	
2	0.04	0.03	0.06	0.11	0.22	0.20	0.28	0.25	0.22	0.16	0.08	0.02	
3	0.03	0.03	0.06	0.10	0.22	0.26	0.26	0.27	0.26	0.18	0.08	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.10	0.23	0.28	0.27	0.27	0.20	0.21	0.07	0.02	
5	0.05	0.04	0.06	0.09	0.22	0.34	0.29	0.26	0.23	0.22	0.06	0.01	
6	0.03	0.04	0.05	0.12	0.24	0.34	0.27	0.26	0.24	0.17	0.06	0.01	
7	0.04	0.04	0.04	0.11	0.24	0.28	0.29	0.28	0.22	0.17	0.06	0.02	
8	0.03	0.03	0.06	0.11	0.24	0.28	0.27	0.28	0.24	0.15	0.05	0.02	
9	0.03	0.03	0.06	0.12	0.24	0.26	0.26	0.29	0.26	0.14	0.04	0.01	
10	0.02	0.04	0.06	0.12	0.26	0.28	0.20	0.25	0.24	0.16	0.06	0.02	
11	0.03	0.05	0.07	0.15	0.27	0.28	0.31	0.26	0.25	0.13	0.05	0.01	
12	0.03	0.04	0.07	0.13	0.26	0.26	0.31	0.28	0.26	0.14	0.05	0.01	
13	0.02	0.05	0.07	0.16	0.25	0.28	0.22	0.28	0.24	0.13	0.05	0.01	
14	0.02	0.05	0.06	0.15	0.24	0.29	0.23	0.15	0.26	0.12	0.05	0.01	
15	0.03	0.05	0.06	0.15	0.24	0.32	0.27	0.26	0.24	0.12	0.05	0.01	
16	0.03	0.05	0.07	0.07	0.23	0.34	0.31	0.27	0.28	0.16	0.04	0.01	
17	0.03	0.05	0.07	0.14	0.24	0.35	0.31	0.27	0.26	0.15	0.04	0.01	
18	0.04	0.04	0.08	0.18	0.24	0.30	0.28	0.29	0.21	0.11	0.04	0.01	
19	0.02	0.04	0.07	0.15	0.25	0.29	0.28	0.27	0.23	0.11	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.06	0.10	0.26	0.32	0.26	0.23	0.22	0.14	0.01	0.01	
21	0.04	0.04	0.07	0.15	0.24	0.31	0.25	0.27	0.15	0.16	0.03	0.03	
22	0.05	0.05	0.06	0.14	0.24	0.26	0.17	0.28	0.19	0.13	0.03	0.02	
23	0.03	0.06	0.04	0.16	0.25	0.25	0.27	0.26	0.20	0.11	0.04	0.01	
24	0.03	0.04	0.07	0.18	0.26	0.28	0.25	0.26	0.19	0.11	0.04	0.01	
25	0.03	0.05	0.07	0.19	0.26	0.29	0.25	0.22	0.20	0.09	0.02	0.02	
26	0.03	0.06	0.08	0.18	0.27	0.31	0.26	0.19	0.20	0.08	0.02	0.01	
27	0.02	0.06	0.10	0.19	0.28	0.31	0.25	0.26	0.18	0.07	0.02	0.02	
28	0.02	0.06	0.09	0.20	0.29	0.30	0.28	0.26	0.20	0.09	0.02	0.01	
29	0.03		0.10	0.19	0.28	0.28	0.15	0.25	0.19	0.07	0.02	0.01	
30	0.03		0.10	0.19	0.28	0.28	0.28	0.22	0.19	0.10	0.00	0.01	
31	0.04		0.10		0.29		0.19	0.23		0.08		0.02	

Sheet AM: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232	
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221	
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209	
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198	
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186	
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175	
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200	
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200	
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200	
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200	
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200	
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200	
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200	
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200	
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200	
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200	
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200	
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200	
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200	
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200	
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200	
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200	
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200	
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200	
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200	
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200	
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200	
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200	
29	0.331		0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200	
30	0.331		0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200	
31	0.331		0.469		0.974		0.974	0.974		0.586		0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AN: Page 1 of 2		2007 Phreatophyte ET										Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.95	1.23	2.56	5.14	8.98	9.86	9.17	8.84	7.63	4.59	1.43	0.48	60.85		
Day															
1	0.04	0.04	0.05	0.13	0.15	0.31	0.34	0.12	0.29	0.16	0.08	0.03			
2	0.04	0.03	0.06	0.14	0.26	0.23	0.32	0.29	0.25	0.19	0.09	0.02			
3	0.03	0.03	0.06	0.13	0.27	0.30	0.30	0.31	0.30	0.20	0.09	0.02			
4	0.02	0.04	0.05	0.12	0.27	0.32	0.31	0.31	0.23	0.23	0.08	0.02			
5	0.05	0.04	0.06	0.11	0.26	0.38	0.33	0.30	0.26	0.25	0.06	0.02			
6	0.03	0.04	0.05	0.15	0.29	0.38	0.31	0.30	0.27	0.19	0.07	0.01			
7	0.04	0.04	0.04	0.14	0.29	0.32	0.33	0.32	0.25	0.19	0.07	0.02			
8	0.03	0.03	0.07	0.14	0.28	0.32	0.31	0.32	0.27	0.17	0.06	0.02			
9	0.03	0.03	0.06	0.14	0.29	0.30	0.30	0.33	0.30	0.16	0.04	0.01			
10	0.02	0.04	0.07	0.14	0.31	0.32	0.23	0.29	0.27	0.18	0.07	0.02			
11	0.03	0.05	0.08	0.18	0.32	0.32	0.35	0.30	0.29	0.15	0.05	0.01			
12	0.03	0.04	0.08	0.16	0.31	0.30	0.35	0.32	0.30	0.16	0.06	0.01			
13	0.02	0.05	0.08	0.19	0.30	0.32	0.25	0.32	0.27	0.15	0.05	0.01			
14	0.02	0.05	0.08	0.18	0.29	0.33	0.26	0.16	0.30	0.13	0.05	0.01			
15	0.03	0.05	0.08	0.18	0.28	0.36	0.31	0.30	0.27	0.14	0.05	0.01			
16	0.03	0.05	0.09	0.09	0.27	0.38	0.35	0.31	0.32	0.18	0.04	0.01			
17	0.03	0.05	0.10	0.17	0.29	0.39	0.35	0.31	0.30	0.17	0.04	0.01			
18	0.04	0.04	0.11	0.22	0.28	0.34	0.32	0.33	0.24	0.12	0.04	0.01			
19	0.02	0.04	0.09	0.18	0.29	0.33	0.32	0.31	0.26	0.12	0.04	0.01			
20	0.02	0.04	0.08	0.12	0.31	0.36	0.30	0.26	0.25	0.15	0.02	0.01			
21	0.04	0.04	0.09	0.18	0.29	0.35	0.29	0.31	0.16	0.18	0.03	0.03			
22	0.05	0.05	0.08	0.17	0.27	0.30	0.19	0.32	0.21	0.15	0.03	0.02			
23	0.03	0.06	0.06	0.20	0.29	0.29	0.31	0.30	0.23	0.12	0.04	0.01			
24	0.03	0.04	0.09	0.22	0.30	0.32	0.29	0.30	0.22	0.12	0.05	0.01			
25	0.03	0.05	0.09	0.23	0.30	0.33	0.29	0.25	0.23	0.10	0.03	0.02			
26	0.03	0.06	0.10	0.22	0.31	0.35	0.30	0.21	0.23	0.09	0.02	0.01			
27	0.02	0.06	0.13	0.22	0.32	0.35	0.29	0.30	0.20	0.08	0.02	0.02			
28	0.02	0.06	0.11	0.24	0.33	0.34	0.32	0.30	0.23	0.10	0.03	0.01			
29	0.03		0.12	0.23	0.32	0.32	0.16	0.29	0.21	0.08	0.02	0.01			
30	0.03		0.12	0.22	0.32	0.32	0.32	0.25	0.21	0.11	0.01	0.01			
31	0.04		0.12		0.33		0.22	0.26		0.08		0.02			

Sheet AN: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values									Units: Dimensionless	
Day	Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241		
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228		
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214		
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201		
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188		
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175		
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200		
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200		
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200		
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200		
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200		
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200		
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200		
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200		
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200		
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200		
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200		
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200		
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200		
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200		
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200		
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200		
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200		
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200		
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200		
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200		
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200		
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200		
29	0.331		0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200		
30	0.331		0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200		
31	0.331		0.586		1.097		1.097	1.097		0.649		0.200		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AO: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET							Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.95	1.23	2.61	5.40	9.53	10.49	9.76	9.41	8.12	4.86	1.50	0.48	64.35	
Day														
1	0.04	0.04	0.05	0.14	0.16	0.33	0.36	0.13	0.30	0.17	0.09	0.03		
2	0.04	0.03	0.06	0.15	0.28	0.25	0.34	0.30	0.27	0.20	0.10	0.02		
3	0.03	0.03	0.06	0.14	0.28	0.32	0.32	0.33	0.32	0.22	0.10	0.02		
4	0.02	0.04	0.05	0.12	0.29	0.34	0.33	0.33	0.25	0.25	0.08	0.02		
5	0.05	0.04	0.06	0.12	0.28	0.41	0.35	0.32	0.28	0.26	0.07	0.02		
6	0.03	0.04	0.05	0.16	0.30	0.41	0.33	0.32	0.29	0.20	0.07	0.01		
7	0.04	0.04	0.04	0.14	0.31	0.34	0.35	0.34	0.27	0.21	0.07	0.02		
8	0.03	0.03	0.07	0.15	0.30	0.34	0.33	0.34	0.29	0.18	0.06	0.02		
9	0.03	0.03	0.07	0.15	0.30	0.32	0.32	0.35	0.32	0.17	0.04	0.01		
10	0.02	0.04	0.07	0.15	0.33	0.34	0.25	0.30	0.29	0.19	0.07	0.02		
11	0.03	0.05	0.08	0.19	0.34	0.34	0.37	0.32	0.30	0.15	0.05	0.01		
12	0.03	0.04	0.08	0.17	0.33	0.32	0.37	0.34	0.32	0.17	0.06	0.01		
13	0.02	0.05	0.08	0.20	0.32	0.34	0.27	0.34	0.29	0.16	0.06	0.01		
14	0.02	0.05	0.08	0.19	0.31	0.35	0.28	0.18	0.32	0.14	0.05	0.01		
15	0.03	0.05	0.08	0.19	0.30	0.39	0.33	0.32	0.29	0.15	0.05	0.01		
16	0.03	0.05	0.09	0.09	0.29	0.41	0.37	0.33	0.34	0.19	0.05	0.01		
17	0.03	0.05	0.10	0.18	0.31	0.42	0.37	0.33	0.32	0.18	0.04	0.01		
18	0.04	0.04	0.11	0.23	0.30	0.36	0.34	0.35	0.26	0.13	0.04	0.01		
19	0.02	0.04	0.10	0.19	0.31	0.35	0.34	0.33	0.28	0.13	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.08	0.12	0.33	0.39	0.32	0.28	0.27	0.16	0.02	0.01		
21	0.04	0.04	0.09	0.19	0.30	0.37	0.30	0.33	0.18	0.19	0.03	0.03		
22	0.05	0.05	0.08	0.18	0.29	0.32	0.20	0.34	0.22	0.15	0.03	0.02		
23	0.03	0.06	0.06	0.21	0.30	0.30	0.33	0.32	0.25	0.13	0.04	0.01		
24	0.03	0.04	0.09	0.23	0.32	0.34	0.30	0.32	0.23	0.13	0.05	0.01		
25	0.03	0.05	0.10	0.24	0.32	0.35	0.30	0.27	0.25	0.11	0.03	0.02		
26	0.03	0.06	0.11	0.23	0.33	0.37	0.32	0.22	0.25	0.10	0.03	0.01		
27	0.02	0.06	0.14	0.24	0.34	0.37	0.30	0.32	0.21	0.08	0.02	0.02		
28	0.02	0.06	0.12	0.25	0.35	0.36	0.34	0.32	0.24	0.10	0.03	0.01		
29	0.03		0.13	0.24	0.34	0.34	0.18	0.30	0.23	0.09	0.02	0.01		
30	0.03		0.13	0.24	0.34	0.34	0.34	0.27	0.22	0.12	0.01	0.01		
31	0.04		0.13		0.35		0.23	0.28		0.09		0.02		

Sheet AO: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246	
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232	
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217	
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203	
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175	
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200	
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200	
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200	
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200	
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200	
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200	
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200	
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200	
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200	
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200	
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200	
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200	
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200	
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200	
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200	
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200	
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200	
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200	
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200	
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200	
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200	
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200	
29	0.331		0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200	
30	0.331		0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200	
31	0.331		0.609		1.167		1.167	1.167		0.685		0.200	



IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AP: Page 1 of 2		2007 Phreatophyte ET									Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.95	1.23	2.58	5.26	9.23	10.15	9.44	9.10	7.85	4.72	1.46	0.48	62.46	
Day														
1	0.04	0.04	0.05	0.13	0.16	0.32	0.35	0.12	0.29	0.16	0.08	0.03		
2	0.04	0.03	0.06	0.14	0.27	0.24	0.33	0.29	0.26	0.19	0.10	0.02		
3	0.03	0.03	0.06	0.13	0.27	0.30	0.30	0.32	0.30	0.21	0.09	0.02		
4	0.02	0.04	0.05	0.12	0.28	0.33	0.32	0.32	0.24	0.24	0.08	0.02		
5	0.05	0.04	0.06	0.12	0.27	0.40	0.34	0.30	0.27	0.26	0.07	0.02		
6	0.03	0.04	0.05	0.15	0.29	0.40	0.32	0.30	0.28	0.19	0.07	0.01		
7	0.04	0.04	0.04	0.14	0.30	0.33	0.34	0.33	0.26	0.20	0.07	0.02		
8	0.03	0.03	0.07	0.14	0.29	0.33	0.32	0.33	0.28	0.18	0.06	0.02		
9	0.03	0.03	0.07	0.15	0.29	0.30	0.30	0.34	0.30	0.16	0.04	0.01		
10	0.02	0.04	0.07	0.15	0.32	0.33	0.24	0.29	0.28	0.18	0.07	0.02		
11	0.03	0.05	0.08	0.19	0.33	0.33	0.36	0.30	0.29	0.15	0.05	0.01		
12	0.03	0.04	0.08	0.17	0.32	0.30	0.36	0.33	0.30	0.17	0.06	0.01		
13	0.02	0.05	0.08	0.20	0.31	0.33	0.26	0.33	0.28	0.15	0.05	0.01		
14	0.02	0.05	0.08	0.19	0.30	0.34	0.27	0.17	0.30	0.13	0.05	0.01		
15	0.03	0.05	0.08	0.18	0.29	0.37	0.32	0.30	0.28	0.14	0.05	0.01		
16	0.03	0.05	0.09	0.09	0.28	0.40	0.36	0.32	0.33	0.18	0.04	0.01		
17	0.03	0.05	0.10	0.17	0.30	0.41	0.36	0.32	0.30	0.17	0.04	0.01		
18	0.04	0.04	0.11	0.22	0.29	0.35	0.33	0.34	0.25	0.13	0.04	0.01		
19	0.02	0.04	0.09	0.18	0.30	0.34	0.33	0.32	0.27	0.12	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.08	0.12	0.32	0.37	0.30	0.27	0.26	0.16	0.02	0.01		
21	0.04	0.04	0.09	0.18	0.29	0.36	0.29	0.32	0.17	0.18	0.03	0.03		
22	0.05	0.05	0.08	0.17	0.28	0.30	0.19	0.33	0.21	0.15	0.03	0.02		
23	0.03	0.06	0.06	0.20	0.29	0.29	0.32	0.30	0.24	0.12	0.04	0.01		
24	0.03	0.04	0.09	0.22	0.30	0.33	0.29	0.30	0.23	0.12	0.05	0.01		
25	0.03	0.05	0.10	0.23	0.30	0.34	0.29	0.26	0.24	0.10	0.03	0.02		
26	0.03	0.06	0.10	0.23	0.32	0.36	0.30	0.21	0.24	0.10	0.02	0.01		
27	0.02	0.06	0.13	0.23	0.33	0.36	0.29	0.30	0.20	0.08	0.02	0.02		
28	0.02	0.06	0.11	0.24	0.34	0.35	0.33	0.30	0.23	0.10	0.03	0.01		
29	0.03		0.13	0.24	0.33	0.33	0.17	0.29	0.22	0.08	0.02	0.01		
30	0.03		0.12	0.23	0.33	0.33	0.33	0.26	0.22	0.12	0.01	0.01		
31	0.04		0.13		0.34		0.23	0.27		0.09		0.02		

Sheet AP: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243	
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230	
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216	
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202	
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200	
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200	
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200	
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200	
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200	
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200	
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200	
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200	
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200	
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200	
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200	
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200	
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200	
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200	
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200	
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200	
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200	
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200	
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200	
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200	
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200	
29	0.331		0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200	
30	0.331		0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200	
31	0.331		0.597		1.129		1.129	1.129		0.666		0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AQ: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET									Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.95	1.23	2.84	5.53	9.51	10.42	9.69	9.34	8.08	5.48	1.80	0.52	65.39		
Day															
1	0.04	0.04	0.05	0.14	0.16	0.32	0.36	0.13	0.30	0.17	0.10	0.04			
2	0.04	0.03	0.06	0.15	0.28	0.24	0.34	0.30	0.27	0.21	0.11	0.02			
3	0.03	0.03	0.06	0.14	0.29	0.31	0.31	0.32	0.31	0.23	0.11	0.02			
4	0.02	0.04	0.06	0.13	0.29	0.34	0.32	0.32	0.24	0.27	0.10	0.02			
5	0.05	0.04	0.06	0.12	0.28	0.41	0.35	0.31	0.28	0.29	0.08	0.02			
6	0.03	0.04	0.06	0.16	0.30	0.41	0.32	0.31	0.29	0.22	0.08	0.01			
7	0.04	0.04	0.05	0.15	0.31	0.34	0.35	0.34	0.27	0.23	0.08	0.02			
8	0.03	0.03	0.08	0.15	0.30	0.34	0.32	0.34	0.29	0.21	0.07	0.02			
9	0.03	0.03	0.07	0.15	0.30	0.31	0.31	0.35	0.31	0.19	0.05	0.01			
10	0.02	0.04	0.08	0.16	0.33	0.34	0.24	0.30	0.29	0.21	0.08	0.02			
11	0.03	0.05	0.10	0.20	0.34	0.34	0.37	0.31	0.30	0.18	0.06	0.01			
12	0.03	0.04	0.09	0.18	0.33	0.31	0.37	0.34	0.31	0.19	0.07	0.01			
13	0.02	0.05	0.09	0.21	0.32	0.34	0.27	0.34	0.29	0.18	0.07	0.01			
14	0.02	0.05	0.09	0.20	0.31	0.35	0.28	0.17	0.31	0.16	0.06	0.01			
15	0.03	0.05	0.09	0.19	0.30	0.38	0.32	0.31	0.29	0.17	0.06	0.01			
16	0.03	0.05	0.10	0.10	0.29	0.41	0.37	0.32	0.34	0.21	0.06	0.01			
17	0.03	0.05	0.11	0.18	0.30	0.42	0.37	0.32	0.31	0.20	0.05	0.01			
18	0.04	0.04	0.12	0.23	0.30	0.36	0.34	0.35	0.25	0.15	0.05	0.01			
19	0.02	0.04	0.10	0.19	0.31	0.35	0.34	0.32	0.28	0.15	0.05	0.01			
20	0.02	0.04	0.09	0.13	0.32	0.38	0.31	0.28	0.27	0.18	0.02	0.01			
21	0.04	0.04	0.10	0.19	0.30	0.37	0.30	0.32	0.17	0.22	0.04	0.03			
22	0.05	0.05	0.09	0.18	0.29	0.31	0.20	0.34	0.22	0.18	0.04	0.02			
23	0.03	0.06	0.06	0.21	0.30	0.30	0.32	0.31	0.24	0.15	0.05	0.01			
24	0.03	0.04	0.10	0.23	0.31	0.34	0.30	0.31	0.23	0.14	0.06	0.01			
25	0.03	0.05	0.10	0.24	0.31	0.35	0.30	0.27	0.24	0.12	0.03	0.02			
26	0.03	0.06	0.11	0.24	0.32	0.37	0.31	0.22	0.24	0.11	0.03	0.01			
27	0.02	0.06	0.14	0.24	0.34	0.37	0.30	0.31	0.21	0.09	0.03	0.02			
28	0.02	0.06	0.12	0.25	0.35	0.36	0.34	0.31	0.24	0.12	0.03	0.01			
29	0.03		0.14	0.24	0.34	0.34	0.17	0.30	0.23	0.10	0.02	0.01			
30	0.03		0.13	0.24	0.34	0.34	0.34	0.27	0.23	0.14	0.01	0.01			
31	0.04		0.13		0.35		0.23	0.28		0.10		0.02			

Sheet AQ: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
					May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326	
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311	
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296	
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281	
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266	
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251	
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236	
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220	
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205	
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190	
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175	
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200	
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200	
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200	
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200	
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200	
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200	
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200	
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200	
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200	
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200	
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200	
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200	
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200	
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200	
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200	
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200	
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200	
29	0.331		0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200	
30	0.331		0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200	
31	0.331		0.641		1.159		1.159	1.159		0.796		0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AR: Page 1 of 2		2007 Phreatophyte ET									Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.95	1.23	2.45	4.15	6.70	7.27	6.76	6.52	5.64	4.01	1.42	0.50	47.61	
Day														
1	0.04	0.04	0.05	0.11	0.12	0.23	0.25	0.09	0.21	0.12	0.08	0.03		
2	0.04	0.03	0.06	0.12	0.20	0.17	0.23	0.21	0.19	0.15	0.09	0.02		
3	0.03	0.03	0.06	0.11	0.21	0.22	0.22	0.23	0.22	0.16	0.09	0.02		
4	0.02	0.04	0.06	0.10	0.21	0.23	0.23	0.23	0.17	0.19	0.07	0.02		
5	0.05	0.04	0.06	0.10	0.20	0.28	0.24	0.22	0.19	0.20	0.06	0.02		
6	0.03	0.04	0.06	0.13	0.22	0.28	0.23	0.22	0.20	0.15	0.07	0.01		
7	0.04	0.04	0.05	0.12	0.22	0.23	0.24	0.23	0.19	0.16	0.06	0.02		
8	0.03	0.03	0.07	0.12	0.21	0.23	0.23	0.23	0.20	0.15	0.06	0.02		
9	0.03	0.03	0.07	0.12	0.22	0.22	0.22	0.24	0.22	0.14	0.04	0.01		
10	0.02	0.04	0.07	0.12	0.23	0.23	0.17	0.21	0.20	0.15	0.07	0.02		
11	0.03	0.05	0.09	0.15	0.24	0.23	0.26	0.22	0.21	0.13	0.05	0.01		
12	0.03	0.04	0.08	0.13	0.24	0.22	0.26	0.23	0.22	0.15	0.06	0.01		
13	0.02	0.05	0.08	0.16	0.22	0.23	0.19	0.23	0.20	0.14	0.05	0.01		
14	0.02	0.05	0.08	0.15	0.22	0.24	0.19	0.12	0.22	0.12	0.05	0.01		
15	0.03	0.05	0.08	0.14	0.21	0.27	0.23	0.22	0.20	0.12	0.05	0.01		
16	0.03	0.05	0.08	0.07	0.20	0.28	0.26	0.23	0.23	0.16	0.04	0.01		
17	0.03	0.05	0.09	0.13	0.21	0.29	0.26	0.23	0.22	0.15	0.04	0.01		
18	0.04	0.04	0.10	0.17	0.21	0.25	0.23	0.24	0.18	0.11	0.04	0.01		
19	0.02	0.04	0.09	0.14	0.22	0.24	0.23	0.23	0.19	0.11	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.08	0.09	0.23	0.27	0.22	0.19	0.19	0.14	0.02	0.01		
21	0.04	0.04	0.09	0.14	0.21	0.26	0.21	0.23	0.12	0.16	0.03	0.03		
22	0.05	0.05	0.07	0.13	0.20	0.22	0.14	0.23	0.15	0.13	0.03	0.02		
23	0.03	0.06	0.05	0.16	0.21	0.21	0.23	0.22	0.17	0.11	0.04	0.01		
24	0.03	0.04	0.08	0.17	0.22	0.23	0.21	0.22	0.16	0.11	0.05	0.01		
25	0.03	0.05	0.09	0.18	0.22	0.24	0.21	0.19	0.17	0.09	0.03	0.02		
26	0.03	0.06	0.09	0.17	0.23	0.26	0.22	0.15	0.17	0.09	0.03	0.01		
27	0.02	0.06	0.12	0.17	0.23	0.26	0.21	0.22	0.15	0.07	0.02	0.02		
28	0.02	0.06	0.10	0.18	0.24	0.25	0.23	0.22	0.17	0.09	0.03	0.01		
29	0.03		0.11	0.18	0.23	0.23	0.12	0.21	0.16	0.08	0.02	0.01		
30	0.03		0.11	0.17	0.23	0.23	0.23	0.19	0.16	0.11	0.01	0.01		
31	0.04		0.11		0.24		0.16	0.19		0.08		0.02		

Sheet AR: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281	
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270	
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260	
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249	
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238	
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228	
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217	
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207	
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196	
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186	
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175	
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200	
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200	
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200	
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200	
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200	
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200	
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200	
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200	
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200	
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200	
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200	
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200	
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200	
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200	
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200	
29	0.331		0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200	
30	0.331		0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200	
31	0.331		0.510		0.809		0.809	0.809		0.608		0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AS: Page 1 of 2				2007 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.95	1.23	2.79	5.36	8.71	9.14	8.50	8.20	7.09	4.90	1.82	0.61	59.30
Day													
1	0.04	0.04	0.05	0.14	0.16	0.28	0.32	0.11	0.26	0.15	0.10	0.04	
2	0.04	0.03	0.06	0.15	0.27	0.21	0.29	0.26	0.23	0.18	0.11	0.03	
3	0.03	0.03	0.06	0.14	0.27	0.27	0.27	0.28	0.27	0.20	0.11	0.03	
4	0.02	0.04	0.06	0.13	0.28	0.29	0.28	0.28	0.21	0.23	0.09	0.03	
5	0.05	0.04	0.06	0.12	0.27	0.36	0.31	0.27	0.24	0.25	0.08	0.03	
6	0.03	0.04	0.06	0.16	0.29	0.36	0.28	0.27	0.25	0.19	0.08	0.01	
7	0.04	0.04	0.05	0.15	0.30	0.29	0.31	0.29	0.23	0.20	0.08	0.03	
8	0.03	0.03	0.08	0.15	0.29	0.29	0.28	0.29	0.25	0.18	0.07	0.03	
9	0.03	0.03	0.07	0.15	0.29	0.27	0.27	0.31	0.27	0.17	0.05	0.02	
10	0.02	0.04	0.08	0.15	0.32	0.29	0.21	0.26	0.25	0.19	0.08	0.03	
11	0.03	0.05	0.09	0.19	0.33	0.29	0.33	0.27	0.26	0.16	0.06	0.02	
12	0.03	0.04	0.09	0.17	0.32	0.27	0.33	0.29	0.27	0.17	0.07	0.02	
13	0.02	0.05	0.09	0.20	0.29	0.29	0.23	0.29	0.25	0.16	0.07	0.02	
14	0.02	0.05	0.09	0.19	0.28	0.31	0.24	0.15	0.27	0.14	0.06	0.02	
15	0.03	0.05	0.09	0.19	0.27	0.34	0.28	0.27	0.25	0.15	0.06	0.02	
16	0.03	0.05	0.10	0.09	0.26	0.36	0.33	0.28	0.29	0.19	0.06	0.01	
17	0.03	0.05	0.11	0.17	0.27	0.37	0.33	0.28	0.27	0.18	0.06	0.02	
18	0.04	0.04	0.12	0.22	0.26	0.32	0.29	0.31	0.22	0.13	0.05	0.01	
19	0.02	0.04	0.10	0.19	0.27	0.31	0.29	0.28	0.24	0.13	0.05	0.01	
20	0.02	0.04	0.09	0.12	0.28	0.34	0.27	0.24	0.23	0.17	0.02	0.01	
21	0.04	0.04	0.10	0.18	0.26	0.33	0.26	0.28	0.15	0.20	0.05	0.02	
22	0.05	0.05	0.09	0.18	0.25	0.27	0.17	0.29	0.19	0.16	0.05	0.02	
23	0.03	0.06	0.06	0.20	0.26	0.26	0.28	0.27	0.21	0.13	0.06	0.01	
24	0.03	0.04	0.09	0.22	0.27	0.29	0.26	0.27	0.20	0.13	0.07	0.01	
25	0.03	0.05	0.10	0.23	0.27	0.31	0.26	0.23	0.21	0.11	0.04	0.02	
26	0.03	0.06	0.11	0.23	0.28	0.33	0.27	0.19	0.21	0.10	0.04	0.01	
27	0.02	0.06	0.14	0.23	0.29	0.33	0.26	0.27	0.18	0.09	0.03	0.02	
28	0.02	0.06	0.12	0.24	0.31	0.32	0.29	0.27	0.21	0.11	0.04	0.01	
29	0.03		0.13	0.24	0.29	0.29	0.15	0.26	0.20	0.09	0.03	0.01	
30	0.03		0.13	0.23	0.29	0.29	0.29	0.23	0.20	0.13	0.01	0.01	
31	0.04		0.13		0.31		0.20	0.24		0.10		0.02	

Sheet AS: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399	
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388	
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377	
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366	
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355	
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343	
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332	
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321	
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310	
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298	
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287	
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276	
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265	
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254	
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242	
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231	
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220	
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209	
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197	
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186	
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175	
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200	
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200	
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200	
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200	
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200	
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200	
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200	
29	0.331		0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200	
30	0.331		0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200	
31	0.331		0.625		1.017		1.017	1.017		0.747		0.200	



IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AT: Page 1 of 2				2007 Phreatophyte ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.95	1.23	2.73	5.15	8.33	8.74	8.13	7.83	6.77	4.66	1.66	0.55	56.73	
Day														
1	0.04	0.04	0.05	0.14	0.15	0.27	0.30	0.11	0.25	0.15	0.09	0.04		
2	0.04	0.03	0.06	0.14	0.26	0.20	0.28	0.25	0.22	0.17	0.10	0.02		
3	0.03	0.03	0.06	0.13	0.26	0.26	0.26	0.27	0.26	0.19	0.10	0.03		
4	0.02	0.04	0.06	0.12	0.27	0.28	0.27	0.27	0.20	0.22	0.08	0.02		
5	0.05	0.04	0.06	0.12	0.26	0.34	0.29	0.26	0.23	0.24	0.07	0.02		
6	0.03	0.04	0.06	0.15	0.28	0.34	0.27	0.26	0.24	0.18	0.08	0.01		
7	0.04	0.04	0.05	0.14	0.28	0.28	0.29	0.28	0.22	0.19	0.07	0.02		
8	0.03	0.03	0.08	0.14	0.28	0.28	0.27	0.28	0.24	0.17	0.07	0.02		
9	0.03	0.03	0.07	0.14	0.28	0.26	0.26	0.29	0.26	0.16	0.05	0.01		
10	0.02	0.04	0.08	0.15	0.30	0.28	0.20	0.25	0.24	0.18	0.08	0.02		
11	0.03	0.05	0.09	0.18	0.31	0.28	0.31	0.26	0.25	0.15	0.06	0.02		
12	0.03	0.04	0.09	0.18	0.30	0.26	0.31	0.28	0.26	0.16	0.07	0.02		
13	0.02	0.05	0.09	0.20	0.28	0.28	0.22	0.28	0.24	0.15	0.06	0.01		
14	0.02	0.05	0.09	0.18	0.27	0.29	0.23	0.15	0.26	0.13	0.06	0.01		
15	0.03	0.05	0.09	0.18	0.26	0.32	0.27	0.26	0.24	0.14	0.06	0.01		
16	0.03	0.05	0.09	0.09	0.25	0.34	0.31	0.27	0.28	0.18	0.05	0.01		
17	0.03	0.05	0.10	0.17	0.26	0.35	0.31	0.27	0.26	0.17	0.05	0.01		
18	0.04	0.04	0.12	0.22	0.25	0.30	0.28	0.29	0.21	0.13	0.05	0.01		
19	0.02	0.04	0.10	0.18	0.26	0.29	0.28	0.27	0.23	0.13	0.05	0.01		
20	0.02	0.04	0.09	0.12	0.27	0.32	0.26	0.23	0.22	0.16	0.02	0.01		
21	0.04	0.04	0.10	0.18	0.25	0.31	0.25	0.27	0.15	0.19	0.04	0.03		
22	0.05	0.05	0.08	0.17	0.24	0.26	0.17	0.28	0.18	0.15	0.04	0.02		
23	0.03	0.06	0.06	0.20	0.25	0.25	0.27	0.26	0.20	0.13	0.05	0.01		
24	0.03	0.04	0.09	0.21	0.26	0.28	0.25	0.26	0.19	0.12	0.06	0.01		
25	0.03	0.05	0.10	0.23	0.26	0.29	0.25	0.22	0.20	0.11	0.03	0.02		
26	0.03	0.06	0.11	0.22	0.27	0.31	0.26	0.18	0.20	0.10	0.03	0.01		
27	0.02	0.06	0.14	0.22	0.28	0.31	0.25	0.26	0.17	0.08	0.03	0.02		
28	0.02	0.06	0.12	0.23	0.29	0.30	0.28	0.26	0.20	0.10	0.03	0.01		
29	0.03		0.13	0.23	0.28	0.28	0.15	0.25	0.19	0.09	0.03	0.01		
30	0.03		0.13	0.22	0.28	0.28	0.28	0.22	0.19	0.12	0.01	0.01		
31	0.04		0.13		0.29		0.19	0.23		0.09		0.02		

Sheet AT: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346	
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300	
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289	
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277	
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266	
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232	
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221	
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209	
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198	
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186	
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200	
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200	
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200	
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200	
29	0.331		0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200	
30	0.331		0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200	
31	0.331		0.606		0.972		0.972	0.972		0.699		0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AU: Page 1 of 2				2007 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		w (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.95	1.23	2.43	4.58	7.89	8.89	8.27	7.97	6.89	4.47	1.51	0.50	55.58
Day													
1	0.04	0.04	0.05	0.12	0.13	0.28	0.31	0.11	0.26	0.15	0.08	0.03	
2	0.04	0.03	0.06	0.13	0.23	0.21	0.29	0.26	0.23	0.18	0.09	0.02	
3	0.03	0.03	0.06	0.12	0.23	0.27	0.27	0.28	0.27	0.20	0.09	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.11	0.24	0.29	0.28	0.28	0.21	0.22	0.08	0.02	
5	0.05	0.04	0.06	0.10	0.23	0.35	0.30	0.27	0.24	0.24	0.07	0.02	
6	0.03	0.04	0.05	0.13	0.25	0.35	0.28	0.27	0.25	0.18	0.07	0.01	
7	0.04	0.04	0.04	0.12	0.25	0.29	0.30	0.29	0.23	0.19	0.07	0.02	
8	0.03	0.03	0.07	0.13	0.25	0.29	0.28	0.29	0.25	0.17	0.06	0.02	
9	0.03	0.03	0.06	0.13	0.25	0.27	0.27	0.30	0.27	0.15	0.04	0.01	
10	0.02	0.04	0.07	0.13	0.27	0.29	0.21	0.26	0.25	0.17	0.07	0.02	
11	0.03	0.05	0.08	0.16	0.28	0.29	0.32	0.27	0.26	0.14	0.05	0.01	
12	0.03	0.04	0.08	0.15	0.27	0.27	0.32	0.29	0.27	0.16	0.06	0.01	
13	0.02	0.05	0.08	0.17	0.26	0.29	0.23	0.29	0.25	0.15	0.06	0.01	
14	0.02	0.05	0.08	0.16	0.25	0.30	0.24	0.15	0.27	0.13	0.05	0.01	
15	0.03	0.05	0.08	0.16	0.24	0.33	0.28	0.27	0.25	0.13	0.05	0.01	
16	0.03	0.05	0.08	0.08	0.24	0.35	0.32	0.28	0.29	0.17	0.05	0.01	
17	0.03	0.05	0.09	0.15	0.25	0.36	0.32	0.28	0.27	0.16	0.05	0.01	
18	0.04	0.04	0.10	0.19	0.24	0.31	0.29	0.30	0.22	0.12	0.04	0.01	
19	0.02	0.04	0.09	0.16	0.25	0.30	0.29	0.28	0.24	0.12	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.08	0.11	0.27	0.33	0.27	0.24	0.23	0.15	0.02	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.16	0.25	0.32	0.26	0.28	0.15	0.18	0.04	0.03	
22	0.05	0.05	0.07	0.15	0.24	0.27	0.17	0.29	0.19	0.14	0.04	0.02	
23	0.03	0.06	0.05	0.17	0.25	0.26	0.28	0.27	0.21	0.12	0.05	0.01	
24	0.03	0.04	0.08	0.19	0.26	0.29	0.26	0.27	0.20	0.12	0.05	0.01	
25	0.03	0.05	0.09	0.20	0.27	0.30	0.26	0.23	0.21	0.10	0.03	0.02	
26	0.03	0.06	0.09	0.20	0.28	0.32	0.27	0.19	0.21	0.09	0.03	0.01	
27	0.02	0.06	0.12	0.20	0.29	0.32	0.26	0.27	0.18	0.08	0.02	0.02	
28	0.02	0.06	0.10	0.21	0.30	0.31	0.29	0.27	0.21	0.10	0.03	0.01	
29	0.03		0.11	0.20	0.29	0.29	0.15	0.26	0.20	0.08	0.02	0.01	
30	0.03		0.11	0.20	0.29	0.29	0.29	0.23	0.20	0.11	0.01	0.01	
31	0.04		0.11		0.30		0.20	0.24		0.08		0.02	

Sheet AU: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331		0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331		0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331		0.536		0.989		0.989	0.989		0.652		0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AV: Page 1 of 2				2007 Phreatophyte ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Cw (61-100% cottonwood and willow trees)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.95	1.23	2.73	5.15	8.56	9.14	8.50	8.20	7.09	4.86	1.72	0.55	58.70	
Day														
1	0.04	0.04	0.05	0.14	0.15	0.28	0.32	0.11	0.26	0.15	0.09	0.04		
2	0.04	0.03	0.06	0.14	0.26	0.21	0.29	0.26	0.23	0.18	0.11	0.02		
3	0.03	0.03	0.06	0.13	0.26	0.27	0.27	0.28	0.27	0.20	0.10	0.03		
4	0.02	0.04	0.06	0.12	0.27	0.29	0.28	0.28	0.21	0.23	0.09	0.03		
5	0.05	0.04	0.06	0.12	0.26	0.36	0.31	0.27	0.24	0.25	0.07	0.02		
6	0.03	0.04	0.06	0.15	0.28	0.36	0.28	0.27	0.25	0.19	0.08	0.01		
7	0.04	0.04	0.05	0.14	0.28	0.29	0.31	0.29	0.23	0.20	0.08	0.03		
8	0.03	0.03	0.08	0.14	0.28	0.29	0.28	0.29	0.25	0.18	0.07	0.02		
9	0.03	0.03	0.07	0.14	0.28	0.27	0.27	0.31	0.27	0.17	0.05	0.01		
10	0.02	0.04	0.08	0.15	0.30	0.29	0.21	0.26	0.25	0.19	0.08	0.02		
11	0.03	0.05	0.09	0.18	0.31	0.29	0.33	0.27	0.26	0.15	0.06	0.02		
12	0.03	0.04	0.09	0.16	0.31	0.27	0.33	0.29	0.27	0.17	0.07	0.02		
13	0.02	0.05	0.09	0.20	0.29	0.29	0.23	0.29	0.25	0.16	0.06	0.01		
14	0.02	0.05	0.09	0.18	0.28	0.31	0.24	0.15	0.27	0.14	0.06	0.01		
15	0.03	0.05	0.09	0.18	0.27	0.34	0.28	0.27	0.25	0.15	0.06	0.01		
16	0.03	0.05	0.09	0.09	0.26	0.36	0.33	0.28	0.29	0.19	0.05	0.01		
17	0.03	0.05	0.10	0.17	0.27	0.37	0.33	0.28	0.27	0.18	0.05	0.01		
18	0.04	0.04	0.12	0.22	0.26	0.32	0.29	0.31	0.22	0.13	0.05	0.01		
19	0.02	0.04	0.10	0.18	0.27	0.31	0.29	0.28	0.24	0.13	0.05	0.01		
20	0.02	0.04	0.09	0.12	0.28	0.34	0.27	0.24	0.23	0.16	0.02	0.01		
21	0.04	0.04	0.10	0.18	0.26	0.33	0.26	0.28	0.15	0.20	0.04	0.03		
22	0.05	0.05	0.08	0.17	0.25	0.27	0.17	0.29	0.19	0.16	0.04	0.02		
23	0.03	0.06	0.06	0.20	0.26	0.26	0.28	0.27	0.21	0.13	0.05	0.01		
24	0.03	0.04	0.09	0.21	0.27	0.29	0.26	0.27	0.20	0.13	0.06	0.01		
25	0.03	0.05	0.10	0.23	0.27	0.31	0.26	0.23	0.21	0.11	0.03	0.02		
26	0.03	0.06	0.11	0.22	0.28	0.33	0.27	0.19	0.21	0.10	0.03	0.01		
27	0.02	0.06	0.14	0.22	0.29	0.33	0.26	0.27	0.18	0.09	0.03	0.02		
28	0.02	0.06	0.12	0.23	0.31	0.32	0.29	0.27	0.21	0.11	0.04	0.01		
29	0.03		0.13	0.23	0.29	0.29	0.15	0.26	0.20	0.09	0.03	0.01		
30	0.03		0.13	0.22	0.29	0.29	0.29	0.23	0.20	0.13	0.01	0.01		
31	0.04		0.13		0.31		0.20	0.24		0.09		0.02		

Sheet AV: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355	
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307	
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295	
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283	
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271	
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235	
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223	
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211	
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199	
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187	
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200	
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200	
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200	
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200	
29	0.331		0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200	
30	0.331		0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200	
31	0.331		0.605		1.017		1.017	1.017		0.728		0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AW: Page 1 of 2		2007 Phreatophyte ET									Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.01	1.31	2.64	4.54	7.25	7.71	7.17	6.92	5.98	4.18	1.64	0.63	50.99	
Day														
1	0.04	0.04	0.05	0.12	0.13	0.24	0.27	0.09	0.22	0.13	0.08	0.04		
2	0.05	0.03	0.06	0.13	0.22	0.18	0.25	0.22	0.20	0.15	0.10	0.03		
3	0.03	0.04	0.06	0.12	0.23	0.23	0.23	0.24	0.23	0.17	0.09	0.03		
4	0.02	0.04	0.06	0.11	0.23	0.25	0.24	0.24	0.18	0.20	0.08	0.03		
5	0.05	0.04	0.06	0.11	0.22	0.30	0.26	0.23	0.21	0.21	0.07	0.03		
6	0.03	0.04	0.06	0.14	0.24	0.30	0.24	0.23	0.21	0.16	0.07	0.01		
7	0.04	0.04	0.05	0.13	0.24	0.25	0.26	0.25	0.20	0.17	0.07	0.03		
8	0.04	0.04	0.08	0.13	0.24	0.25	0.24	0.25	0.21	0.15	0.06	0.03		
9	0.03	0.04	0.07	0.13	0.24	0.23	0.23	0.26	0.23	0.14	0.05	0.02		
10	0.02	0.04	0.08	0.13	0.26	0.25	0.18	0.22	0.21	0.16	0.07	0.03		
11	0.04	0.05	0.09	0.16	0.27	0.25	0.27	0.23	0.22	0.13	0.06	0.02		
12	0.04	0.05	0.09	0.15	0.26	0.23	0.27	0.25	0.23	0.15	0.07	0.02		
13	0.02	0.05	0.09	0.17	0.25	0.25	0.20	0.25	0.21	0.14	0.06	0.02		
14	0.02	0.06	0.08	0.16	0.24	0.26	0.21	0.13	0.23	0.12	0.06	0.02		
15	0.04	0.05	0.08	0.16	0.23	0.28	0.24	0.23	0.21	0.13	0.06	0.02		
16	0.04	0.05	0.09	0.08	0.22	0.30	0.27	0.24	0.25	0.16	0.05	0.02		
17	0.03	0.06	0.10	0.15	0.23	0.31	0.27	0.24	0.23	0.15	0.05	0.02		
18	0.04	0.05	0.11	0.19	0.22	0.27	0.25	0.26	0.19	0.11	0.05	0.01		
19	0.02	0.04	0.09	0.16	0.23	0.26	0.25	0.24	0.21	0.11	0.05	0.02		
20	0.02	0.05	0.08	0.10	0.24	0.28	0.23	0.21	0.20	0.14	0.02	0.01		
21	0.04	0.04	0.09	0.15	0.22	0.27	0.22	0.24	0.13	0.17	0.04	0.03		
22	0.05	0.05	0.08	0.15	0.21	0.23	0.15	0.25	0.16	0.14	0.04	0.02		
23	0.03	0.06	0.06	0.17	0.22	0.22	0.24	0.23	0.18	0.12	0.05	0.01		
24	0.03	0.05	0.09	0.19	0.23	0.25	0.22	0.23	0.17	0.11	0.06	0.01		
25	0.04	0.05	0.09	0.20	0.23	0.26	0.22	0.20	0.18	0.10	0.04	0.02		
26	0.03	0.06	0.10	0.19	0.24	0.27	0.23	0.16	0.18	0.09	0.03	0.01		
27	0.02	0.07	0.13	0.19	0.25	0.27	0.22	0.23	0.15	0.08	0.03	0.02		
28	0.02	0.06	0.11	0.20	0.26	0.27	0.25	0.23	0.18	0.10	0.04	0.01		
29	0.03		0.12	0.20	0.25	0.25	0.13	0.22	0.17	0.08	0.03	0.01		
30	0.03		0.12	0.19	0.25	0.25	0.25	0.20	0.17	0.11	0.01	0.01		
31	0.04		0.12		0.26		0.17	0.21		0.08		0.02		

Sheet AW: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389	
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380	
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371	
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363	
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354	
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346	
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337	
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329	
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320	
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312	
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303	
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295	
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286	
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278	
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269	
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260	
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252	
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243	
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235	
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226	
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218	
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209	
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201	
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192	
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184	
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175	
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200	
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200	
29	0.352		0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200	
30	0.352		0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200	
31	0.352		0.555		0.858		0.858	0.858		0.653		0.200	



IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AX: Page 1 of 2			2007		Water Surface Evaporation						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals		3.31	4.28	6.64	7.88	9.98	10.34	9.61	9.27	8.02	6.14	3.53	2.70	81.70
Day														
1		0.14	0.13	0.16	0.25	0.20	0.32	0.36	0.13	0.30	0.17	0.15	0.13	
2		0.15	0.10	0.20	0.26	0.33	0.24	0.33	0.30	0.26	0.21	0.17	0.08	
3		0.10	0.12	0.20	0.24	0.33	0.31	0.31	0.32	0.31	0.23	0.17	0.09	
4		0.08	0.13	0.18	0.22	0.33	0.33	0.32	0.32	0.24	0.26	0.15	0.09	
5		0.16	0.14	0.20	0.21	0.32	0.40	0.35	0.31	0.28	0.29	0.13	0.09	
6		0.10	0.13	0.18	0.26	0.35	0.40	0.32	0.31	0.29	0.22	0.14	0.03	
7		0.13	0.13	0.15	0.24	0.35	0.33	0.35	0.33	0.26	0.23	0.14	0.10	
8		0.12	0.12	0.22	0.24	0.33	0.33	0.32	0.33	0.29	0.21	0.13	0.10	
9		0.10	0.12	0.21	0.24	0.33	0.31	0.31	0.35	0.31	0.20	0.09	0.06	
10		0.06	0.13	0.22	0.24	0.36	0.33	0.24	0.30	0.29	0.22	0.15	0.10	
11		0.12	0.16	0.25	0.30	0.37	0.33	0.37	0.31	0.30	0.18	0.12	0.08	
12		0.12	0.15	0.23	0.26	0.36	0.31	0.37	0.33	0.31	0.21	0.14	0.08	
13		0.08	0.17	0.23	0.31	0.33	0.33	0.26	0.33	0.29	0.20	0.13	0.08	
14		0.08	0.18	0.22	0.29	0.32	0.35	0.28	0.17	0.31	0.17	0.13	0.08	
15		0.12	0.16	0.22	0.28	0.31	0.38	0.32	0.31	0.29	0.18	0.13	0.08	
16		0.12	0.17	0.23	0.14	0.30	0.40	0.37	0.32	0.33	0.24	0.12	0.07	
17		0.09	0.18	0.25	0.25	0.31	0.41	0.37	0.32	0.31	0.23	0.12	0.08	
18		0.13	0.15	0.28	0.32	0.30	0.36	0.33	0.35	0.25	0.17	0.12	0.07	
19		0.06	0.14	0.23	0.26	0.31	0.35	0.33	0.32	0.28	0.17	0.12	0.08	
20		0.08	0.15	0.20	0.17	0.32	0.38	0.31	0.28	0.26	0.22	0.05	0.06	
21		0.14	0.14	0.22	0.25	0.30	0.37	0.30	0.32	0.17	0.26	0.10	0.15	
22		0.16	0.16	0.18	0.24	0.29	0.31	0.20	0.33	0.22	0.22	0.10	0.09	
23		0.10	0.20	0.13	0.28	0.30	0.30	0.32	0.31	0.24	0.18	0.14	0.08	
24		0.10	0.15	0.20	0.30	0.31	0.33	0.30	0.31	0.23	0.18	0.16	0.08	
25		0.12	0.17	0.21	0.31	0.31	0.35	0.30	0.26	0.24	0.16	0.09	0.14	
26		0.10	0.20	0.22	0.30	0.32	0.37	0.31	0.22	0.24	0.15	0.09	0.08	
27		0.08	0.22	0.28	0.30	0.33	0.37	0.30	0.31	0.21	0.13	0.08	0.13	
28		0.08	0.21	0.23	0.31	0.35	0.36	0.33	0.31	0.24	0.16	0.10	0.08	
29		0.09		0.25	0.30	0.33	0.33	0.17	0.30	0.23	0.14	0.08	0.07	
30		0.09		0.24	0.29	0.33	0.33	0.33	0.26	0.23	0.20	0.02	0.07	
31		0.13		0.24		0.35		0.23	0.28		0.15		0.09	

Sheet AX: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
							0						
1	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
2	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
3	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
4	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
5	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
6	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
7	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
8	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
9	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
10	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
11	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
12	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
13	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
14	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
15	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
16	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
17	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
18	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
19	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
20	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
21	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
22	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
23	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
24	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
25	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
26	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
27	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
28	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
29	1.150		1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
30	1.150		1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
31	1.150		1.150		1.150		1.150	1.150		1.150		1.150	

# **Yuma Area**

## **ET-Rate Table**

Yuma Area ET Rate Table		Sheet A												2007 ET SUMMARY SHEET												Units: Inches
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total													
Reference ET	3.47	3.85	5.98	7.08	8.88	9.59	10.13	10.07	7.85	5.89	3.46	2.85	79.10													
Precipitation	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.15	0.03	0.24	0.03	0.75	0.02	1.27													
Crop/Riparian Vegetation	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total													
Alfalfa-perennial	2.71	3.91	5.19	5.77	7.43	8.36	9.07	8.92	6.63	6.28	2.75	3.02	70.04													
Alfalfa-annual	1.90	4.11	4.75	6.11	9.77	6.01	11.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	44.94													
Alfalfa-seed	1.34	2.54	3.90	2.73	5.69	6.14	3.88	6.56	6.11	6.28	2.75	3.02	50.94													
Cotton	0.00	0.00	0.86	1.85	3.43	6.51	9.76	11.30	7.74	1.74	0.00	0.00	43.19													
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	3.08	4.30	6.66	6.75	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.43													
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0.00	0.73	3.38	7.92	10.55	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.95													
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	4.39	3.24	0.00	9.58													
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	3.31	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	7.33													
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0.00	2.82	5.28	7.14	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.62													
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	5.23	3.42	2.53	15.02													
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	2.97	7.20	8.11	8.57	8.40	6.39	0.22	0.00	0.00	41.86													
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	3.09	3.28	4.67	2.97	7.20	8.11	8.57	8.40	6.39	2.72	2.99	2.54	60.93													
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.45	1.54	2.29	2.61	3.12	3.28	3.46	3.44	2.74	2.20	1.35	1.22	28.70													
Citrus (mature, 3+ meters tall)	2.42	2.57	3.83	4.34	5.21	5.47	5.77	5.74	4.56	3.67	2.28	2.03	47.89													
Citrus - declining	1.69	1.80	2.68	3.04	3.64	3.83	4.04	4.02	3.20	2.56	1.58	1.42	33.50													
Tomatoes	0.00	2.38	5.06	8.29	9.94	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.56													
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.00	8.65	10.85	11.46	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.96													
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	3.64	3.99	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	2.14	2.81	16.65													
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	2.99	3.13	2.85	13.24													
Dates	2.85	3.33	5.73	6.97	8.72	9.37	9.85	9.74	7.55	5.63	3.26	2.70	75.70													
Safflower	0.00	1.42	4.38	8.26	10.90	10.57	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.59													
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1.33	1.49	3.04	4.96	7.47	8.15	8.61	8.56	6.67	5.00	2.82	1.75	59.85													
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	3.46	3.84	5.89	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	2.07	2.44	25.38													
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	4.51	3.60	2.64	13.65													
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	1.42	1.57	2.58	5.07	8.17	8.84	9.34	9.27	6.43	3.77	1.60	1.16	59.22													
Sugar Beets	3.69	4.09	6.34	7.26	6.54	0.15	0.00	0.00	0.81	2.14	2.18	2.78	35.98													
Grapes	0.00	0.27	1.70	4.56	7.49	8.14	8.20	6.39	2.23	0.00	0.00	0.00	38.98													
Herbs-misc	3.15	3.50	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	2.34	2.56	15.67													
Moist Soil Unit	3.47	3.85	5.90	6.98	5.23	3.11	10.83	11.33	5.48	5.88	3.43	2.85	68.34													
Seasonal Wetland	3.47	3.85	4.87	4.05	3.97	2.47	5.09	5.54	4.32	5.88	3.43	2.85	49.79													
Evaporation (Maintained Open Water)	3.10	3.30	5.20	6.70	8.30	8.20	8.10	7.60	5.50	4.60	2.30	2.30	65.20													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.90	1.00	4.58	8.42	10.56	11.40	12.04	11.97	9.27	3.36	0.87	0.71	75.08													
Barren (<= 10% vegetation)	1.15	1.27	1.53	1.01	1.21	1.30	1.38	1.37	1.07	0.88	0.75	0.83	13.75													
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.15	1.27	2.20	4.36	7.85	9.34	9.87	9.81	7.63	4.48	1.44	0.57	59.97													
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.15	1.27	2.64	5.30	9.18	10.52	11.11	11.05	8.60	5.01	1.57	0.57	67.97													
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.27	2.70	5.57	9.75	11.19	11.82	11.75	9.14	5.31	1.64	0.58	71.87													
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1.15	1.27	2.66	5.43	9.44	10.83	11.44	11.37	8.85	5.15	1.60	0.58	69.77													
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.15	1.27	2.93	5.71	9.72	11.11	11.74	11.67	9.10	5.99	1.97	0.62	72.98													
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.27	2.53	4.29	6.85	7.76	8.20	8.15	6.35	4.40	1.56	0.60	53.11													
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.27	2.88	5.53	8.90	9.75	10.30	10.24	7.98	5.37	2.01	0.73	66.11													
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.15	1.27	2.82	5.32	8.51	9.32	9.85	9.79	7.63	5.10	1.83	0.66	63.25													
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1.15	1.27	2.51	4.73	8.07	9.48	10.02	9.96	7.76	4.88	1.66	0.61	62.10													
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.15	1.27	2.82	5.32	8.75	9.75	10.30	10.24	7.98	5.33	1.90	0.67	65.48													
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1.22	1.36	2.73	4.69	7.41	8.23	8.69	8.64	6.74	4.59	1.82	0.76	56.88													
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3.10	3.30	5.20	6.70	8.30	8.20	8.10	7.60	5.50	4.60	2.30	2.30	65.20													

Yuma Area ET Rate Table		Sheet B			2007		Precipitation						Values from LCRAS_Rain_07.xls, Page Yuma Area		Units: Inches		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total				
Monthly Totals	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.15	0.03	0.24	0.03	0.75	0.02	1.27				
Day																	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.03	0.00	0.01					
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00					
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01					
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00					
22	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00					
23	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00					
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.54	0.00					
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.02		0.00		0.00					



Yuma Area ET Rate Table		Sheet D											2007 Reference ET	Units: Inches
Values from LCRAS_ETo_07.xls, Page Yuma Area													Total	
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	3.47	3.85	5.98	7.08	8.88	9.59	10.13	10.07	7.85	5.89	3.46	2.85	79.10	
Day														
1	0.11	0.10	0.12	0.20	0.24	0.27	0.35	0.22	0.27	0.12	0.12	0.09		
2	0.17	0.09	0.17	0.24	0.30	0.23	0.35	0.31	0.33	0.17	0.14	0.07		
3	0.09	0.13	0.20	0.22	0.33	0.30	0.34	0.33	0.30	0.18	0.14	0.12		
4	0.09	0.15	0.20	0.19	0.36	0.32	0.32	0.38	0.37	0.20	0.15	0.13		
5	0.16	0.14	0.19	0.18	0.30	0.43	0.37	0.37	0.38	0.28	0.12	0.10		
6	0.17	0.10	0.17	0.21	0.29	0.41	0.42	0.34	0.32	0.23	0.13	0.07		
7	0.15	0.10	0.14	0.25	0.27	0.29	0.37	0.30	0.26	0.25	0.14	0.09		
8	0.16	0.11	0.20	0.23	0.28	0.27	0.40	0.28	0.25	0.19	0.10	0.10		
9	0.14	0.09	0.17	0.22	0.27	0.28	0.38	0.37	0.30	0.14	0.06	0.06		
10	0.06	0.10	0.18	0.20	0.27	0.30	0.20	0.37	0.23	0.15	0.11	0.08		
11	0.10	0.13	0.26	0.30	0.30	0.35	0.33	0.34	0.23	0.15	0.09	0.06		
12	0.11	0.12	0.24	0.31	0.31	0.29	0.36	0.28	0.30	0.21	0.15	0.08		
13	0.10	0.15	0.22	0.27	0.25	0.28	0.31	0.39	0.28	0.22	0.13	0.09		
14	0.08	0.16	0.19	0.25	0.26	0.31	0.35	0.31	0.30	0.15	0.13	0.09		
15	0.11	0.15	0.17	0.27	0.27	0.31	0.31	0.28	0.31	0.15	0.13	0.08		
16	0.16	0.16	0.21	0.14	0.28	0.37	0.32	0.32	0.30	0.22	0.12	0.08		
17	0.08	0.18	0.22	0.24	0.27	0.37	0.37	0.32	0.27	0.20	0.08	0.07		
18	0.09	0.18	0.22	0.26	0.28	0.34	0.34	0.35	0.23	0.20	0.11	0.06		
19	0.08	0.11	0.20	0.23	0.27	0.32	0.38	0.40	0.24	0.17	0.10	0.06		
20	0.07	0.11	0.19	0.19	0.30	0.34	0.32	0.34	0.26	0.18	0.09	0.07		
21	0.12	0.12	0.18	0.19	0.32	0.32	0.33	0.30	0.23	0.38	0.13	0.14		
22	0.15	0.16	0.20	0.23	0.27	0.36	0.27	0.40	0.25	0.31	0.12	0.13		
23	0.11	0.18	0.12	0.25	0.25	0.37	0.32	0.37	0.24	0.22	0.12	0.12		
24	0.12	0.13	0.17	0.24	0.25	0.35	0.23	0.37	0.20	0.21	0.19	0.10		
25	0.13	0.15	0.18	0.24	0.27	0.28	0.26	0.30	0.22	0.16	0.09	0.16		
26	0.09	0.17	0.21	0.23	0.32	0.29	0.29	0.30	0.21	0.14	0.09	0.08		
27	0.09	0.19	0.24	0.25	0.29	0.30	0.30	0.27	0.16	0.12	0.09	0.13		
28	0.08	0.19	0.19	0.28	0.32	0.31	0.33	0.26	0.20	0.12	0.14	0.06		
29	0.09		0.21	0.28	0.30	0.31	0.22	0.30	0.22	0.17	0.10	0.07		
30	0.09		0.24	0.29	0.30	0.32	0.36	0.30	0.19	0.18	0.05	0.08		
31	0.12		0.18		0.29		0.33	0.30		0.12		0.13		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet E: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Alfalfa-perennial												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.71	3.91	5.19	5.77	7.43	8.36	9.07	8.92	6.63	6.28	2.75	3.02	70.03	
Day														
1	0.12	0.07	0.13	0.20	0.20	0.30	0.39	0.24	0.30	0.09	0.13	0.07		
2	0.19	0.07	0.19	0.25	0.26	0.25	0.39	0.34	0.36	0.15	0.15	0.06		
3	0.10	0.10	0.22	0.23	0.29	0.33	0.38	0.36	0.33	0.16	0.15	0.11		
4	0.10	0.12	0.22	0.21	0.33	0.35	0.35	0.42	0.41	0.19	0.17	0.12		
5	0.18	0.11	0.21	0.20	0.29	0.47	0.41	0.41	0.42	0.27	0.13	0.10		
6	0.19	0.08	0.19	0.23	0.28	0.45	0.46	0.38	0.35	0.23	0.14	0.07		
7	0.17	0.09	0.15	0.28	0.27	0.32	0.41	0.33	0.29	0.26	0.15	0.09		
8	0.18	0.10	0.22	0.25	0.29	0.30	0.44	0.31	0.28	0.20	0.11	0.11		
9	0.15	0.08	0.19	0.24	0.29	0.31	0.42	0.41	0.33	0.15	0.07	0.07		
10	0.07	0.10	0.20	0.22	0.30	0.33	0.22	0.41	0.25	0.17	0.12	0.09		
11	0.11	0.13	0.29	0.33	0.33	0.39	0.36	0.38	0.25	0.17	0.10	0.07		
12	0.12	0.12	0.26	0.34	0.34	0.32	0.40	0.31	0.33	0.23	0.17	0.09		
13	0.11	0.16	0.24	0.30	0.28	0.31	0.34	0.43	0.31	0.24	0.14	0.10		
14	0.09	0.17	0.21	0.28	0.29	0.34	0.39	0.34	0.33	0.17	0.14	0.10		
15	0.04	0.17	0.19	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.17	0.05	0.09		
16	0.06	0.18	0.08	0.05	0.10	0.14	0.12	0.12	0.11	0.24	0.04	0.09		
17	0.03	0.20	0.09	0.10	0.11	0.15	0.15	0.13	0.11	0.22	0.03	0.08		
18	0.03	0.20	0.10	0.11	0.13	0.16	0.16	0.16	0.10	0.22	0.04	0.07		
19	0.03	0.12	0.10	0.11	0.14	0.16	0.20	0.21	0.11	0.19	0.04	0.07		
20	0.03	0.12	0.10	0.09	0.17	0.19	0.18	0.19	0.13	0.20	0.04	0.08		
21	0.05	0.13	0.10	0.10	0.19	0.20	0.20	0.18	0.12	0.42	0.06	0.15		
22	0.06	0.18	0.11	0.13	0.17	0.24	0.18	0.26	0.14	0.34	0.06	0.14		
23	0.05	0.20	0.08	0.15	0.17	0.26	0.23	0.26	0.14	0.24	0.06	0.13		
24	0.06	0.14	0.12	0.15	0.18	0.27	0.17	0.28	0.12	0.23	0.10	0.11		
25	0.07	0.17	0.13	0.15	0.21	0.23	0.21	0.24	0.14	0.18	0.05	0.18		
26	0.05	0.19	0.16	0.16	0.26	0.25	0.25	0.26	0.14	0.15	0.06	0.09		
27	0.05	0.21	0.19	0.18	0.25	0.27	0.27	0.24	0.12	0.13	0.06	0.14		
28	0.05	0.21	0.16	0.21	0.29	0.30	0.32	0.25	0.15	0.13	0.10	0.07		
29	0.06		0.18	0.21	0.29	0.31	0.22	0.30	0.17	0.19	0.07	0.08		
30	0.06		0.22	0.23	0.30	0.34	0.38	0.32	0.16	0.20	0.02	0.09		
31	0.08		0.17		0.31		0.36	0.33		0.13		0.14		



Day	Alfalfa-perennial											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.104	0.707	1.104	0.987	0.828	1.104	1.104	1.104	1.104	0.848	1.104	0.809
2	1.104	0.736	1.104	1.026	0.858	1.104	1.104	1.104	1.104	0.880	1.104	0.846
3	1.104	0.764	1.104	1.065	0.889	1.104	1.104	1.104	1.104	0.912	1.104	0.883
4	1.104	0.792	1.104	1.104	0.920	1.104	1.104	1.104	1.104	0.944	1.104	0.920
5	1.104	0.821	1.104	1.104	0.950	1.104	1.104	1.104	1.104	0.976	1.104	0.956
6	1.104	0.849	1.104	1.104	0.981	1.104	1.104	1.104	1.104	1.008	1.104	0.993
7	1.104	0.877	1.104	1.104	1.012	1.104	1.104	1.104	1.104	1.040	1.104	1.030
8	1.104	0.906	1.104	1.104	1.042	1.104	1.104	1.104	1.104	1.072	1.104	1.067
9	1.104	0.934	1.104	1.104	1.073	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
10	1.104	0.962	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
11	1.104	0.990	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
12	1.104	1.019	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
13	1.104	1.047	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
14	1.104	1.075	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
15	0.368	1.104	1.104	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	1.104	0.368	1.104
16	0.368	1.104	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	1.104	0.368	1.104
17	0.368	1.104	0.407	0.399	0.414	0.417	0.417	0.417	0.400	1.104	0.368	1.104
18	0.368	1.104	0.445	0.429	0.460	0.466	0.466	0.466	0.432	1.104	0.368	1.104
19	0.368	1.104	0.484	0.460	0.506	0.515	0.515	0.515	0.464	1.104	0.368	1.104
20	0.368	1.104	0.523	0.491	0.552	0.564	0.564	0.564	0.496	1.104	0.405	1.104
21	0.396	1.104	0.562	0.521	0.598	0.613	0.613	0.613	0.528	1.104	0.441	1.104
22	0.424	1.104	0.600	0.552	0.644	0.662	0.662	0.662	0.560	1.104	0.478	1.104
23	0.453	1.104	0.639	0.582	0.690	0.711	0.711	0.711	0.592	1.104	0.515	1.104
24	0.481	1.104	0.678	0.613	0.736	0.760	0.760	0.760	0.624	1.104	0.552	1.104
25	0.509	1.104	0.716	0.644	0.782	0.809	0.809	0.809	0.656	1.104	0.589	1.104
26	0.538	1.104	0.755	0.674	0.828	0.858	0.858	0.858	0.688	1.104	0.625	1.104
27	0.566	1.104	0.794	0.705	0.874	0.907	0.907	0.907	0.720	1.104	0.662	1.104
28	0.594	1.104	0.833	0.736	0.920	0.956	0.956	0.956	0.752	1.104	0.699	1.104
29	0.623		0.871	0.766	0.966	1.006	1.006	1.006	0.784	1.104	0.736	1.104
30	0.651		0.910	0.797	1.012	1.055	1.055	1.055	0.816	1.104	0.773	1.104
31	0.679		0.949		1.058		1.104	1.104		1.104		1.104

Yuma Area ET Rate Table		Sheet F: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Alfalfa-annual												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	1.90	4.11	4.75	6.11	9.77	6.01	11.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	44.94	
Day														
1	0.04	0.08	0.14	0.12	0.27	0.12	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
2	0.07	0.08	0.20	0.15	0.35	0.10	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
3	0.04	0.11	0.23	0.14	0.39	0.13	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
4	0.04	0.13	0.23	0.12	0.42	0.14	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
5	0.07	0.13	0.22	0.12	0.35	0.19	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
6	0.07	0.09	0.20	0.14	0.34	0.18	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	0.06	0.09	0.16	0.17	0.32	0.13	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
8	0.07	0.11	0.23	0.16	0.33	0.13	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9	0.06	0.09	0.20	0.16	0.32	0.14	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
10	0.03	0.10	0.21	0.15	0.32	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.04	0.13	0.30	0.23	0.35	0.19	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.05	0.13	0.28	0.24	0.36	0.16	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
13	0.05	0.16	0.25	0.22	0.29	0.16	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
14	0.04	0.17	0.22	0.21	0.31	0.18	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
15	0.06	0.16	0.20	0.23	0.32	0.19	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
16	0.09	0.18	0.09	0.12	0.33	0.23	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
17	0.04	0.20	0.10	0.21	0.32	0.24	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
18	0.05	0.21	0.10	0.23	0.33	0.23	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
19	0.05	0.13	0.09	0.21	0.32	0.22	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.04	0.13	0.08	0.18	0.35	0.24	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
21	0.08	0.14	0.08	0.18	0.38	0.23	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
22	0.10	0.18	0.08	0.22	0.32	0.26	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
23	0.07	0.21	0.05	0.25	0.29	0.28	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
24	0.08	0.15	0.08	0.24	0.29	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
25	0.09	0.17	0.08	0.25	0.32	0.22	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
26	0.07	0.20	0.10	0.24	0.38	0.23	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
27	0.07	0.22	0.12	0.27	0.34	0.25	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
28	0.06	0.22	0.10	0.30	0.38	0.26	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
29	0.07		0.11	0.31	0.13	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
30	0.07		0.13	0.32	0.13	0.28	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
31	0.10		0.10		0.13		0.39	0.00		0.00		0.05		

Day	Alfalfa-annual											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.408	0.838	1.155	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
2	0.408	0.856	1.155	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
3	0.408	0.875	1.155	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
4	0.408	0.893	1.155	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
5	0.408	0.912	1.155	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
6	0.408	0.931	1.155	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
7	0.408	0.949	1.155	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
8	0.408	0.968	1.155	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
9	0.408	0.987	1.155	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
10	0.427	1.005	1.155	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
11	0.446	1.024	1.155	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
12	0.464	1.043	1.155	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
13	0.483	1.061	1.155	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
14	0.502	1.080	1.155	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
15	0.520	1.099	1.155	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
16	0.539	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
17	0.558	1.136	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
18	0.576	1.155	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
19	0.595	1.155	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
20	0.614	1.155	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
21	0.632	1.155	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
22	0.651	1.155	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
23	0.670	1.155	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
24	0.688	1.155	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
25	0.707	1.155	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
26	0.726	1.155	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
27	0.744	1.155	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
28	0.763	1.155	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
29	0.782		0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
30	0.800		0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408
31	0.819		0.570		0.442		1.175	0.000		0.000		0.408

Yuma Area ET Rate Table		Sheet G: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Alfalfa-seed												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.34	2.54	3.90	2.73	5.69	6.14	3.88	6.56	6.11	6.28	2.75	3.02	50.94	
Day														
1	0.04	0.05	0.10	0.07	0.11	0.23	0.12	0.11	0.23	0.09	0.13	0.07		
2	0.06	0.05	0.15	0.08	0.15	0.20	0.12	0.15	0.29	0.15	0.15	0.06		
3	0.03	0.07	0.17	0.07	0.16	0.27	0.11	0.17	0.27	0.16	0.15	0.11		
4	0.03	0.08	0.18	0.06	0.18	0.29	0.11	0.19	0.34	0.19	0.17	0.12		
5	0.05	0.07	0.17	0.06	0.15	0.40	0.12	0.19	0.36	0.27	0.13	0.10		
6	0.06	0.05	0.16	0.07	0.15	0.38	0.14	0.18	0.31	0.23	0.14	0.07		
7	0.05	0.06	0.13	0.09	0.14	0.28	0.13	0.16	0.25	0.26	0.15	0.09		
8	0.06	0.06	0.19	0.08	0.15	0.26	0.14	0.15	0.25	0.20	0.11	0.11		
9	0.05	0.05	0.17	0.08	0.15	0.28	0.13	0.21	0.30	0.15	0.07	0.07		
10	0.02	0.06	0.18	0.07	0.15	0.30	0.07	0.21	0.24	0.17	0.12	0.09		
11	0.04	0.08	0.26	0.11	0.17	0.36	0.12	0.20	0.24	0.17	0.10	0.07		
12	0.04	0.07	0.25	0.11	0.18	0.30	0.13	0.17	0.32	0.23	0.17	0.09		
13	0.04	0.09	0.23	0.10	0.15	0.30	0.11	0.24	0.30	0.24	0.14	0.10		
14	0.03	0.10	0.20	0.09	0.16	0.33	0.13	0.19	0.33	0.17	0.14	0.10		
15	0.04	0.10	0.18	0.10	0.17	0.34	0.12	0.18	0.11	0.17	0.05	0.09		
16	0.06	0.10	0.23	0.05	0.18	0.12	0.12	0.21	0.11	0.24	0.04	0.09		
17	0.03	0.12	0.07	0.09	0.17	0.12	0.14	0.21	0.11	0.22	0.03	0.08		
18	0.04	0.12	0.07	0.10	0.18	0.11	0.13	0.23	0.10	0.22	0.04	0.07		
19	0.03	0.08	0.07	0.09	0.18	0.11	0.15	0.27	0.11	0.19	0.04	0.07		
20	0.03	0.08	0.06	0.08	0.20	0.11	0.13	0.24	0.13	0.20	0.04	0.08		
21	0.05	0.09	0.06	0.08	0.22	0.10	0.13	0.21	0.12	0.42	0.06	0.15		
22	0.06	0.12	0.06	0.09	0.19	0.12	0.11	0.29	0.14	0.34	0.06	0.14		
23	0.05	0.14	0.04	0.10	0.18	0.12	0.13	0.27	0.14	0.24	0.06	0.13		
24	0.05	0.10	0.06	0.10	0.18	0.11	0.10	0.28	0.12	0.23	0.10	0.11		
25	0.06	0.12	0.06	0.10	0.20	0.09	0.11	0.23	0.14	0.18	0.05	0.18		
26	0.04	0.13	0.07	0.10	0.24	0.09	0.13	0.23	0.14	0.15	0.06	0.09		
27	0.04	0.15	0.08	0.11	0.23	0.10	0.13	0.21	0.12	0.13	0.06	0.14		
28	0.04	0.16	0.06	0.13	0.25	0.10	0.15	0.21	0.15	0.13	0.10	0.07		
29	0.04		0.07	0.13	0.24	0.10	0.10	0.25	0.17	0.19	0.07	0.08		
30	0.04		0.08	0.14	0.25	0.10	0.17	0.25	0.16	0.20	0.02	0.09		
31	0.06		0.06		0.24		0.16	0.26		0.13		0.14		

		Sheet G: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Alfalfa-seed												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.330	0.495	0.839	0.329	0.478	0.854	0.329	0.486	0.870	0.848	1.104	0.809		
2	0.332	0.504	0.854	0.330	0.486	0.870	0.330	0.495	0.887	0.880	1.104	0.846		
3	0.334	0.513	0.870	0.332	0.495	0.887	0.332	0.504	0.903	0.912	1.104	0.883		
4	0.336	0.523	0.887	0.334	0.504	0.903	0.334	0.513	0.920	0.944	1.104	0.920		
5	0.339	0.533	0.903	0.336	0.513	0.920	0.336	0.523	0.937	0.976	1.104	0.956		
6	0.342	0.543	0.920	0.339	0.523	0.937	0.339	0.533	0.954	1.008	1.104	0.993		
7	0.345	0.553	0.937	0.342	0.533	0.954	0.342	0.543	0.971	1.040	1.104	1.030		
8	0.348	0.564	0.954	0.345	0.543	0.971	0.345	0.553	0.989	1.072	1.104	1.067		
9	0.351	0.574	0.971	0.348	0.553	0.989	0.348	0.564	1.006	1.104	1.104	1.104		
10	0.355	0.585	0.989	0.351	0.564	1.006	0.351	0.574	1.024	1.104	1.104	1.104		
11	0.359	0.597	1.006	0.355	0.574	1.024	0.355	0.585	1.043	1.104	1.104	1.104		
12	0.363	0.608	1.024	0.359	0.585	1.043	0.359	0.597	1.061	1.104	1.104	1.104		
13	0.367	0.620	1.043	0.363	0.597	1.061	0.363	0.608	1.080	1.104	1.104	1.104		
14	0.372	0.632	1.061	0.367	0.608	1.080	0.367	0.620	1.099	1.104	1.104	1.104		
15	0.377	0.644	1.080	0.372	0.620	1.099	0.372	0.632	0.368	1.104	0.368	1.104		
16	0.382	0.656	1.099	0.377	0.632	0.334	0.377	0.644	0.368	1.104	0.368	1.104		
17	0.387	0.669	0.334	0.382	0.644	0.332	0.382	0.656	0.400	1.104	0.368	1.104		
18	0.393	0.682	0.332	0.387	0.656	0.330	0.387	0.669	0.432	1.104	0.368	1.104		
19	0.398	0.695	0.330	0.393	0.669	0.329	0.393	0.682	0.464	1.104	0.368	1.104		
20	0.404	0.708	0.329	0.398	0.682	0.328	0.398	0.695	0.496	1.104	0.405	1.104		
21	0.411	0.722	0.328	0.404	0.695	0.326	0.404	0.708	0.528	1.104	0.441	1.104		
22	0.417	0.735	0.326	0.411	0.708	0.326	0.411	0.722	0.560	1.104	0.478	1.104		
23	0.424	0.750	0.326	0.417	0.722	0.325	0.417	0.735	0.592	1.104	0.515	1.104		
24	0.431	0.764	0.325	0.424	0.735	0.325	0.424	0.750	0.624	1.104	0.552	1.104		
25	0.438	0.778	0.325	0.431	0.750	0.325	0.431	0.764	0.656	1.104	0.589	1.104		
26	0.445	0.793	0.325	0.438	0.764	0.325	0.438	0.778	0.688	1.104	0.625	1.104		
27	0.453	0.808	0.325	0.445	0.778	0.325	0.445	0.793	0.720	1.104	0.662	1.104		
28	0.461	0.823	0.325	0.453	0.793	0.326	0.453	0.808	0.752	1.104	0.699	1.104		
29	0.469		0.326	0.461	0.808	0.326	0.461	0.823	0.784	1.104	0.736	1.104		
30	0.478		0.326	0.469	0.823	0.328	0.469	0.839	0.816	1.104	0.773	1.104		
31	0.486		0.328		0.839		0.478	0.854		1.104		1.104		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet H: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Cotton												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.86	1.85	3.43	6.51	9.76	11.30	7.74	1.74	0.00	0.00	43.18	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.15	0.29	0.25	0.30	0.08	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.13	0.29	0.35	0.37	0.13	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.17	0.29	0.37	0.34	0.13	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.18	0.27	0.43	0.42	0.14	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.25	0.32	0.42	0.43	0.20	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.24	0.37	0.38	0.35	0.16	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.17	0.33	0.34	0.28	0.17	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.16	0.36	0.31	0.27	0.12	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.17	0.34	0.42	0.32	0.09	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.19	0.18	0.42	0.24	0.09	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.22	0.30	0.38	0.24	0.09	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.19	0.34	0.31	0.31	0.13	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.18	0.29	0.44	0.28	0.13	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.21	0.33	0.35	0.30	0.09	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.04	0.07	0.10	0.21	0.30	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.05	0.04	0.11	0.25	0.31	0.36	0.29	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.06	0.06	0.11	0.26	0.36	0.36	0.26	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.06	0.07	0.11	0.24	0.34	0.39	0.22	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.05	0.06	0.11	0.23	0.38	0.45	0.22	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.05	0.05	0.13	0.24	0.32	0.38	0.24	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.05	0.05	0.14	0.23	0.34	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.04	0.06	0.12	0.27	0.28	0.45	0.22	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.03	0.07	0.11	0.28	0.33	0.42	0.21	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.04	0.06	0.12	0.27	0.24	0.42	0.17	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.05	0.06	0.13	0.22	0.27	0.34	0.18	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.05	0.06	0.15	0.23	0.31	0.34	0.17	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.06	0.07	0.14	0.24	0.32	0.30	0.13	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.05	0.07	0.16	0.25	0.36	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.05	0.07	0.15	0.25	0.24	0.34	0.17	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.06	0.08	0.16	0.26	0.40	0.34	0.15	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.05		0.15		0.37	0.34		0.00		0.00		

Day	Cotton											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.539	0.826	1.122	1.122	0.753	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.548	0.835	1.122	1.122	0.739	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.558	0.845	1.122	1.122	0.725	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.261	0.271	0.567	0.854	1.122	1.122	0.711	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.261	0.280	0.577	0.864	1.122	1.122	0.697	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.261	0.290	0.586	0.873	1.122	1.108	0.682	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.261	0.300	0.596	0.883	1.122	1.094	0.668	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.261	0.309	0.606	0.892	1.122	1.079	0.654	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.261	0.319	0.615	0.902	1.122	1.065	0.640	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.261	0.328	0.625	0.912	1.122	1.051	0.626	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.261	0.338	0.634	0.921	1.122	1.037	0.612	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.261	0.347	0.644	0.931	1.122	1.023	0.597	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.261	0.357	0.653	0.940	1.122	1.009	0.583	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.261	0.367	0.663	0.950	1.122	0.994	0.569	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.261	0.261	0.376	0.673	0.959	1.122	0.980	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.261	0.261	0.386	0.682	0.969	1.122	0.966	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.261	0.261	0.395	0.692	0.978	1.122	0.952	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.261	0.261	0.405	0.701	0.988	1.122	0.938	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.261	0.261	0.414	0.711	0.998	1.122	0.923	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.261	0.261	0.424	0.720	1.007	1.122	0.909	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.261	0.261	0.433	0.730	1.017	1.122	0.895	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.261	0.261	0.443	0.739	1.026	1.122	0.881	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.261	0.261	0.453	0.749	1.036	1.122	0.867	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.261	0.261	0.462	0.759	1.045	1.122	0.853	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.261	0.261	0.472	0.768	1.055	1.122	0.838	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.261	0.261	0.481	0.778	1.065	1.122	0.824	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.261	0.261	0.491	0.787	1.074	1.122	0.810	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.261	0.261	0.500	0.797	1.084	1.122	0.796	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.261	0.261	0.510	0.806	1.093	1.122	0.782	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.261	0.261	0.520	0.816	1.103	1.122	0.768	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.261		0.529		1.112	1.122		0.000		0.000

Yuma Area ET Rate Table		Sheet I: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	3.08	4.30	6.66	6.75	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	24.43	
Day														
1	0.06	0.11	0.13	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.10	0.10	0.19	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
3	0.06	0.15	0.22	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
4	0.06	0.17	0.22	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
5	0.11	0.16	0.21	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6	0.12	0.11	0.19	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
7	0.11	0.11	0.16	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
8	0.12	0.12	0.22	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
9	0.11	0.10	0.19	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
10	0.05	0.11	0.20	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
11	0.08	0.15	0.29	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.09	0.13	0.27	0.33	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.09	0.17	0.25	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.07	0.18	0.21	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.10	0.17	0.19	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.15	0.18	0.23	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
17	0.08	0.20	0.25	0.23	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
18	0.09	0.20	0.25	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
19	0.08	0.12	0.22	0.21	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.07	0.12	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.13	0.13	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
22	0.16	0.18	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
23	0.12	0.20	0.13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
24	0.13	0.15	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
25	0.15	0.17	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
26	0.10	0.19	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
27	0.10	0.21	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
28	0.09	0.21	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
29	0.10		0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
30	0.10		0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
31	0.13		0.20		0.00		0.00	0.00		0.00		0.07		



2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)

Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.571	1.116	1.116	1.116	0.672	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
2	0.594	1.116	1.116	1.116	0.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
3	0.618	1.116	1.116	1.116	0.631	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
4	0.642	1.116	1.116	1.116	0.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
5	0.666	1.116	1.116	1.116	0.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
6	0.689	1.116	1.116	1.116	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
7	0.713	1.116	1.116	1.116	0.551	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
8	0.737	1.116	1.116	1.116	0.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
9	0.760	1.116	1.116	1.116	0.510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
10	0.784	1.116	1.116	1.096	0.490	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
11	0.808	1.116	1.116	1.076	0.470	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
12	0.832	1.116	1.116	1.056	0.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
13	0.855	1.116	1.116	1.035	0.429	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
14	0.879	1.116	1.116	1.015	0.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
15	0.903	1.116	1.116	0.995	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
16	0.926	1.116	1.116	0.975	0.369	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
17	0.950	1.116	1.116	0.955	0.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
18	0.974	1.116	1.116	0.934	0.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
19	0.998	1.116	1.116	0.914	0.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
20	1.021	1.116	1.116	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286
21	1.045	1.116	1.116	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.310
22	1.069	1.116	1.116	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334
23	1.092	1.116	1.116	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.357
24	1.116	1.116	1.116	0.813	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.381
25	1.116	1.116	1.116	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405
26	1.116	1.116	1.116	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.428
27	1.116	1.116	1.116	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.452
28	1.116	1.116	1.116	0.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.476
29	1.116		1.116	0.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500
30	1.116		1.116	0.692	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.523
31	1.116		1.116		0.000		0.000	0.000		0.000		0.547

Yuma Area ET Rate Table		Sheet J: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate						Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.73	3.38	7.92	10.55	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.95	
Day														
1	0.00	0.00	0.04	0.18	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.06	0.22	0.36	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.07	0.21	0.39	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.07	0.18	0.43	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.06	0.18	0.36	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.06	0.21	0.34	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.05	0.25	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.08	0.24	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.07	0.23	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.08	0.22	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.12	0.33	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.11	0.35	0.37	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.11	0.31	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.10	0.29	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.09	0.32	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.05	0.12	0.17	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.06	0.13	0.29	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.06	0.13	0.31	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.12	0.27	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.12	0.23	0.36	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.12	0.23	0.38	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.05	0.13	0.27	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.06	0.08	0.30	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.04	0.12	0.29	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.13	0.29	0.32	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.06	0.16	0.27	0.38	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.06	0.19	0.30	0.34	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.06	0.15	0.33	0.38	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.17	0.33	0.36	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.20	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.16		0.34		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

Sheet J: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.337	0.890	1.189	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.337	0.912	1.189	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.337	0.933	1.189	1.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.337	0.954	1.189	1.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.337	0.976	1.189	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.337	0.997	1.189	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.358	1.018	1.189	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.379	1.039	1.189	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.401	1.061	1.189	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.422	1.082	1.189	0.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.443	1.103	1.189	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.464	1.125	1.189	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.486	1.146	1.189	0.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.507	1.167	1.189	0.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.337	0.528	1.189	1.189	0.798	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.337	0.550	1.189	1.189	0.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.337	0.571	1.189	1.189	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.337	0.592	1.189	1.189	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.337	0.614	1.189	1.189	0.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.337	0.635	1.189	1.189	0.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.337	0.656	1.189	1.189	0.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.337	0.677	1.189	1.189	0.627	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.337	0.699	1.189	1.189	0.603	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.337	0.720	1.189	1.189	0.578	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.337	0.741	1.189	1.189	0.554	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.337	0.763	1.189	1.189	0.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.337	0.784	1.189	1.189	0.505	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.337	0.805	1.189	1.189	0.481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.827	1.189	1.189	0.456	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.848	1.189	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.869		1.164		0.000	0.000		0.000		0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet K: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	4.39	3.24	0.00	9.57	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.11	0.13	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.17	0.12	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.08	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.11	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.10	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.09	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.32	0.13	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.27	0.11	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.19	0.11	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.18	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.08	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.08	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.08	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.13	0.00		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.12		0.00		

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)

Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.541	0.998	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.560	0.998	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.579	0.998	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.998	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.617	0.998	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.998	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.656	0.998	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.675	0.998	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.694	0.998	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.713	0.998	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.732	0.998	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.751	0.998	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.770	0.998	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.789	0.998	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.808	0.988	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.827	0.977	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.846	0.967	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.865	0.957	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.884	0.946	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.903	0.936	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.922	0.926	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.941	0.915	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.960	0.905	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.979	0.895	0.000
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.998		0.000

Yuma Area ET Rate Table		Sheet L: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	3.31	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	7.32	
Day														
1	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
6	0.15	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
7	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
8	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
9	0.13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
10	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
11	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
12	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
13	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
14	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
15	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
16	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
17	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
18	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	
22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	
23	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
25	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	
26	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
27	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	
28	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
30	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
31	0.12		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.11		

Sheet L: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values									Units: Dimensionless	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)														
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.856	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.864	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.873	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.881	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.890	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
6	0.898	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
7	0.907	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
8	0.915	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
9	0.924	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
10	0.932	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
11	0.941	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
12	0.949	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
13	0.958	0.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
14	0.966	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
15	0.975	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
16	0.983	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
17	0.992	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
18	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
19	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
20	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
21	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
22	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
23	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
24	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
25	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.797	
26	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.805	
27	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.814	
28	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.822	
29	1.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.831	
30	1.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.839	
31	1.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.000			0.848	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet M: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Melons - spring (Feb 1 - May 31)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	2.82	5.28	7.14	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.62	
Day														
1	0.00	0.07	0.09	0.20	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.07	0.13	0.24	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.09	0.16	0.22	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.11	0.16	0.19	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.10	0.15	0.18	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.07	0.14	0.21	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.07	0.11	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.08	0.16	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.07	0.14	0.22	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.07	0.15	0.20	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.09	0.22	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.09	0.20	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.11	0.19	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.12	0.16	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.11	0.15	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.12	0.19	0.14	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.13	0.20	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.13	0.20	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.08	0.18	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.08	0.17	0.19	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.09	0.17	0.19	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.12	0.18	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.13	0.11	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.09	0.16	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.11	0.17	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.13	0.20	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.14	0.23	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.14	0.19	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.21	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.24	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.18		0.24		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	



2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Melons - spring (Feb 1 - May 31)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.730	0.762	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.730	0.770	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.730	0.778	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.730	0.786	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.730	0.794	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.730	0.802	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.730	0.810	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.730	0.818	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.730	0.826	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.730	0.834	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.730	0.842	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.730	0.849	1.009	0.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.730	0.857	1.009	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.730	0.865	1.009	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.730	0.873	1.009	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.730	0.881	1.009	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.730	0.889	1.009	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.730	0.897	1.009	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.730	0.905	1.009	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.730	0.913	1.009	0.923	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.730	0.921	1.009	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.730	0.929	1.009	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.730	0.937	1.009	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.730	0.945	1.009	0.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.730	0.953	1.009	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.738	0.961	1.009	0.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.746	0.969	1.009	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.754	0.977	1.009	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.985	1.009	0.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.993	1.009	0.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		1.001		0.817		0.000	0.000		0.000		0.000

Yuma Area ET Rate Table		Sheet N: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	5.23	3.42	2.53	15.02	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.12	0.09		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.14	0.07		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.14	0.12		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.14	0.15	0.13		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.20	0.12	0.10		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.17	0.13	0.07		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.14	0.09		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.10	0.10		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.06	0.06		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.11	0.08		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.09	0.06		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.18	0.15	0.08		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.19	0.13	0.09		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.13	0.09		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.13	0.08		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.20	0.12	0.08		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.19	0.08	0.07		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.11	0.06		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.10	0.06		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.09	0.07		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.38	0.13	0.13		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.31	0.12	0.12		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.22	0.12	0.11		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.21	0.19	0.09		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.09	0.15		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.09	0.07		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.09	0.12		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.14	0.05		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.09	0.06		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.03	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.12		0.00		

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.660	0.998	0.998
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.678	0.998	0.998
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.695	0.998	0.998
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.713	0.998	0.998
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.731	0.998	0.998
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.749	0.998	0.998
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.767	0.998	0.998
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.784	0.998	0.998
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.802	0.998	0.998
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.820	0.998	0.993
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.838	0.998	0.987
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.856	0.998	0.982
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.873	0.998	0.977
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.891	0.998	0.971
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.909	0.998	0.966
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.927	0.998	0.960
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.945	0.998	0.955
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.962	0.998	0.950
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.980	0.998	0.944
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.998	0.998	0.939
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.482	0.998	0.998	0.934
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.998	0.998	0.928
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.517	0.998	0.998	0.923
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.535	0.998	0.998	0.917
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.553	0.998	0.998	0.912
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.571	0.998	0.998	0.907
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.589	0.998	0.998	0.901
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.606	0.998	0.998	0.896
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.998	0.998	0.890
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.642	0.998	0.998	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.998		0.000

Yuma Area ET Rate Table		Sheet O: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Bermuda Grass												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	2.97	7.20	8.11	8.57	8.40	6.39	0.22	0.00	0.00	41.86	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.23	0.30	0.19	0.22	0.09	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.19	0.30	0.26	0.27	0.14	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.25	0.29	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.07	0.25	0.27	0.27	0.32	0.30	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.36	0.31	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.35	0.36	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.25	0.31	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.23	0.34	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.24	0.32	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.07	0.23	0.25	0.17	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.30	0.28	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.26	0.25	0.30	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.24	0.26	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.26	0.30	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.23	0.26	0.26	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.24	0.31	0.27	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.31	0.31	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.29	0.29	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.27	0.32	0.33	0.19	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.07	0.25	0.29	0.27	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.27	0.27	0.28	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.23	0.30	0.23	0.33	0.20	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.21	0.31	0.27	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.11	0.21	0.30	0.19	0.31	0.16	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.24	0.22	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.12	0.27	0.25	0.25	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.13	0.25	0.25	0.25	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.16	0.27	0.26	0.28	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.00	0.16	0.25	0.26	0.19	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.18	0.25	0.27	0.30	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.25		0.28	0.25		0.00		0.00		

Sheet O: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Bermuda Grass													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.633	0.846	0.846	0.844	0.823	0.803	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.657	0.846	0.846	0.843	0.822	0.802	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.680	0.846	0.846	0.843	0.822	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.704	0.846	0.846	0.842	0.821	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.728	0.846	0.846	0.841	0.820	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.751	0.846	0.846	0.841	0.820	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.775	0.846	0.846	0.840	0.819	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.799	0.846	0.846	0.839	0.818	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.822	0.846	0.846	0.839	0.818	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.838	0.817	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.836	0.815	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.814	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.813	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.834	0.813	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.812	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.811	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.832	0.811	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.831	0.810	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.396	0.846	0.846	0.846	0.831	0.809	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.420	0.846	0.846	0.846	0.830	0.809	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.443	0.846	0.846	0.846	0.829	0.808	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.467	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.491	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.514	0.846	0.846	0.846	0.827	0.806	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.538	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.562	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.586	0.846	0.846	0.846	0.825	0.804	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.609	0.846	0.846	0.845	0.824	0.803	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.846		0.845	0.824		0.000		0.000	

Yuma Area ET Rate Table				Sheet P: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate				Units: Inches			
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	3.09	3.28	4.67	2.97	7.20	8.11	8.57	8.40	6.39	2.72	2.99	2.54	60.93		
Day															
1	0.10	0.09	0.10	0.07	0.15	0.23	0.30	0.19	0.22	0.09	0.09	0.08			
2	0.15	0.08	0.14	0.09	0.20	0.19	0.30	0.26	0.27	0.14	0.11	0.06			
3	0.08	0.11	0.17	0.08	0.22	0.25	0.29	0.28	0.25	0.00	0.11	0.11			
4	0.08	0.13	0.17	0.07	0.25	0.27	0.27	0.32	0.30	0.07	0.12	0.12			
5	0.14	0.12	0.16	0.07	0.22	0.36	0.31	0.31	0.31	0.09	0.10	0.09			
6	0.15	0.09	0.14	0.08	0.22	0.35	0.36	0.29	0.26	0.08	0.11	0.06			
7	0.13	0.09	0.11	0.09	0.21	0.25	0.31	0.25	0.21	0.08	0.12	0.08			
8	0.14	0.10	0.16	0.09	0.22	0.23	0.34	0.23	0.20	0.06	0.09	0.09			
9	0.12	0.08	0.14	0.08	0.22	0.24	0.32	0.31	0.25	0.05	0.05	0.05			
10	0.05	0.09	0.15	0.07	0.23	0.25	0.17	0.31	0.19	0.05	0.10	0.07			
11	0.09	0.11	0.21	0.11	0.25	0.30	0.28	0.28	0.19	0.05	0.08	0.05			
12	0.10	0.10	0.20	0.12	0.26	0.25	0.30	0.23	0.24	0.07	0.13	0.07			
13	0.09	0.13	0.18	0.10	0.21	0.24	0.26	0.33	0.23	0.07	0.12	0.08			
14	0.07	0.14	0.15	0.09	0.22	0.26	0.30	0.26	0.24	0.05	0.12	0.08			
15	0.10	0.13	0.14	0.10	0.23	0.26	0.26	0.23	0.25	0.06	0.12	0.07			
16	0.14	0.14	0.17	0.05	0.24	0.31	0.27	0.27	0.24	0.09	0.11	0.07			
17	0.07	0.15	0.18	0.09	0.23	0.31	0.31	0.27	0.22	0.08	0.07	0.06			
18	0.08	0.15	0.18	0.10	0.24	0.29	0.29	0.29	0.19	0.09	0.10	0.05			
19	0.07	0.09	0.16	0.09	0.23	0.27	0.32	0.33	0.19	0.08	0.09	0.05			
20	0.06	0.09	0.15	0.07	0.25	0.29	0.27	0.28	0.21	0.09	0.08	0.06			
21	0.11	0.10	0.14	0.08	0.27	0.27	0.28	0.25	0.19	0.19	0.12	0.12			
22	0.13	0.13	0.15	0.10	0.23	0.30	0.23	0.33	0.20	0.17	0.11	0.12			
23	0.10	0.15	0.10	0.11	0.21	0.31	0.27	0.31	0.19	0.12	0.11	0.11			
24	0.11	0.11	0.13	0.11	0.21	0.30	0.19	0.31	0.16	0.12	0.17	0.09			
25	0.12	0.13	0.14	0.12	0.23	0.24	0.22	0.25	0.18	0.10	0.08	0.14			
26	0.08	0.14	0.17	0.12	0.27	0.25	0.25	0.25	0.17	0.09	0.08	0.07			
27	0.08	0.16	0.19	0.13	0.25	0.25	0.25	0.22	0.13	0.08	0.08	0.12			
28	0.07	0.16	0.15	0.16	0.27	0.26	0.28	0.21	0.16	0.08	0.12	0.05			
29	0.08		0.16	0.16	0.25	0.26	0.19	0.25	0.18	0.12	0.08	0.06			
30	0.08		0.19	0.18	0.25	0.27	0.30	0.25	0.15	0.13	0.02	0.07			
31	0.11		0.00		0.25		0.28	0.25		0.09		0.12			

Sheet P: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.891	0.878	0.831	0.372	0.633	0.846	0.846	0.844	0.823	0.803	0.757	0.891	
2	0.891	0.876	0.829	0.372	0.657	0.846	0.846	0.843	0.822	0.802	0.779	0.891	
3	0.891	0.874	0.828	0.372	0.680	0.846	0.846	0.843	0.822	0.000	0.802	0.891	
4	0.891	0.873	0.826	0.372	0.704	0.846	0.846	0.842	0.821	0.334	0.824	0.891	
5	0.891	0.871	0.824	0.372	0.728	0.846	0.846	0.841	0.820	0.334	0.846	0.891	
6	0.891	0.869	0.823	0.372	0.751	0.846	0.846	0.841	0.820	0.334	0.869	0.891	
7	0.891	0.868	0.821	0.372	0.775	0.846	0.846	0.840	0.819	0.334	0.891	0.891	
8	0.891	0.866	0.819	0.372	0.799	0.846	0.846	0.839	0.818	0.334	0.891	0.891	
9	0.891	0.864	0.818	0.372	0.822	0.846	0.846	0.839	0.818	0.334	0.891	0.891	
10	0.891	0.863	0.816	0.372	0.846	0.846	0.846	0.838	0.817	0.334	0.891	0.891	
11	0.891	0.861	0.814	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.334	0.891	0.891	
12	0.891	0.859	0.813	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.334	0.891	0.891	
13	0.891	0.858	0.811	0.372	0.846	0.846	0.846	0.836	0.815	0.334	0.891	0.891	
14	0.891	0.856	0.809	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.814	0.356	0.891	0.891	
15	0.891	0.854	0.808	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.813	0.379	0.891	0.891	
16	0.891	0.853	0.806	0.372	0.846	0.846	0.846	0.834	0.813	0.401	0.891	0.891	
17	0.891	0.851	0.804	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.812	0.423	0.891	0.891	
18	0.891	0.849	0.803	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.811	0.445	0.891	0.891	
19	0.891	0.848	0.801	0.372	0.846	0.846	0.846	0.832	0.811	0.468	0.891	0.891	
20	0.891	0.846	0.799	0.372	0.846	0.846	0.846	0.831	0.810	0.490	0.891	0.891	
21	0.891	0.844	0.798	0.396	0.846	0.846	0.846	0.831	0.809	0.512	0.891	0.891	
22	0.891	0.843	0.796	0.420	0.846	0.846	0.846	0.830	0.809	0.535	0.891	0.891	
23	0.891	0.841	0.794	0.443	0.846	0.846	0.846	0.829	0.808	0.557	0.891	0.891	
24	0.891	0.839	0.793	0.467	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.579	0.891	0.891	
25	0.889	0.838	0.791	0.491	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.601	0.891	0.891	
26	0.888	0.836	0.789	0.514	0.846	0.846	0.846	0.827	0.806	0.624	0.891	0.891	
27	0.886	0.834	0.788	0.538	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.646	0.891	0.891	
28	0.884	0.833	0.786	0.562	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.668	0.891	0.891	
29	0.883		0.784	0.586	0.846	0.846	0.846	0.825	0.804	0.690	0.891	0.891	
30	0.881		0.783	0.609	0.846	0.846	0.845	0.824	0.803	0.713	0.891	0.891	
31	0.879		0.000		0.846		0.845	0.824		0.735		0.891	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet Q: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Citrus (young, 1 to 2 meters tall)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.45	1.54	2.29	2.61	3.12	3.28	3.46	3.44	2.74	2.20	1.35	1.22	28.70	
Day														
1	0.05	0.04	0.05	0.08	0.09	0.09	0.12	0.08	0.09	0.03	0.05	0.04		
2	0.07	0.04	0.07	0.09	0.11	0.08	0.12	0.11	0.11	0.06	0.05	0.03		
3	0.04	0.05	0.08	0.08	0.12	0.10	0.12	0.11	0.10	0.07	0.05	0.05		
4	0.04	0.06	0.08	0.07	0.13	0.11	0.11	0.13	0.13	0.07	0.06	0.05		
5	0.07	0.06	0.07	0.07	0.11	0.15	0.13	0.13	0.13	0.10	0.05	0.04		
6	0.07	0.04	0.07	0.08	0.10	0.14	0.14	0.12	0.11	0.08	0.05	0.03		
7	0.06	0.04	0.05	0.09	0.10	0.10	0.13	0.10	0.09	0.09	0.06	0.04		
8	0.07	0.04	0.08	0.09	0.10	0.09	0.14	0.10	0.09	0.07	0.04	0.04		
9	0.06	0.04	0.07	0.08	0.10	0.10	0.13	0.13	0.10	0.05	0.02	0.03		
10	0.03	0.04	0.07	0.07	0.10	0.10	0.07	0.13	0.08	0.06	0.04	0.03		
11	0.04	0.05	0.10	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.08	0.06	0.04	0.03		
12	0.05	0.05	0.09	0.11	0.11	0.10	0.12	0.10	0.10	0.08	0.06	0.03		
13	0.04	0.06	0.09	0.10	0.09	0.10	0.11	0.13	0.10	0.08	0.05	0.04		
14	0.03	0.06	0.07	0.09	0.09	0.11	0.12	0.11	0.10	0.06	0.05	0.04		
15	0.05	0.06	0.07	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.06	0.05	0.03		
16	0.07	0.06	0.08	0.05	0.10	0.13	0.11	0.11	0.11	0.08	0.05	0.03		
17	0.03	0.07	0.08	0.09	0.09	0.13	0.13	0.11	0.09	0.08	0.03	0.03		
18	0.04	0.07	0.08	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.08	0.08	0.04	0.03		
19	0.03	0.04	0.08	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14	0.08	0.06	0.04	0.03		
20	0.03	0.04	0.07	0.07	0.11	0.12	0.11	0.12	0.09	0.07	0.04	0.03		
21	0.05	0.05	0.07	0.07	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.14	0.05	0.06		
22	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.12	0.09	0.14	0.09	0.12	0.05	0.06		
23	0.05	0.07	0.05	0.09	0.09	0.13	0.11	0.13	0.09	0.08	0.05	0.05		
24	0.05	0.05	0.06	0.09	0.09	0.12	0.08	0.13	0.07	0.08	0.08	0.04		
25	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.06	0.04	0.07		
26	0.04	0.07	0.08	0.08	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.05	0.04	0.03		
27	0.04	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.06	0.05	0.04	0.06		
28	0.03	0.07	0.07	0.10	0.11	0.11	0.11	0.09	0.07	0.05	0.06	0.03		
29	0.04		0.08	0.10	0.10	0.11	0.08	0.10	0.08	0.07	0.03	0.03		
30	0.04		0.09	0.10	0.10	0.11	0.12	0.10	0.07	0.07	0.00	0.04		
31	0.05		0.07		0.10		0.11	0.10		0.05		0.06		



Sheet Q: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Citrus (young, 1 to 2 meters tall)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413	
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414	
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415	
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416	
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417	
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418	
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418	
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419	
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420	
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421	
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422	
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423	
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423	
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424	
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425	
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426	
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427	
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428	
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429	
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429	
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430	
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431	
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432	
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433	
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434	
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434	
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435	
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436	
29	0.410		0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437	
30	0.410		0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438	
31	0.409		0.377		0.342		0.342	0.342		0.387		0.439	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet R: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Citrus (mature, 3+ meters tall)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.42	2.57	3.83	4.34	5.21	5.47	5.77	5.74	4.56	3.67	2.28	2.03	47.87	
Day														
1	0.08	0.07	0.08	0.13	0.14	0.15	0.20	0.13	0.15	0.06	0.08	0.06		
2	0.12	0.06	0.11	0.15	0.18	0.13	0.20	0.18	0.19	0.10	0.09	0.05		
3	0.06	0.09	0.13	0.14	0.20	0.17	0.19	0.19	0.17	0.11	0.09	0.08		
4	0.06	0.10	0.13	0.12	0.21	0.18	0.18	0.22	0.21	0.12	0.10	0.09		
5	0.11	0.09	0.12	0.11	0.18	0.25	0.21	0.21	0.22	0.17	0.08	0.07		
6	0.12	0.07	0.11	0.13	0.17	0.23	0.24	0.19	0.18	0.14	0.09	0.05		
7	0.11	0.07	0.09	0.16	0.16	0.17	0.21	0.17	0.15	0.15	0.09	0.06		
8	0.11	0.07	0.13	0.14	0.17	0.15	0.23	0.16	0.14	0.12	0.07	0.07		
9	0.10	0.06	0.11	0.14	0.16	0.16	0.22	0.21	0.17	0.09	0.04	0.04		
10	0.04	0.07	0.12	0.12	0.16	0.17	0.11	0.21	0.13	0.09	0.07	0.06		
11	0.07	0.09	0.17	0.19	0.18	0.20	0.19	0.19	0.13	0.09	0.06	0.04		
12	0.08	0.08	0.15	0.19	0.18	0.17	0.21	0.16	0.17	0.13	0.10	0.06		
13	0.07	0.10	0.14	0.17	0.15	0.16	0.18	0.22	0.16	0.14	0.09	0.06		
14	0.06	0.11	0.12	0.15	0.15	0.18	0.20	0.18	0.17	0.09	0.09	0.06		
15	0.08	0.10	0.11	0.17	0.16	0.18	0.18	0.16	0.18	0.09	0.09	0.06		
16	0.11	0.11	0.13	0.09	0.16	0.21	0.18	0.18	0.17	0.14	0.08	0.06		
17	0.06	0.12	0.14	0.15	0.16	0.21	0.21	0.18	0.16	0.13	0.05	0.05		
18	0.06	0.12	0.14	0.16	0.16	0.19	0.19	0.20	0.13	0.13	0.07	0.04		
19	0.06	0.07	0.13	0.14	0.16	0.18	0.22	0.23	0.14	0.11	0.07	0.04		
20	0.05	0.07	0.12	0.12	0.17	0.19	0.18	0.19	0.15	0.11	0.06	0.05		
21	0.08	0.08	0.11	0.12	0.19	0.18	0.19	0.17	0.14	0.24	0.09	0.10		
22	0.10	0.11	0.12	0.14	0.16	0.21	0.15	0.23	0.15	0.20	0.08	0.09		
23	0.08	0.12	0.08	0.15	0.15	0.21	0.18	0.21	0.14	0.14	0.08	0.09		
24	0.08	0.09	0.11	0.15	0.14	0.20	0.13	0.21	0.12	0.13	0.13	0.07		
25	0.09	0.10	0.11	0.15	0.16	0.16	0.15	0.17	0.13	0.10	0.06	0.12		
26	0.06	0.11	0.13	0.14	0.18	0.17	0.17	0.17	0.13	0.09	0.06	0.06		
27	0.06	0.12	0.15	0.15	0.17	0.17	0.17	0.15	0.10	0.08	0.06	0.09		
28	0.05	0.12	0.12	0.17	0.18	0.18	0.19	0.15	0.12	0.08	0.10	0.04		
29	0.06		0.13	0.17	0.17	0.18	0.13	0.17	0.13	0.11	0.06	0.05		
30	0.06		0.15	0.17	0.17	0.18	0.21	0.17	0.11	0.12	0.01	0.06		
31	0.08		0.11		0.17		0.19	0.17		0.08		0.10		

Sheet R: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Citrus (mature, 3+ meters tall)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689	
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690	
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692	
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693	
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695	
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696	
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697	
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699	
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700	
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702	
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703	
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704	
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706	
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707	
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709	
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710	
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711	
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713	
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714	
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716	
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717	
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718	
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720	
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721	
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723	
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724	
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725	
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727	
29	0.684		0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728	
30	0.683		0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730	
31	0.682		0.628		0.570		0.570	0.570		0.646		0.731	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet S: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Citrus - declining													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	1.69	1.80	2.68	3.04	3.64	3.83	4.04	4.02	3.20	2.56	1.58	1.42	33.50		
Day															
1	0.05	0.05	0.06	0.09	0.10	0.11	0.14	0.09	0.11	0.04	0.05	0.04			
2	0.08	0.04	0.08	0.11	0.13	0.09	0.14	0.12	0.13	0.07	0.06	0.03			
3	0.04	0.06	0.09	0.10	0.14	0.12	0.14	0.13	0.12	0.08	0.06	0.06			
4	0.04	0.07	0.09	0.08	0.15	0.13	0.13	0.15	0.15	0.09	0.07	0.06			
5	0.08	0.07	0.09	0.08	0.13	0.17	0.15	0.15	0.15	0.12	0.05	0.05			
6	0.08	0.05	0.08	0.09	0.12	0.16	0.17	0.14	0.13	0.10	0.06	0.03			
7	0.07	0.05	0.06	0.11	0.11	0.12	0.15	0.12	0.10	0.11	0.06	0.04			
8	0.08	0.05	0.09	0.10	0.12	0.11	0.16	0.11	0.10	0.08	0.05	0.05			
9	0.07	0.04	0.08	0.10	0.11	0.11	0.15	0.15	0.12	0.06	0.03	0.03			
10	0.03	0.05	0.08	0.09	0.11	0.12	0.08	0.15	0.09	0.06	0.05	0.04			
11	0.05	0.06	0.12	0.13	0.12	0.14	0.13	0.14	0.09	0.06	0.04	0.03			
12	0.05	0.06	0.11	0.13	0.13	0.12	0.14	0.11	0.12	0.09	0.07	0.04			
13	0.05	0.07	0.10	0.12	0.10	0.11	0.12	0.16	0.11	0.10	0.06	0.04			
14	0.04	0.07	0.09	0.11	0.11	0.12	0.14	0.12	0.12	0.07	0.06	0.04			
15	0.05	0.07	0.08	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11	0.13	0.07	0.06	0.04			
16	0.08	0.07	0.09	0.06	0.11	0.15	0.13	0.13	0.12	0.10	0.06	0.04			
17	0.04	0.08	0.10	0.10	0.11	0.15	0.15	0.13	0.11	0.09	0.04	0.03			
18	0.04	0.08	0.10	0.11	0.11	0.14	0.14	0.14	0.09	0.09	0.05	0.03			
19	0.04	0.05	0.09	0.10	0.11	0.13	0.15	0.16	0.10	0.07	0.05	0.03			
20	0.03	0.05	0.08	0.08	0.12	0.14	0.13	0.14	0.11	0.08	0.04	0.04			
21	0.06	0.06	0.08	0.08	0.13	0.13	0.13	0.12	0.09	0.17	0.06	0.07			
22	0.07	0.07	0.08	0.10	0.11	0.14	0.11	0.16	0.10	0.14	0.06	0.07			
23	0.05	0.08	0.05	0.11	0.10	0.15	0.13	0.15	0.10	0.10	0.06	0.06			
24	0.06	0.06	0.08	0.10	0.10	0.14	0.09	0.15	0.08	0.09	0.09	0.05			
25	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.11	0.10	0.12	0.09	0.07	0.04	0.08			
26	0.04	0.08	0.09	0.10	0.13	0.12	0.12	0.12	0.09	0.06	0.04	0.04			
27	0.04	0.09	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.07	0.05	0.04	0.07			
28	0.04	0.09	0.08	0.12	0.13	0.12	0.13	0.10	0.08	0.05	0.07	0.03			
29	0.04		0.09	0.12	0.12	0.12	0.09	0.12	0.09	0.08	0.04	0.04			
30	0.04		0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.12	0.08	0.08	0.00	0.04			
31	0.06		0.08		0.12		0.13	0.12		0.05		0.07			

Sheet S: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Citrus - declining												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482	
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483	
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484	
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485	
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486	
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487	
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488	
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489	
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490	
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491	
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492	
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493	
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494	
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495	
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496	
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497	
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498	
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499	
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500	
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501	
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502	
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503	
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504	
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505	
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506	
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507	
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508	
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509	
29	0.479		0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510	
30	0.478		0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511	
31	0.477		0.440		0.399		0.399	0.399		0.452		0.512	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet T: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Tomatoes												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	2.38	5.06	8.29	9.94	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.56	
Day														
1	0.00	0.06	0.07	0.22	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.06	0.10	0.27	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.08	0.13	0.25	0.39	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.09	0.13	0.22	0.42	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.09	0.13	0.21	0.35	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.06	0.12	0.25	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.06	0.10	0.29	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.07	0.14	0.27	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.06	0.12	0.26	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.06	0.13	0.24	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.08	0.20	0.35	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.07	0.19	0.37	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.09	0.17	0.32	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.10	0.15	0.29	0.31	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.09	0.14	0.32	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.10	0.18	0.16	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.11	0.19	0.28	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.11	0.19	0.31	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.07	0.18	0.27	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.07	0.17	0.22	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.07	0.17	0.22	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.10	0.18	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.11	0.11	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.08	0.16	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.09	0.18	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.10	0.21	0.27	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.12	0.24	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.12	0.20	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.22	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.26	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.19		0.28		0.00	0.00		0.00		0.00		

Sheet T: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Tomatoes		July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.617	0.617	1.098	1.178	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.617	0.617	1.114	1.178	0.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.617	0.633	1.130	1.178	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.617	0.649	1.146	1.178	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.617	0.665	1.162	1.178	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.617	0.681	1.178	1.178	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.617	0.697	1.178	1.178	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.617	0.713	1.178	1.178	0.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.617	0.729	1.178	1.178	0.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.617	0.745	1.178	1.178	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.617	0.761	1.178	1.178	0.795	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.617	0.777	1.178	1.178	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.617	0.793	1.178	1.178	0.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.617	0.809	1.178	1.178	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.617	0.825	1.178	1.178	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.617	0.841	1.178	1.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.617	0.857	1.178	1.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.617	0.873	1.178	1.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.617	0.889	1.178	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.617	0.905	1.178	1.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.617	0.921	1.178	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.617	0.938	1.178	1.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.617	0.954	1.178	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.617	0.970	1.178	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.617	0.986	1.178	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.617	1.002	1.178	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.617	1.018	1.178	1.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.617	1.034	1.178	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		1.050	1.178	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.066	1.178	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.082		0.957		0.000	0.000		0.000		0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet U: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Sudan												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	3.00	8.65	10.85	11.46	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.95	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.31	0.40	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.26	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.34	0.38	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.07	0.26	0.36	0.36	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.07	0.23	0.49	0.42	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.46	0.48	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.33	0.42	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.31	0.45	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.32	0.43	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.07	0.24	0.34	0.23	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.27	0.40	0.37	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.29	0.33	0.41	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.32	0.35	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.35	0.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.27	0.35	0.35	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.29	0.42	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.28	0.42	0.42	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.38	0.38	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.36	0.43	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.07	0.34	0.38	0.36	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.36	0.36	0.37	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.31	0.41	0.31	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.28	0.42	0.36	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.11	0.28	0.40	0.26	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.12	0.31	0.32	0.29	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.12	0.36	0.33	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.14	0.33	0.34	0.34	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.16	0.36	0.35	0.37	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.00	0.17	0.34	0.35	0.25	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.18	0.34	0.36	0.41	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.33		0.37	0.31		0.00		0.00		



Day	Sudan			Sudan									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.650	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.676	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.701	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.726	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.752	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.777	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.802	1.131	1.131	1.127	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.827	1.131	1.131	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.853	1.131	1.131	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.878	1.131	1.131	1.116	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.903	1.131	1.131	1.112	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.929	1.131	1.131	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.954	1.131	1.131	1.105	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.979	1.131	1.131	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.372	1.004	1.131	1.131	1.097	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.372	1.030	1.131	1.131	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.372	1.055	1.131	1.131	1.090	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.372	1.080	1.131	1.131	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.372	1.106	1.131	1.131	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.372	1.131	1.131	1.131	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.398	1.131	1.131	1.131	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.423	1.131	1.131	1.131	1.071	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.448	1.131	1.131	1.131	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.473	1.131	1.131	1.131	1.064	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.499	1.131	1.131	1.131	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.524	1.131	1.131	1.131	1.057	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.549	1.131	1.131	1.131	1.053	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.575	1.131	1.131	1.131	1.049	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.600	1.131	1.131	1.131	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.625	1.131	1.131	1.131	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		1.131		1.131	1.038		0.000		0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet V: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	3.64	3.99	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	2.14	2.81	16.64	
Day														
1	0.12	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07		
2	0.18	0.09	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
3	0.09	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10		
4	0.09	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11		
5	0.17	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09		
6	0.18	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
7	0.16	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08		
8	0.17	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09		
9	0.15	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06		
10	0.06	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08		
11	0.11	0.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06		
12	0.12	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08		
13	0.11	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09		
14	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09		
15	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08		
16	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.08		
17	0.08	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.07		
18	0.09	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.06		
19	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.06		
20	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.07		
21	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.09	0.15		
22	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.08	0.14		
23	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.13		
24	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.11		
25	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.17		
26	0.09	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.08		
27	0.09	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.14		
28	0.08	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.06		
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.07		
30	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	0.08		
31	0.13		0.00		0.00		0.00	0.00		0.06		0.14		

Sheet V: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values										
Day	January	February	March	April	Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])									
					May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.050	1.050	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.826		
2	1.050	1.050	0.987	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.839		
3	1.050	1.050	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.852		
4	1.050	1.050	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.865		
5	1.050	1.050	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.879		
6	1.050	1.050	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.892		
7	1.050	1.050	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.905		
8	1.050	1.050	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.918		
9	1.050	1.050	0.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.535	0.931		
10	1.050	1.050	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.548	0.945		
11	1.050	1.050	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.561	0.958		
12	1.050	1.050	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.575	0.971		
13	1.050	1.050	0.938	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.588	0.984		
14	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.601	0.997		
15	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.614	1.011		
16	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.628	1.024		
17	1.050	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.641	1.037		
18	1.050	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.654	1.050		
19	1.050	1.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.667	1.050		
20	1.050	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.680	1.050		
21	1.050	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.694	1.050		
22	1.050	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.707	1.050		
23	1.050	1.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.720	1.050		
24	1.050	1.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.733	1.050		
25	1.050	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.746	1.050		
26	1.050	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.760	1.050		
27	1.050	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.773	1.050		
28	1.050	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.786	1.050		
29	1.050		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.799	1.050		
30	1.050		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.812	1.050		
31	1.050		0.000		0.000		0.000	0.000		0.522		1.050		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet W: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	2.99	3.13	2.85	13.24	
Day														
1	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03	0.09	0.09		
2	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.06	0.11	0.07		
3	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.11	0.12		
4	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.12	0.13		
5	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.10	0.10		
6	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.11	0.07		
7	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.12	0.09		
8	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.08	0.10		
9	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.05	0.06		
10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.08		
11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.06		
12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.13	0.08		
13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.12	0.09		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.12	0.09		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.12	0.08		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.11	0.08		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.08	0.07		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.11	0.06		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.10	0.06		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.09	0.07		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.13	0.14		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.12	0.13		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.12	0.12		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.19	0.10		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.09	0.16		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.09	0.08		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.09	0.13		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.14	0.06		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.09	0.07		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.03	0.08		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.09		0.13		

Sheet W: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.741	1.000
2	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.755	1.000
3	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.770	1.000
4	0.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.784	1.000
5	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.798	1.000
6	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.366	0.813	1.000
7	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.380	0.827	1.000
8	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.395	0.842	1.000
9	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.409	0.856	1.000
10	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.424	0.871	1.000
11	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.438	0.885	1.000
12	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.452	0.899	1.000
13	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.467	0.914	1.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.481	0.928	1.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.496	0.943	1.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.510	0.957	1.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.525	0.971	1.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.539	0.986	1.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.553	1.000	1.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.568	1.000	1.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.582	1.000	1.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.597	1.000	1.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.611	1.000	1.000
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.625	1.000	1.000
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.640	1.000	1.000
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.654	1.000	1.000
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.669	1.000	1.000
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.683	1.000	1.000
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.698	1.000	1.000
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.712	1.000	0.993
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.726		0.986

Yuma Area ET Rate Table		Sheet X: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Dates												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.85	3.33	5.73	6.97	8.72	9.37	9.85	9.74	7.55	5.63	3.26	2.70	75.69	
Day														
1	0.09	0.08	0.11	0.20	0.24	0.26	0.34	0.21	0.26	0.11	0.11	0.09		
2	0.14	0.07	0.16	0.24	0.30	0.23	0.34	0.30	0.32	0.16	0.13	0.07		
3	0.07	0.11	0.18	0.22	0.32	0.29	0.33	0.32	0.29	0.17	0.13	0.11		
4	0.07	0.12	0.18	0.19	0.35	0.31	0.31	0.37	0.36	0.19	0.14	0.12		
5	0.13	0.12	0.18	0.18	0.29	0.42	0.36	0.36	0.37	0.27	0.11	0.09		
6	0.14	0.08	0.16	0.21	0.29	0.40	0.41	0.33	0.31	0.22	0.12	0.07		
7	0.12	0.08	0.13	0.25	0.27	0.28	0.36	0.29	0.25	0.24	0.13	0.09		
8	0.13	0.09	0.19	0.23	0.28	0.26	0.39	0.27	0.24	0.18	0.10	0.09		
9	0.11	0.08	0.16	0.22	0.27	0.27	0.37	0.36	0.29	0.13	0.06	0.06		
10	0.05	0.08	0.17	0.20	0.27	0.29	0.19	0.36	0.22	0.14	0.10	0.08		
11	0.08	0.11	0.25	0.30	0.29	0.34	0.32	0.33	0.22	0.14	0.09	0.06		
12	0.09	0.10	0.23	0.31	0.30	0.28	0.35	0.27	0.29	0.20	0.14	0.08		
13	0.08	0.13	0.21	0.27	0.25	0.27	0.30	0.38	0.27	0.21	0.12	0.09		
14	0.07	0.14	0.18	0.25	0.26	0.30	0.34	0.30	0.29	0.14	0.12	0.09		
15	0.09	0.13	0.16	0.27	0.27	0.30	0.30	0.27	0.30	0.14	0.12	0.08		
16	0.13	0.14	0.20	0.14	0.27	0.36	0.31	0.31	0.29	0.21	0.11	0.08		
17	0.07	0.16	0.21	0.24	0.26	0.36	0.36	0.31	0.26	0.19	0.08	0.07		
18	0.07	0.16	0.21	0.26	0.27	0.33	0.33	0.34	0.22	0.19	0.10	0.06		
19	0.07	0.10	0.20	0.23	0.26	0.31	0.37	0.39	0.23	0.16	0.10	0.06		
20	0.06	0.10	0.19	0.19	0.29	0.33	0.31	0.33	0.25	0.17	0.09	0.07		
21	0.10	0.11	0.18	0.19	0.31	0.31	0.32	0.29	0.22	0.36	0.12	0.13		
22	0.12	0.14	0.19	0.23	0.26	0.35	0.26	0.39	0.24	0.30	0.11	0.12		
23	0.09	0.16	0.12	0.25	0.25	0.36	0.31	0.36	0.23	0.21	0.11	0.11		
24	0.10	0.12	0.17	0.24	0.25	0.34	0.22	0.36	0.19	0.20	0.18	0.09		
25	0.11	0.13	0.18	0.24	0.26	0.27	0.25	0.29	0.21	0.15	0.09	0.15		
26	0.07	0.15	0.21	0.23	0.31	0.28	0.28	0.29	0.20	0.13	0.09	0.08		
27	0.07	0.17	0.24	0.25	0.28	0.29	0.29	0.26	0.15	0.11	0.09	0.12		
28	0.07	0.17	0.19	0.28	0.31	0.30	0.32	0.25	0.19	0.11	0.13	0.06		
29	0.07		0.21	0.28	0.29	0.30	0.21	0.29	0.21	0.16	0.09	0.07		
30	0.07		0.24	0.29	0.29	0.31	0.35	0.29	0.18	0.17	0.03	0.08		
31	0.10		0.18		0.28		0.32	0.29		0.11		0.13		

		Sheet X: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Dates												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.821	0.821	0.912	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.950		
2	0.821	0.821	0.915	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949		
3	0.821	0.821	0.919	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949		
4	0.821	0.821	0.922	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949		
5	0.821	0.824	0.926	0.984	0.983	0.978	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949		
6	0.821	0.828	0.930	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.959	0.954	0.949		
7	0.821	0.832	0.933	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.949		
8	0.821	0.835	0.937	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948		
9	0.821	0.839	0.941	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948		
10	0.821	0.843	0.944	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948		
11	0.821	0.846	0.948	0.984	0.982	0.977	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948		
12	0.821	0.850	0.952	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948		
13	0.821	0.853	0.955	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948		
14	0.821	0.857	0.959	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.948		
15	0.821	0.861	0.962	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947		
16	0.821	0.864	0.966	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947		
17	0.821	0.868	0.970	0.984	0.981	0.976	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947		
18	0.821	0.872	0.973	0.984	0.981	0.976	0.971	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947		
19	0.821	0.875	0.977	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.957	0.952	0.947		
20	0.821	0.879	0.981	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.947		
21	0.821	0.882	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946		
22	0.821	0.886	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946		
23	0.821	0.890	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946		
24	0.821	0.893	0.984	0.984	0.980	0.975	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946		
25	0.821	0.897	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.956	0.951	0.946		
26	0.821	0.901	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.946		
27	0.821	0.904	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945		
28	0.821	0.908	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945		
29	0.821		0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945		
30	0.821		0.984	0.984	0.979	0.974	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945		
31	0.821		0.984		0.979		0.969	0.964		0.955		0.972		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet Y: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Safflower												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	1.42	4.38	8.26	10.90	10.57	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.59	
Day														
1	0.00	0.03	0.06	0.20	0.29	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.03	0.09	0.24	0.37	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.04	0.10	0.22	0.41	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.05	0.11	0.20	0.44	0.39	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.05	0.10	0.19	0.37	0.53	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.03	0.10	0.22	0.36	0.50	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.03	0.08	0.27	0.33	0.36	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.04	0.12	0.25	0.34	0.33	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.03	0.10	0.25	0.33	0.34	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.03	0.11	0.23	0.33	0.37	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.04	0.17	0.34	0.37	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.04	0.16	0.36	0.38	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.05	0.15	0.32	0.31	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.05	0.13	0.30	0.32	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.12	0.33	0.33	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.05	0.15	0.17	0.34	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.06	0.16	0.29	0.33	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.06	0.17	0.32	0.34	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.16	0.28	0.33	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.15	0.23	0.37	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.15	0.23	0.39	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.06	0.16	0.28	0.33	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.07	0.10	0.31	0.31	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.15	0.29	0.31	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.06	0.16	0.29	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.07	0.19	0.28	0.39	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.09	0.22	0.31	0.36	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.09	0.18	0.34	0.39	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.20	0.34	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.23	0.36	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.17		0.36		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	



Sheet Y: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Safflower												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.342	0.487	0.986	1.228	1.228	0.726	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.342	0.503	1.002	1.228	1.228	0.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.342	0.519	1.018	1.228	1.228	0.663	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.342	0.535	1.035	1.228	1.228	0.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.342	0.551	1.051	1.228	1.228	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.342	0.567	1.067	1.228	1.228	0.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.342	0.584	1.083	1.228	1.228	0.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.342	0.600	1.099	1.228	1.228	0.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.342	0.616	1.115	1.228	1.228	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.342	0.632	1.131	1.228	1.228	0.443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.342	0.648	1.147	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.342	0.664	1.163	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.342	0.680	1.179	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.342	0.696	1.196	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.342	0.712	1.212	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.342	0.729	1.228	1.228	1.196	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.342	0.745	1.228	1.228	1.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.342	0.761	1.228	1.228	1.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.342	0.777	1.228	1.228	1.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.342	0.793	1.228	1.228	1.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.358	0.809	1.228	1.228	1.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.374	0.825	1.228	1.228	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.390	0.841	1.228	1.228	0.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.406	0.857	1.228	1.228	0.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.423	0.873	1.228	1.228	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.439	0.890	1.228	1.228	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.455	0.906	1.228	1.228	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.471	0.922	1.228	1.228	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.938	1.228	1.228	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.954	1.228	1.228	0.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.970		1.228		0.000	0.000		0.000		0.000	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet Z: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)			Deciduous Orchards (pecans & peaches)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.33	1.49	3.04	4.96	7.47	8.15	8.61	8.56	6.67	5.00	2.82	1.75	59.85	
Day														
1	0.04	0.04	0.05	0.12	0.19	0.23	0.30	0.19	0.23	0.09	0.10	0.07		
2	0.07	0.03	0.07	0.15	0.24	0.20	0.30	0.26	0.28	0.14	0.12	0.05		
3	0.03	0.05	0.09	0.14	0.27	0.26	0.29	0.28	0.26	0.15	0.12	0.09		
4	0.03	0.06	0.09	0.12	0.29	0.27	0.27	0.32	0.31	0.17	0.13	0.09		
5	0.06	0.05	0.08	0.11	0.25	0.37	0.31	0.31	0.32	0.24	0.10	0.07		
6	0.07	0.04	0.08	0.13	0.24	0.35	0.36	0.29	0.27	0.20	0.11	0.05		
7	0.06	0.04	0.06	0.16	0.22	0.25	0.31	0.26	0.22	0.21	0.12	0.06		
8	0.06	0.04	0.09	0.15	0.23	0.23	0.34	0.24	0.21	0.16	0.09	0.07		
9	0.05	0.03	0.08	0.14	0.23	0.24	0.32	0.31	0.26	0.12	0.05	0.04		
10	0.02	0.04	0.08	0.13	0.23	0.26	0.17	0.31	0.20	0.13	0.09	0.05		
11	0.04	0.05	0.12	0.20	0.26	0.30	0.28	0.29	0.20	0.13	0.08	0.04		
12	0.04	0.05	0.12	0.21	0.26	0.25	0.31	0.24	0.26	0.18	0.13	0.05		
13	0.04	0.06	0.11	0.18	0.21	0.24	0.26	0.33	0.24	0.19	0.11	0.06		
14	0.03	0.06	0.09	0.17	0.22	0.26	0.30	0.26	0.26	0.13	0.11	0.06		
15	0.04	0.06	0.09	0.19	0.23	0.26	0.26	0.24	0.26	0.13	0.11	0.05		
16	0.06	0.06	0.11	0.10	0.24	0.31	0.27	0.27	0.26	0.19	0.10	0.05		
17	0.03	0.07	0.11	0.17	0.23	0.31	0.31	0.27	0.23	0.17	0.07	0.04		
18	0.03	0.07	0.11	0.19	0.24	0.29	0.29	0.30	0.20	0.17	0.09	0.04		
19	0.03	0.04	0.11	0.17	0.23	0.27	0.32	0.34	0.20	0.14	0.08	0.04		
20	0.03	0.04	0.10	0.14	0.26	0.29	0.27	0.29	0.22	0.15	0.07	0.04		
21	0.05	0.05	0.10	0.14	0.27	0.27	0.28	0.26	0.20	0.32	0.11	0.08		
22	0.06	0.06	0.10	0.17	0.23	0.31	0.23	0.34	0.21	0.26	0.10	0.07		
23	0.04	0.07	0.07	0.19	0.21	0.31	0.27	0.31	0.20	0.19	0.10	0.07		
24	0.05	0.05	0.09	0.18	0.21	0.30	0.20	0.31	0.17	0.18	0.15	0.06		
25	0.05	0.06	0.10	0.18	0.23	0.24	0.22	0.26	0.19	0.14	0.07	0.09		
26	0.03	0.07	0.12	0.18	0.27	0.25	0.25	0.26	0.18	0.12	0.07	0.04		
27	0.03	0.08	0.14	0.19	0.25	0.26	0.26	0.23	0.14	0.10	0.07	0.07		
28	0.03	0.08	0.11	0.22	0.27	0.26	0.28	0.22	0.17	0.10	0.11	0.03		
29	0.03		0.12	0.22	0.26	0.26	0.19	0.26	0.19	0.14	0.07	0.04		
30	0.03		0.14	0.23	0.26	0.27	0.31	0.26	0.16	0.15	0.02	0.04		
31	0.05		0.11		0.25		0.28	0.26		0.10		0.07		

Sheet Z: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Deciduous Orchards (pecans & peaches)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.384	0.384	0.415	0.608	0.794	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.733
2	0.384	0.384	0.421	0.614	0.800	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.726
3	0.384	0.384	0.427	0.620	0.806	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.718
4	0.384	0.384	0.434	0.626	0.813	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.710
5	0.384	0.384	0.440	0.632	0.819	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.702
6	0.384	0.384	0.446	0.639	0.825	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.694
7	0.384	0.384	0.452	0.645	0.831	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.687
8	0.384	0.384	0.458	0.651	0.838	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.679
9	0.384	0.384	0.465	0.657	0.844	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.671
10	0.384	0.384	0.471	0.664	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.663
11	0.384	0.384	0.477	0.670	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.656
12	0.384	0.384	0.483	0.676	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.648
13	0.384	0.384	0.489	0.682	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.640
14	0.384	0.384	0.496	0.688	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.632
15	0.384	0.384	0.502	0.695	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.624
16	0.384	0.384	0.508	0.701	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.617
17	0.384	0.384	0.514	0.707	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.842	0.609
18	0.384	0.384	0.521	0.713	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.834	0.601
19	0.384	0.384	0.527	0.719	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.827	0.593
20	0.384	0.384	0.533	0.726	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.819	0.586
21	0.384	0.384	0.539	0.732	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.811	0.578
22	0.384	0.384	0.545	0.738	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.803	0.570
23	0.384	0.384	0.552	0.744	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.796	0.562
24	0.384	0.384	0.558	0.751	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.788	0.554
25	0.384	0.390	0.564	0.757	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.780	0.547
26	0.384	0.396	0.570	0.763	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.772	0.539
27	0.384	0.402	0.576	0.769	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.764	0.531
28	0.384	0.409	0.583	0.775	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.757	0.523
29	0.384		0.589	0.782	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.749	0.516
30	0.384		0.595	0.788	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.741	0.508
31	0.384		0.601		0.850		0.850	0.850		0.850			0.500

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AA: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	3.46	3.84	5.89	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	2.07	2.44	25.38
Day													
1	0.11	0.10	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
2	0.17	0.09	0.17	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
3	0.09	0.13	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
4	0.09	0.15	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	
5	0.16	0.14	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	
6	0.17	0.10	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
7	0.15	0.10	0.14	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	
8	0.16	0.11	0.20	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
9	0.14	0.09	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	
10	0.06	0.10	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
11	0.10	0.13	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
12	0.11	0.12	0.24	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	
13	0.10	0.15	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
14	0.08	0.16	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	
15	0.11	0.15	0.17	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.07	
16	0.16	0.16	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.07	
17	0.08	0.18	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.06	
18	0.09	0.18	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.05	
19	0.08	0.11	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.05	
20	0.07	0.11	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.06	
21	0.12	0.12	0.18	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.08	0.13	
22	0.15	0.16	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.08	0.12	
23	0.11	0.18	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.11	
24	0.12	0.13	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.09	
25	0.13	0.15	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.15	
26	0.09	0.17	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	
27	0.09	0.19	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.12	
28	0.08	0.19	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.06	
29	0.09		0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.07	
30	0.09		0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01	0.08	
31	0.12		0.17		0.00		0.00	0.00		0.07		0.13	

Sheet AA: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.989	0.998	0.998	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.721
2	0.998	0.998	0.998	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.730
3	0.998	0.998	0.998	0.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.739
4	0.998	0.998	0.998	0.919	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.747
5	0.998	0.998	0.998	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.756
6	0.998	0.998	0.998	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.765
7	0.998	0.998	0.998	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.773
8	0.998	0.998	0.998	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.782
9	0.998	0.998	0.998	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.791
10	0.998	0.998	0.998	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.799
11	0.998	0.998	0.998	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.808
12	0.998	0.998	0.998	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.817
13	0.998	0.998	0.998	0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.825
14	0.998	0.998	0.998	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.574	0.834
15	0.998	0.998	0.998	0.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.583	0.842
16	0.998	0.998	0.998	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.592	0.851
17	0.998	0.998	0.998	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.600	0.860
18	0.998	0.998	0.998	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.609	0.868
19	0.998	0.998	0.998	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.618	0.877
20	0.998	0.998	0.998	0.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.626	0.886
21	0.998	0.998	0.993	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.635	0.894
22	0.998	0.998	0.988	0.825	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.644	0.903
23	0.998	0.998	0.982	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.652	0.912
24	0.998	0.998	0.977	0.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.661	0.920
25	0.998	0.998	0.972	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.670	0.929
26	0.998	0.998	0.967	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.678	0.938
27	0.998	0.998	0.961	0.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.687	0.946
28	0.998	0.998	0.956	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.695	0.955
29	0.998		0.951	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.704	0.964
30	0.998		0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.713	0.972
31	0.998		0.940		0.000		0.000	0.000		0.566		0.981

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AB: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	4.51	3.60	2.64	13.64
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.13	0.09	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.15	0.07	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.15	0.13	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.16	0.14	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.13	0.10	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.14	0.07	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.15	0.09	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.10	0.10	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.06	0.06	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.12	0.08	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.09	0.06	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.16	0.08	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.14	0.09	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.14	0.09	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.14	0.08	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.13	0.08	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.08	0.07	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.12	0.06	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.10	0.06	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.09	0.07	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.33	0.14	0.14	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.28	0.13	0.13	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.13	0.12	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.20	0.10	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.09	0.15	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.09	0.08	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.09	0.12	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.15	0.06	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.10	0.07	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.03	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.13		0.00	

Sheet AB: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.479	1.048	1.048	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.499	1.048	1.048	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.519	1.048	1.048	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.538	1.048	1.048	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.558	1.048	1.044	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.577	1.048	1.039	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.597	1.048	1.035	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.617	1.048	1.031	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.636	1.048	1.027	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.656	1.048	1.022	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.675	1.048	1.018	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.695	1.048	1.014	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.715	1.048	1.009	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.734	1.048	1.005	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.754	1.048	1.001	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.773	1.048	0.996	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.793	1.048	0.992	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.813	1.048	0.988	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.832	1.048	0.984	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.852	1.048	0.979	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.872	1.048	0.975	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.891	1.048	0.971	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.911	1.048	0.966	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.930	1.048	0.962	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.950	1.048	0.958	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.381	0.970	1.048	0.953	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.989	1.048	0.949	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.420	1.009	1.048	0.945	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.440	1.028	1.048	0.940	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.460	1.048	1.048	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.048		0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AC: Page 1 of 2			2007 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective		precipitation (Sheet C)			Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.42	1.57	2.58	5.07	8.17	8.84	9.34	9.27	6.43	3.77	1.60	1.16	59.23	
Day														
1	0.04	0.04	0.05	0.11	0.21	0.25	0.32	0.20	0.24	0.08	0.07	0.04		
2	0.07	0.04	0.07	0.13	0.27	0.21	0.32	0.29	0.29	0.12	0.08	0.03		
3	0.04	0.05	0.08	0.12	0.30	0.28	0.31	0.30	0.26	0.13	0.08	0.05		
4	0.04	0.06	0.08	0.11	0.33	0.30	0.30	0.35	0.32	0.14	0.08	0.05		
5	0.07	0.06	0.08	0.11	0.28	0.40	0.34	0.34	0.33	0.20	0.06	0.04		
6	0.07	0.04	0.07	0.13	0.27	0.38	0.39	0.31	0.28	0.16	0.07	0.03		
7	0.06	0.04	0.06	0.15	0.25	0.27	0.34	0.28	0.22	0.17	0.07	0.04		
8	0.07	0.04	0.08	0.14	0.26	0.25	0.37	0.26	0.21	0.13	0.05	0.04		
9	0.06	0.04	0.07	0.14	0.25	0.26	0.35	0.34	0.25	0.10	0.03	0.02		
10	0.02	0.04	0.07	0.13	0.25	0.28	0.18	0.34	0.19	0.10	0.05	0.03		
11	0.04	0.05	0.11	0.20	0.28	0.32	0.30	0.31	0.19	0.10	0.04	0.02		
12	0.04	0.05	0.10	0.21	0.29	0.27	0.33	0.26	0.25	0.14	0.07	0.03		
13	0.04	0.06	0.09	0.18	0.23	0.26	0.29	0.36	0.23	0.14	0.06	0.04		
14	0.03	0.07	0.08	0.17	0.24	0.29	0.32	0.29	0.25	0.10	0.06	0.04		
15	0.04	0.06	0.07	0.19	0.25	0.29	0.29	0.26	0.25	0.10	0.06	0.03		
16	0.07	0.07	0.09	0.10	0.26	0.34	0.30	0.30	0.24	0.14	0.06	0.03		
17	0.03	0.07	0.09	0.17	0.25	0.34	0.34	0.30	0.22	0.13	0.04	0.03		
18	0.04	0.07	0.09	0.19	0.26	0.31	0.31	0.32	0.18	0.13	0.05	0.02		
19	0.03	0.04	0.08	0.17	0.25	0.30	0.35	0.37	0.19	0.11	0.04	0.02		
20	0.03	0.04	0.08	0.14	0.28	0.31	0.30	0.31	0.20	0.11	0.04	0.03		
21	0.05	0.05	0.08	0.15	0.30	0.30	0.30	0.28	0.18	0.23	0.06	0.06		
22	0.06	0.07	0.08	0.18	0.25	0.33	0.25	0.37	0.19	0.19	0.05	0.05		
23	0.04	0.07	0.05	0.20	0.23	0.34	0.30	0.34	0.18	0.13	0.05	0.05		
24	0.05	0.05	0.08	0.19	0.23	0.32	0.21	0.34	0.15	0.12	0.08	0.04		
25	0.05	0.06	0.08	0.20	0.25	0.26	0.24	0.28	0.17	0.09	0.04	0.07		
26	0.04	0.07	0.10	0.19	0.30	0.27	0.27	0.28	0.16	0.08	0.04	0.03		
27	0.04	0.08	0.12	0.21	0.27	0.28	0.28	0.25	0.12	0.07	0.04	0.05		
28	0.03	0.08	0.10	0.24	0.30	0.29	0.30	0.24	0.15	0.07	0.06	0.02		
29	0.04		0.11	0.24	0.28	0.29	0.20	0.27	0.16	0.10	0.03	0.03		
30	0.04		0.13	0.25	0.28	0.30	0.33	0.27	0.14	0.10	0.00	0.03		
31	0.05		0.10		0.27		0.30	0.27		0.07		0.05		



Sheet AC: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.408	0.408	0.408	0.545	0.888	0.922	0.922	0.922	0.894	0.725	0.550	0.408	
2	0.408	0.408	0.408	0.557	0.899	0.922	0.922	0.922	0.888	0.719	0.544	0.408	
3	0.408	0.408	0.408	0.568	0.911	0.922	0.922	0.922	0.882	0.713	0.539	0.408	
4	0.408	0.408	0.408	0.580	0.922	0.922	0.922	0.922	0.877	0.708	0.533	0.408	
5	0.408	0.408	0.408	0.591	0.922	0.922	0.922	0.922	0.871	0.702	0.527	0.408	
6	0.408	0.408	0.408	0.602	0.922	0.922	0.922	0.922	0.866	0.696	0.522	0.408	
7	0.408	0.408	0.408	0.614	0.922	0.922	0.922	0.922	0.860	0.691	0.516	0.408	
8	0.408	0.408	0.408	0.625	0.922	0.922	0.922	0.922	0.854	0.685	0.510	0.408	
9	0.408	0.408	0.408	0.637	0.922	0.922	0.922	0.922	0.849	0.679	0.505	0.408	
10	0.408	0.408	0.408	0.648	0.922	0.922	0.922	0.922	0.843	0.674	0.499	0.408	
11	0.408	0.408	0.408	0.659	0.922	0.922	0.922	0.922	0.837	0.668	0.493	0.408	
12	0.408	0.408	0.408	0.671	0.922	0.922	0.922	0.922	0.832	0.663	0.488	0.408	
13	0.408	0.408	0.408	0.682	0.922	0.922	0.922	0.922	0.826	0.657	0.482	0.408	
14	0.408	0.408	0.408	0.694	0.922	0.922	0.922	0.922	0.820	0.651	0.477	0.408	
15	0.408	0.408	0.408	0.705	0.922	0.922	0.922	0.922	0.815	0.646	0.471	0.408	
16	0.408	0.408	0.408	0.717	0.922	0.922	0.922	0.922	0.809	0.640	0.465	0.408	
17	0.408	0.408	0.408	0.728	0.922	0.922	0.922	0.922	0.804	0.634	0.460	0.408	
18	0.408	0.408	0.408	0.739	0.922	0.922	0.922	0.922	0.798	0.629	0.454	0.408	
19	0.408	0.408	0.408	0.751	0.922	0.922	0.922	0.922	0.792	0.623	0.448	0.408	
20	0.408	0.408	0.408	0.762	0.922	0.922	0.922	0.922	0.787	0.617	0.443	0.408	
21	0.408	0.408	0.420	0.774	0.922	0.922	0.922	0.922	0.781	0.612	0.437	0.408	
22	0.408	0.408	0.431	0.785	0.922	0.922	0.922	0.922	0.775	0.606	0.431	0.408	
23	0.408	0.408	0.443	0.796	0.922	0.922	0.922	0.922	0.770	0.601	0.426	0.408	
24	0.408	0.408	0.454	0.808	0.922	0.922	0.922	0.922	0.764	0.595	0.420	0.408	
25	0.408	0.408	0.465	0.819	0.922	0.922	0.922	0.922	0.758	0.589	0.414	0.408	
26	0.408	0.408	0.477	0.831	0.922	0.922	0.922	0.922	0.753	0.584	0.409	0.408	
27	0.408	0.408	0.488	0.842	0.922	0.922	0.922	0.922	0.747	0.578	0.403	0.408	
28	0.408	0.408	0.500	0.853	0.922	0.922	0.922	0.916	0.742	0.572	0.398	0.408	
29	0.408		0.511	0.865	0.922	0.922	0.922	0.911	0.736	0.567	0.392	0.408	
30	0.408		0.523	0.876	0.922	0.922	0.922	0.905	0.730	0.561	0.000	0.408	
31	0.408		0.534		0.922		0.922	0.899		0.555		0.408	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AD: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Sugar Beets												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	3.69	4.09	6.34	7.26	6.54	0.15	0.00	0.00	0.81	2.14	2.18	2.78	35.98	
Day														
1	0.12	0.11	0.13	0.21	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.07		
2	0.18	0.10	0.18	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06		
3	0.10	0.14	0.21	0.23	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.10		
4	0.10	0.16	0.21	0.20	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.11		
5	0.17	0.15	0.20	0.19	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.09		
6	0.18	0.11	0.18	0.22	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.06		
7	0.16	0.11	0.15	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.08		
8	0.17	0.12	0.21	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.09		
9	0.15	0.10	0.18	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.05		
10	0.06	0.11	0.19	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.07		
11	0.11	0.14	0.28	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.06		
12	0.12	0.13	0.25	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.08		
13	0.11	0.16	0.23	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.09		
14	0.08	0.17	0.20	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.09		
15	0.12	0.16	0.18	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.08		
16	0.17	0.17	0.22	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08		
17	0.08	0.19	0.23	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07		
18	0.10	0.19	0.23	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.06		
19	0.08	0.12	0.21	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06		
20	0.07	0.12	0.20	0.20	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.07		
21	0.13	0.13	0.19	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.09	0.15		
22	0.16	0.17	0.20	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.09	0.14		
23	0.12	0.19	0.13	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.09	0.13		
24	0.13	0.14	0.18	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.14	0.11		
25	0.14	0.16	0.19	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.07	0.17		
26	0.10	0.18	0.22	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07	0.08		
27	0.10	0.20	0.25	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.07	0.14		
28	0.08	0.20	0.20	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.11	0.06		
29	0.10		0.22	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.07	0.07		
30	0.10		0.25	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.02	0.08		
31	0.13		0.19		0.16		0.00	0.00		0.06		0.14		

Sheet AD: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sugar Beets												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.062	1.062	1.062	1.062	0.905	0.557	0.000	0.000	0.000	0.341	0.485	0.818	
2	1.062	1.062	1.062	1.062	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.496	0.829	
3	1.062	1.062	1.062	1.062	0.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.507	0.840	
4	1.062	1.062	1.062	1.062	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.518	0.851	
5	1.062	1.062	1.062	1.062	0.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.529	0.862	
6	1.062	1.062	1.062	1.062	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.540	0.873	
7	1.062	1.062	1.062	1.062	0.837	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.551	0.884	
8	1.062	1.062	1.062	1.062	0.826	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.562	0.895	
9	1.062	1.062	1.062	1.062	0.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.574	0.906	
10	1.062	1.062	1.062	1.062	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.585	0.917	
11	1.062	1.062	1.062	1.062	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.596	0.929	
12	1.062	1.062	1.062	1.062	0.781	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.607	0.940	
13	1.062	1.062	1.062	1.062	0.770	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.618	0.951	
14	1.062	1.062	1.062	1.062	0.759	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.629	0.962	
15	1.062	1.062	1.062	1.062	0.748	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.640	0.973	
16	1.062	1.062	1.062	1.062	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.651	0.984	
17	1.062	1.062	1.062	1.062	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.662	0.995	
18	1.062	1.062	1.062	1.050	0.714	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.673	1.006	
19	1.062	1.062	1.062	1.039	0.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.685	1.017	
20	1.062	1.062	1.062	1.028	0.691	0.000	0.000	0.000	0.341	0.352	0.696	1.028	
21	1.062	1.062	1.062	1.017	0.680	0.000	0.000	0.000	0.341	0.363	0.707	1.040	
22	1.062	1.062	1.062	1.006	0.669	0.000	0.000	0.000	0.341	0.374	0.718	1.051	
23	1.062	1.062	1.062	0.994	0.658	0.000	0.000	0.000	0.341	0.385	0.729	1.062	
24	1.062	1.062	1.062	0.983	0.647	0.000	0.000	0.000	0.341	0.396	0.740	1.062	
25	1.062	1.062	1.062	0.972	0.635	0.000	0.000	0.000	0.341	0.407	0.751	1.062	
26	1.062	1.062	1.062	0.961	0.624	0.000	0.000	0.000	0.341	0.418	0.762	1.062	
27	1.062	1.062	1.062	0.949	0.613	0.000	0.000	0.000	0.341	0.429	0.773	1.062	
28	1.062	1.062	1.062	0.938	0.602	0.000	0.000	0.000	0.341	0.440	0.784	1.062	
29	1.062		1.062	0.927	0.590	0.000	0.000	0.000	0.341	0.452	0.795	1.062	
30	1.062		1.062	0.916	0.579	0.000	0.000	0.000	0.341	0.463	0.807	1.062	
31	1.062		1.062		0.568		0.000	0.000		0.474		1.062	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AE: Page 1 of 2				2007 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Grapes												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.27	1.70	4.56	7.49	8.14	8.20	6.39	2.23	0.00	0.00	0.00	38.98	
Day														
1	0.00	0.00	0.02	0.09	0.19	0.23	0.30	0.16	0.13	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.03	0.11	0.24	0.20	0.30	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.03	0.11	0.27	0.26	0.29	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.03	0.10	0.30	0.27	0.27	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.03	0.09	0.25	0.37	0.31	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.03	0.11	0.24	0.35	0.35	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.03	0.13	0.23	0.25	0.31	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.04	0.13	0.24	0.23	0.33	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.03	0.12	0.23	0.24	0.32	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.04	0.12	0.23	0.26	0.17	0.25	0.09	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.06	0.18	0.26	0.30	0.27	0.23	0.09	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.06	0.19	0.26	0.25	0.30	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.05	0.17	0.21	0.24	0.26	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.02	0.05	0.16	0.22	0.26	0.29	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.02	0.04	0.17	0.23	0.26	0.25	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.02	0.06	0.09	0.24	0.31	0.26	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.02	0.06	0.16	0.23	0.31	0.30	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.02	0.06	0.17	0.24	0.29	0.27	0.22	0.07	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.01	0.06	0.16	0.23	0.27	0.31	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.01	0.06	0.13	0.26	0.29	0.26	0.21	0.07	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.01	0.06	0.13	0.27	0.27	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.02	0.06	0.16	0.23	0.31	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.02	0.04	0.18	0.21	0.31	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.02	0.06	0.18	0.21	0.30	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.02	0.07	0.18	0.23	0.24	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.02	0.08	0.17	0.27	0.25	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.03	0.10	0.19	0.25	0.25	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.03	0.08	0.22	0.27	0.26	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.09	0.22	0.26	0.26	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.11	0.23	0.26	0.27	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.08		0.25		0.25	0.15		0.00		0.00		

Sheet AE: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Grapes												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.451		0.850		0.747	0.503		0.000		0.000	

Yuma Area ET Rate Table	Sheet AF: Page 1 of 2			2007	Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Herbs-misc									
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Day	3.15	3.50	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	2.34	2.56	15.68
1	0.10	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	
2	0.15	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
3	0.08	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	
4	0.08	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	
5	0.15	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	
6	0.15	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
7	0.14	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
8	0.15	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	
9	0.13	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	
10	0.05	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
11	0.09	0.12	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
12	0.10	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	
13	0.09	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	
14	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	
15	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.07	
16	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.08	0.07	
17	0.07	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.06	0.06	
18	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.05	
19	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.05	
20	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.06	
21	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.10	0.13	
22	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.09	0.12	
23	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.09	0.11	
24	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.09	
25	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.15	
26	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.07	
27	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.12	
28	0.07	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.05	
29	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.06	
30	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.02	0.07	
31	0.11		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.12	

Sheet AF: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
				Herbs-misc									
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.838	
2	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.848	
3	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.858	
4	0.909	0.909	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.868	
5	0.909	0.909	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.879	
6	0.909	0.909	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.889	
7	0.909	0.909	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.899	
8	0.909	0.909	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.909	
9	0.909	0.909	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.614	0.909	
10	0.909	0.909	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.909	
11	0.909	0.909	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.909	
12	0.909	0.909	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.644	0.909	
13	0.909	0.909	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	0.909	
14	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.665	0.909	
15	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.675	0.909	
16	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.685	0.909	
17	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.695	0.909	
18	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.705	0.909	
19	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.716	0.909	
20	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.726	0.909	
21	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.736	0.909	
22	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.746	0.909	
23	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.756	0.909	
24	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.767	0.909	
25	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.777	0.909	
26	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.787	0.909	
27	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.797	0.909	
28	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.807	0.909	
29	0.909		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.818	0.909	
30	0.909		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.828	0.909	
31	0.909		0.000		0.000		0.000	0.000		0.604		0.909	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AG: Page 1 of 2					2007 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Moist Soil Unit												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	3.47	3.85	5.90	6.98	5.23	3.11	10.83	11.33	5.48	5.88	3.43	2.85	68.34	
Day														
1	0.11	0.10	0.12	0.20	0.24	0.05	0.28	0.25	0.29	0.11	0.12	0.09		
2	0.17	0.09	0.17	0.24	0.30	0.04	0.29	0.36	0.34	0.17	0.14	0.07		
3	0.09	0.13	0.20	0.22	0.33	0.05	0.30	0.38	0.30	0.18	0.14	0.12		
4	0.09	0.15	0.20	0.19	0.36	0.06	0.29	0.44	0.36	0.20	0.15	0.13		
5	0.16	0.14	0.19	0.18	0.30	0.08	0.36	0.43	0.36	0.28	0.12	0.10		
6	0.17	0.10	0.17	0.21	0.29	0.07	0.42	0.39	0.30	0.23	0.13	0.07		
7	0.15	0.10	0.14	0.25	0.27	0.05	0.38	0.35	0.23	0.25	0.14	0.09		
8	0.16	0.11	0.20	0.23	0.28	0.05	0.43	0.32	0.22	0.19	0.10	0.10		
9	0.14	0.09	0.17	0.22	0.27	0.05	0.42	0.43	0.25	0.14	0.06	0.06		
10	0.06	0.10	0.18	0.20	0.27	0.05	0.23	0.43	0.19	0.15	0.11	0.08		
11	0.10	0.13	0.26	0.30	0.30	0.06	0.38	0.39	0.18	0.15	0.09	0.06		
12	0.11	0.12	0.24	0.31	0.14	0.05	0.41	0.32	0.23	0.21	0.15	0.08		
13	0.10	0.15	0.22	0.27	0.11	0.05	0.36	0.45	0.20	0.22	0.13	0.09		
14	0.08	0.16	0.19	0.25	0.12	0.06	0.40	0.36	0.21	0.15	0.13	0.09		
15	0.11	0.15	0.17	0.27	0.12	0.06	0.36	0.32	0.21	0.15	0.13	0.08		
16	0.16	0.16	0.21	0.14	0.12	0.08	0.37	0.37	0.19	0.22	0.12	0.08		
17	0.08	0.18	0.22	0.24	0.12	0.09	0.43	0.37	0.17	0.20	0.08	0.07		
18	0.09	0.18	0.22	0.26	0.12	0.10	0.39	0.40	0.14	0.20	0.11	0.06		
19	0.08	0.11	0.20	0.23	0.11	0.11	0.44	0.46	0.13	0.17	0.10	0.06		
20	0.07	0.11	0.19	0.19	0.13	0.13	0.37	0.39	0.14	0.18	0.09	0.07		
21	0.12	0.12	0.18	0.19	0.13	0.13	0.38	0.35	0.12	0.38	0.13	0.14		
22	0.15	0.16	0.19	0.23	0.10	0.16	0.31	0.46	0.12	0.31	0.12	0.13		
23	0.11	0.18	0.05	0.15	0.07	0.09	0.18	0.20	0.13	0.22	0.12	0.12		
24	0.12	0.13	0.17	0.24	0.09	0.19	0.26	0.43	0.08	0.21	0.19	0.10		
25	0.13	0.15	0.18	0.24	0.09	0.16	0.30	0.35	0.09	0.16	0.09	0.16		
26	0.09	0.17	0.21	0.23	0.10	0.17	0.33	0.35	0.08	0.14	0.09	0.08		
27	0.09	0.19	0.24	0.25	0.08	0.19	0.35	0.31	0.05	0.12	0.09	0.13		
28	0.08	0.19	0.19	0.28	0.08	0.21	0.38	0.30	0.06	0.12	0.14	0.06		
29	0.09	0.00	0.21	0.28	0.07	0.22	0.25	0.35	0.06	0.17	0.09	0.07		
30	0.09		0.24	0.29	0.07	0.24	0.41	0.34	0.05	0.18	0.03	0.08		
31	0.12		0.18		0.06		0.38	0.33		0.12		0.13		



		Sheet AG: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
		Moist Soil Unit												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.80	1.15	1.07	1.00	1.00	1.00	
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.84	1.15	1.04	1.00	1.00	1.00	
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.88	1.15	1.01	1.00	1.00	1.00	
4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.92	1.15	0.98	1.00	1.00	1.00	
5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.96	1.15	0.95	1.00	1.00	1.00	
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.99	1.15	0.93	1.00	1.00	1.00	
7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.03	1.15	0.90	1.00	1.00	1.00	
8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.07	1.15	0.87	1.00	1.00	1.00	
9	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.11	1.15	0.84	1.00	1.00	1.00	
10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.15	1.15	0.81	1.00	1.00	1.00	
11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.15	1.15	0.78	1.00	1.00	1.00	
12	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.76	1.00	1.00	1.00	1.00	
13	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.73	1.00	1.00	1.00	1.00	
14	1.00	1.00	1.00	1.00	0.46	0.18	1.15	1.15	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	
15	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.67	1.00	1.00	1.00	1.00	
16	1.00	1.00	1.00	1.00	0.43	0.22	1.15	1.15	0.64	1.00	1.00	1.00	1.00	
17	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.25	1.15	1.15	0.62	1.00	1.00	1.00	1.00	
18	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.29	1.15	1.15	0.59	1.00	1.00	1.00	1.00	
19	1.00	1.00	1.00	1.00	0.42	0.33	1.15	1.15	0.56	1.00	1.00	1.00	1.00	
20	1.00	1.00	1.00	1.00	0.42	0.37	1.15	1.15	0.53	1.00	1.00	1.00	1.00	
21	1.00	1.00	1.00	1.00	0.40	0.41	1.15	1.15	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	
22	1.00	1.00	1.00	1.00	0.38	0.45	1.15	1.15	0.48	1.00	1.00	1.00	1.00	
23	1.00	1.00	0.44	0.60	0.28	0.25	0.55	0.55	0.55	1.00	1.00	1.00	1.00	
24	1.00	1.00	1.00	1.00	0.34	0.53	1.15	1.15	0.42	1.00	1.00	1.00	1.00	
25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.32	0.57	1.15	1.15	0.39	1.00	1.00	1.00	1.00	
26	1.00	1.00	1.00	1.00	0.30	0.60	1.15	1.15	0.36	1.00	1.00	1.00	1.00	
27	1.00	1.00	1.00	1.00	0.28	0.64	1.15	1.15	0.33	1.00	1.00	1.00	1.00	
28	1.00	1.00	1.00	1.00	0.26	0.68	1.15	1.15	0.31	1.00	1.00	1.00	1.00	
29	1.00		1.00	1.00	0.24	0.72	1.15	1.15	0.28	1.00	1.00	1.00	1.00	
30	1.00		1.00	1.00	0.22	0.76	1.15	1.12	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	
31	1.00		1.00		0.20		1.15	1.09		1.00			1.00	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AH: Page 1 of 2					2007 Crop ET Rate							Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Seasonal Wetland												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	3.47	3.85	4.87	4.05	3.97	2.47	5.09	5.54	4.32	5.88	3.43	2.85	49.79	
Day														
1	0.11	0.10	0.12	0.09	0.14	0.08	0.10	0.12	0.15	0.11	0.12	0.09		
2	0.17	0.09	0.17	0.11	0.18	0.06	0.11	0.17	0.18	0.17	0.14	0.07		
3	0.09	0.13	0.20	0.10	0.20	0.07	0.12	0.18	0.17	0.18	0.14	0.12		
4	0.09	0.15	0.20	0.09	0.22	0.09	0.12	0.21	0.20	0.20	0.15	0.13		
5	0.16	0.14	0.19	0.09	0.18	0.12	0.15	0.20	0.21	0.28	0.12	0.10		
6	0.17	0.10	0.17	0.11	0.17	0.11	0.18	0.19	0.18	0.23	0.13	0.07		
7	0.15	0.10	0.14	0.13	0.16	0.08	0.17	0.17	0.14	0.25	0.14	0.09		
8	0.16	0.11	0.20	0.12	0.17	0.06	0.20	0.15	0.14	0.19	0.10	0.10		
9	0.14	0.09	0.17	0.12	0.16	0.06	0.20	0.20	0.17	0.14	0.06	0.06		
10	0.06	0.10	0.18	0.11	0.16	0.08	0.11	0.20	0.13	0.15	0.11	0.08		
11	0.10	0.13	0.26	0.18	0.18	0.10	0.18	0.19	0.13	0.15	0.09	0.06		
12	0.11	0.12	0.24	0.19	0.18	0.08	0.20	0.15	0.17	0.21	0.15	0.08		
13	0.10	0.15	0.22	0.16	0.14	0.08	0.17	0.21	0.15	0.22	0.13	0.09		
14	0.08	0.16	0.19	0.15	0.13	0.08	0.19	0.17	0.17	0.15	0.13	0.09		
15	0.11	0.15	0.17	0.16	0.13	0.08	0.17	0.15	0.17	0.15	0.13	0.08		
16	0.16	0.16	0.21	0.08	0.13	0.09	0.18	0.18	0.17	0.22	0.12	0.08		
17	0.08	0.18	0.22	0.14	0.12	0.09	0.20	0.18	0.15	0.20	0.08	0.07		
18	0.09	0.18	0.22	0.16	0.11	0.08	0.19	0.19	0.13	0.20	0.11	0.06		
19	0.08	0.11	0.20	0.14	0.10	0.07	0.21	0.22	0.13	0.17	0.10	0.06		
20	0.07	0.11	0.19	0.11	0.11	0.08	0.18	0.19	0.14	0.18	0.09	0.07		
21	0.12	0.12	0.18	0.11	0.11	0.08	0.18	0.17	0.13	0.38	0.13	0.14		
22	0.15	0.16	0.08	0.14	0.08	0.09	0.15	0.22	0.14	0.31	0.12	0.13		
23	0.11	0.18	0.05	0.15	0.07	0.09	0.18	0.20	0.13	0.22	0.12	0.12		
24	0.12	0.13	0.08	0.14	0.06	0.09	0.13	0.20	0.11	0.21	0.19	0.10		
25	0.13	0.15	0.08	0.14	0.07	0.08	0.14	0.17	0.12	0.16	0.09	0.16		
26	0.09	0.17	0.09	0.14	0.09	0.08	0.16	0.17	0.12	0.14	0.09	0.08		
27	0.09	0.19	0.11	0.15	0.09	0.08	0.17	0.15	0.09	0.12	0.09	0.13		
28	0.08	0.19	0.08	0.17	0.09	0.09	0.18	0.14	0.11	0.12	0.14	0.06		
29	0.09		0.09	0.17	0.08	0.09	0.12	0.17	0.12	0.17	0.09	0.07		
30	0.09		0.10	0.17	0.08	0.08	0.20	0.17	0.10	0.18	0.03	0.08		
31	0.12		0.08		0.08		0.18	0.17		0.12		0.13		

2007 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Seasonal Wetland											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
29	1.000		0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
30	1.000		0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000
31	1.000		0.430		0.260		0.550	0.550		1.000		1.000

Yuma Area ET Rate Table			Sheet A1: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET						Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc			Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.90	1.00	4.58	8.42	10.56	11.40	12.04	11.97	9.27	3.36	0.87	0.71	75.09	
Day														
1	0.03	0.03	0.03	0.24	0.29	0.32	0.42	0.26	0.32	0.12	0.03	0.02		
2	0.04	0.02	0.05	0.29	0.36	0.27	0.42	0.37	0.39	0.17	0.04	0.02		
3	0.02	0.03	0.07	0.26	0.39	0.36	0.40	0.39	0.36	0.17	0.04	0.03		
4	0.02	0.04	0.08	0.23	0.43	0.38	0.38	0.45	0.44	0.19	0.04	0.03		
5	0.04	0.04	0.08	0.21	0.36	0.51	0.44	0.44	0.45	0.25	0.03	0.03		
6	0.04	0.03	0.08	0.25	0.34	0.49	0.50	0.40	0.38	0.20	0.03	0.02		
7	0.04	0.03	0.07	0.30	0.32	0.34	0.44	0.36	0.31	0.21	0.04	0.02		
8	0.04	0.03	0.10	0.27	0.33	0.32	0.48	0.33	0.30	0.15	0.03	0.03		
9	0.04	0.02	0.09	0.26	0.32	0.33	0.45	0.44	0.36	0.11	0.02	0.02		
10	0.02	0.03	0.10	0.24	0.32	0.36	0.24	0.44	0.27	0.11	0.03	0.02		
11	0.03	0.03	0.16	0.36	0.36	0.42	0.39	0.40	0.27	0.11	0.02	0.02		
12	0.03	0.03	0.15	0.37	0.37	0.34	0.43	0.33	0.36	0.14	0.04	0.02		
13	0.03	0.04	0.15	0.32	0.30	0.33	0.37	0.46	0.33	0.14	0.03	0.02		
14	0.02	0.04	0.13	0.30	0.31	0.37	0.42	0.37	0.36	0.09	0.03	0.02		
15	0.03	0.04	0.12	0.32	0.32	0.37	0.37	0.33	0.37	0.09	0.03	0.02		
16	0.04	0.04	0.16	0.17	0.33	0.44	0.38	0.38	0.36	0.12	0.03	0.02		
17	0.02	0.05	0.17	0.29	0.32	0.44	0.44	0.38	0.32	0.10	0.02	0.02		
18	0.02	0.05	0.18	0.31	0.33	0.40	0.40	0.42	0.27	0.10	0.03	0.02		
19	0.02	0.03	0.17	0.27	0.32	0.38	0.45	0.48	0.29	0.08	0.03	0.02		
20	0.02	0.03	0.17	0.23	0.36	0.40	0.38	0.40	0.31	0.08	0.02	0.02		
21	0.03	0.03	0.16	0.23	0.38	0.38	0.39	0.36	0.27	0.15	0.03	0.04		
22	0.04	0.04	0.19	0.27	0.32	0.43	0.32	0.48	0.30	0.11	0.03	0.03		
23	0.03	0.05	0.12	0.30	0.30	0.44	0.38	0.44	0.29	0.07	0.03	0.03		
24	0.03	0.03	0.17	0.29	0.30	0.42	0.27	0.44	0.24	0.06	0.05	0.03		
25	0.03	0.04	0.19	0.29	0.32	0.33	0.31	0.36	0.26	0.04	0.02	0.04		
26	0.02	0.04	0.22	0.27	0.38	0.34	0.34	0.36	0.25	0.03	0.02	0.02		
27	0.02	0.05	0.26	0.30	0.34	0.36	0.36	0.32	0.18	0.03	0.02	0.03		
28	0.02	0.05	0.21	0.33	0.38	0.37	0.39	0.31	0.22	0.03	0.04	0.02		
29	0.02		0.24	0.33	0.36	0.37	0.26	0.36	0.24	0.04	0.03	0.02		
30	0.02		0.29	0.34	0.36	0.38	0.43	0.36	0.20	0.05	0.01	0.02		
31	0.03		0.21		0.34		0.39	0.36		0.03		0.03		

Sheet A1: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250	
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250	
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250	
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250	
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250	
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250	
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250	
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250	
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250	
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250	
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250	
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250	
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250	
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250	
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250	
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250	
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250	
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250	
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250	
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250	
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250	
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250	
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250	
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250	
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250	
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250	
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250	
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260		1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260		1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260		1.189		1.189		1.189	1.189		0.250		0.250	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AJ: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Barren (<= 10% vegetation)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.15	1.27	1.53	1.01	1.21	1.30	1.38	1.37	1.07	0.88	0.75	0.83	13.75	
Day														
1	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02		
2	0.06	0.03	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02		
3	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03		
4	0.03	0.05	0.06	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03		
5	0.05	0.05	0.06	0.03	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.03		
6	0.06	0.03	0.05	0.03	0.04	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02		
7	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02		
8	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03		
9	0.05	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	0.02		
10	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02		
11	0.03	0.04	0.07	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02		
12	0.04	0.04	0.07	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02		
13	0.03	0.05	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03		
14	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03		
15	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02		
16	0.05	0.05	0.05	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02		
17	0.03	0.06	0.06	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02		
18	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02		
19	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02		
20	0.02	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02		
21	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06	0.03	0.04		
22	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.05	0.03	0.04		
23	0.04	0.06	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04		
24	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03		
25	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05		
26	0.03	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03		
27	0.03	0.06	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04		
28	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02		
29	0.03		0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02		
30	0.03		0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.01	0.03		
31	0.04		0.03		0.04		0.04	0.04		0.02		0.04		

		Sheet AJ: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Barren (<= 10% vegetation)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254		
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257		
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259		
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261		
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264		
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266		
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268		
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271		
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273		
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275		
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278		
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280		
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282		
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285		
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287		
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290		
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292		
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294		
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297		
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299		
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301		
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304		
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306		
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308		
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311		
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313		
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316		
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318		
29	0.331		0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320		
30	0.331		0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323		
31	0.331		0.185		0.136		0.136	0.136		0.181		0.325		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AK: Page 1 of 2				2007 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.27	2.20	4.36	7.85	9.34	9.87	9.81	7.63	4.48	1.44	0.57	59.96
Day													
1	0.04	0.03	0.04	0.10	0.18	0.26	0.34	0.21	0.26	0.11	0.07	0.02	
2	0.06	0.03	0.06	0.12	0.23	0.22	0.34	0.30	0.32	0.16	0.08	0.02	
3	0.03	0.04	0.07	0.11	0.25	0.29	0.33	0.32	0.29	0.16	0.08	0.03	
4	0.03	0.05	0.07	0.10	0.28	0.31	0.31	0.37	0.36	0.18	0.08	0.03	
5	0.05	0.05	0.06	0.09	0.24	0.42	0.36	0.36	0.37	0.25	0.06	0.02	
6	0.06	0.03	0.06	0.11	0.23	0.40	0.41	0.33	0.31	0.20	0.07	0.01	
7	0.05	0.03	0.05	0.13	0.22	0.28	0.36	0.29	0.25	0.21	0.07	0.02	
8	0.05	0.04	0.07	0.12	0.23	0.26	0.39	0.27	0.24	0.16	0.05	0.02	
9	0.05	0.03	0.06	0.12	0.22	0.27	0.37	0.36	0.29	0.12	0.03	0.01	
10	0.02	0.03	0.06	0.11	0.23	0.29	0.19	0.36	0.22	0.12	0.05	0.02	
11	0.03	0.04	0.09	0.17	0.25	0.34	0.32	0.33	0.22	0.12	0.04	0.01	
12	0.04	0.04	0.08	0.18	0.26	0.28	0.35	0.27	0.29	0.17	0.07	0.02	
13	0.03	0.05	0.07	0.16	0.22	0.27	0.30	0.38	0.27	0.17	0.06	0.02	
14	0.03	0.05	0.06	0.15	0.23	0.30	0.34	0.30	0.29	0.12	0.06	0.02	
15	0.04	0.05	0.06	0.16	0.24	0.30	0.30	0.27	0.30	0.12	0.05	0.02	
16	0.05	0.05	0.07	0.09	0.25	0.36	0.31	0.31	0.29	0.17	0.05	0.02	
17	0.03	0.06	0.07	0.15	0.24	0.36	0.36	0.31	0.26	0.15	0.03	0.01	
18	0.03	0.06	0.08	0.16	0.25	0.33	0.33	0.34	0.22	0.15	0.04	0.01	
19	0.03	0.04	0.07	0.15	0.25	0.31	0.37	0.39	0.23	0.12	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.07	0.12	0.28	0.33	0.31	0.33	0.25	0.13	0.03	0.01	
21	0.04	0.04	0.07	0.13	0.30	0.31	0.32	0.29	0.22	0.27	0.04	0.03	
22	0.05	0.05	0.08	0.15	0.26	0.35	0.26	0.39	0.24	0.21	0.04	0.03	
23	0.04	0.06	0.05	0.17	0.24	0.36	0.31	0.36	0.23	0.15	0.04	0.02	
24	0.04	0.04	0.07	0.17	0.24	0.34	0.22	0.36	0.19	0.14	0.06	0.02	
25	0.04	0.05	0.07	0.17	0.26	0.27	0.25	0.29	0.21	0.10	0.03	0.03	
26	0.03	0.06	0.09	0.16	0.31	0.28	0.28	0.29	0.20	0.09	0.03	0.02	
27	0.03	0.06	0.10	0.18	0.28	0.29	0.29	0.26	0.16	0.08	0.03	0.03	
28	0.03	0.06	0.08	0.20	0.31	0.30	0.32	0.25	0.19	0.07	0.04	0.01	
29	0.03		0.09	0.21	0.29	0.30	0.21	0.29	0.21	0.10	0.03	0.01	
30	0.03		0.11	0.22	0.29	0.31	0.35	0.29	0.18	0.11	0.01	0.02	
31	0.04		0.08		0.28		0.32	0.29		0.07		0.03	



Sheet AK: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232	
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221	
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209	
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198	
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186	
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175	
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200	
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200	
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200	
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200	
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200	
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200	
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200	
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200	
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200	
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200	
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200	
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200	
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200	
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200	
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200	
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200	
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200	
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200	
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200	
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200	
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200	
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200	
29	0.331		0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200	
30	0.331		0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200	
31	0.331		0.469		0.974		0.974	0.974		0.586		0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AL: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc			Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.27	2.64	5.30	9.18	10.52	11.11	11.05	8.60	5.01	1.57	0.57	67.96
Day													
1	0.04	0.03	0.04	0.12	0.22	0.30	0.38	0.24	0.30	0.13	0.08	0.02	
2	0.06	0.03	0.06	0.15	0.27	0.25	0.38	0.34	0.36	0.18	0.09	0.02	
3	0.03	0.04	0.07	0.14	0.30	0.33	0.37	0.36	0.33	0.18	0.09	0.03	
4	0.03	0.05	0.07	0.12	0.34	0.35	0.35	0.42	0.41	0.20	0.09	0.03	
5	0.05	0.05	0.06	0.11	0.28	0.47	0.41	0.41	0.42	0.28	0.07	0.02	
6	0.06	0.03	0.06	0.14	0.28	0.45	0.46	0.37	0.35	0.22	0.07	0.01	
7	0.05	0.03	0.05	0.16	0.26	0.32	0.41	0.33	0.29	0.24	0.08	0.02	
8	0.05	0.04	0.07	0.15	0.27	0.30	0.44	0.31	0.27	0.18	0.05	0.02	
9	0.05	0.03	0.06	0.15	0.27	0.31	0.42	0.41	0.33	0.13	0.03	0.01	
10	0.02	0.03	0.07	0.14	0.27	0.33	0.22	0.41	0.25	0.14	0.06	0.02	
11	0.03	0.04	0.10	0.21	0.30	0.38	0.36	0.37	0.25	0.14	0.05	0.01	
12	0.04	0.04	0.09	0.22	0.31	0.32	0.39	0.31	0.33	0.19	0.07	0.02	
13	0.03	0.05	0.09	0.19	0.26	0.31	0.34	0.43	0.31	0.19	0.06	0.02	
14	0.03	0.05	0.08	0.18	0.27	0.34	0.38	0.34	0.33	0.13	0.06	0.02	
15	0.04	0.05	0.07	0.20	0.28	0.34	0.34	0.31	0.34	0.13	0.06	0.02	
16	0.05	0.05	0.09	0.10	0.30	0.41	0.35	0.35	0.33	0.19	0.05	0.02	
17	0.03	0.06	0.10	0.18	0.29	0.41	0.41	0.35	0.30	0.17	0.03	0.01	
18	0.03	0.06	0.10	0.20	0.30	0.37	0.37	0.38	0.25	0.16	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.18	0.29	0.35	0.42	0.44	0.26	0.14	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.09	0.15	0.33	0.37	0.35	0.37	0.29	0.14	0.03	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.15	0.35	0.35	0.36	0.33	0.25	0.30	0.05	0.03	
22	0.05	0.05	0.10	0.19	0.30	0.39	0.30	0.44	0.27	0.24	0.04	0.03	
23	0.04	0.06	0.06	0.21	0.27	0.41	0.35	0.41	0.26	0.17	0.04	0.02	
24	0.04	0.04	0.09	0.20	0.27	0.38	0.25	0.41	0.22	0.16	0.06	0.02	
25	0.04	0.05	0.09	0.20	0.30	0.31	0.29	0.33	0.24	0.12	0.03	0.03	
26	0.03	0.06	0.11	0.20	0.35	0.32	0.32	0.33	0.23	0.10	0.03	0.02	
27	0.03	0.06	0.13	0.22	0.32	0.33	0.33	0.30	0.18	0.08	0.03	0.03	
28	0.03	0.06	0.11	0.24	0.35	0.34	0.36	0.29	0.22	0.08	0.04	0.01	
29	0.03		0.12	0.25	0.33	0.34	0.24	0.33	0.24	0.11	0.03	0.01	
30	0.03		0.14	0.26	0.33	0.35	0.39	0.33	0.20	0.12	0.01	0.02	
31	0.04		0.11		0.32		0.36	0.33		0.08		0.03	

Sheet AL: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values									Units: Dimensionless	
Day	Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241		
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228		
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214		
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201		
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188		
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175		
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200		
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200		
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200		
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200		
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200		
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200		
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200		
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200		
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200		
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200		
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200		
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200		
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200		
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200		
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200		
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200		
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200		
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200		
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200		
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200		
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200		
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200		
29	0.331		0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200		
30	0.331		0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200		
31	0.331		0.586		1.097		1.097	1.097		0.649		0.200		

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AM: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET						Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc			Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.15	1.27	2.70	5.57	9.75	11.19	11.82	11.75	9.14	5.31	1.64	0.58	71.88	
Day														
1	0.04	0.03	0.04	0.12	0.23	0.32	0.41	0.26	0.32	0.13	0.08	0.02		
2	0.06	0.03	0.06	0.15	0.29	0.27	0.41	0.36	0.39	0.19	0.09	0.02		
3	0.03	0.04	0.07	0.14	0.32	0.35	0.40	0.39	0.35	0.19	0.09	0.03		
4	0.03	0.05	0.07	0.12	0.36	0.37	0.37	0.44	0.43	0.21	0.09	0.03		
5	0.05	0.05	0.06	0.12	0.30	0.50	0.43	0.43	0.44	0.29	0.07	0.02		
6	0.06	0.03	0.06	0.14	0.29	0.48	0.49	0.40	0.37	0.24	0.08	0.01		
7	0.05	0.03	0.05	0.17	0.28	0.34	0.43	0.35	0.30	0.26	0.08	0.02		
8	0.05	0.04	0.07	0.16	0.29	0.32	0.47	0.33	0.29	0.19	0.06	0.02		
9	0.05	0.03	0.06	0.16	0.28	0.33	0.44	0.43	0.35	0.14	0.03	0.01		
10	0.02	0.03	0.07	0.14	0.28	0.35	0.23	0.43	0.27	0.15	0.06	0.02		
11	0.03	0.04	0.10	0.22	0.32	0.41	0.39	0.40	0.27	0.15	0.05	0.01		
12	0.04	0.04	0.10	0.23	0.33	0.34	0.42	0.33	0.35	0.20	0.08	0.02		
13	0.03	0.05	0.09	0.20	0.27	0.33	0.36	0.46	0.33	0.21	0.07	0.02		
14	0.03	0.05	0.08	0.19	0.29	0.36	0.41	0.36	0.35	0.14	0.06	0.02		
15	0.04	0.05	0.07	0.21	0.30	0.36	0.36	0.33	0.36	0.14	0.06	0.02		
16	0.05	0.05	0.09	0.11	0.31	0.43	0.37	0.37	0.35	0.20	0.05	0.02		
17	0.03	0.06	0.10	0.19	0.31	0.43	0.43	0.37	0.32	0.18	0.04	0.01		
18	0.03	0.06	0.10	0.21	0.32	0.40	0.40	0.41	0.27	0.17	0.05	0.01		
19	0.03	0.04	0.10	0.19	0.31	0.37	0.44	0.47	0.28	0.15	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.09	0.16	0.35	0.40	0.37	0.40	0.30	0.15	0.04	0.01		
21	0.04	0.04	0.09	0.16	0.37	0.37	0.39	0.35	0.27	0.31	0.05	0.03		
22	0.05	0.05	0.10	0.20	0.32	0.42	0.32	0.47	0.29	0.25	0.04	0.03		
23	0.04	0.06	0.06	0.22	0.29	0.43	0.37	0.43	0.28	0.18	0.04	0.02		
24	0.04	0.04	0.09	0.21	0.29	0.41	0.27	0.43	0.23	0.16	0.07	0.02		
25	0.04	0.05	0.10	0.21	0.32	0.33	0.30	0.35	0.26	0.12	0.03	0.03		
26	0.03	0.06	0.12	0.21	0.37	0.34	0.34	0.35	0.25	0.11	0.03	0.02		
27	0.03	0.06	0.14	0.23	0.34	0.35	0.35	0.32	0.19	0.09	0.03	0.03		
28	0.03	0.06	0.11	0.26	0.37	0.36	0.39	0.30	0.23	0.09	0.04	0.01		
29	0.03		0.12	0.26	0.35	0.36	0.26	0.35	0.25	0.12	0.03	0.01		
30	0.03		0.14	0.27	0.35	0.37	0.42	0.35	0.21	0.13	0.01	0.02		
31	0.04		0.11		0.34		0.39	0.35		0.08		0.03		

Sheet AM: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246	
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232	
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217	
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203	
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175	
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200	
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200	
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200	
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200	
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200	
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200	
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200	
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200	
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200	
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200	
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200	
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200	
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200	
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200	
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200	
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200	
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200	
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200	
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200	
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200	
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200	
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200	
29	0.331		0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200	
30	0.331		0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200	
31	0.331		0.609		1.167		1.167	1.167		0.685		0.200	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AN: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.27	2.66	5.43	9.44	10.83	11.44	11.37	8.85	5.15	1.60	0.58	69.76
Day													
1	0.04	0.03	0.04	0.12	0.22	0.30	0.40	0.25	0.30	0.13	0.08	0.02	
2	0.06	0.03	0.06	0.15	0.28	0.26	0.40	0.35	0.37	0.18	0.09	0.02	
3	0.03	0.04	0.07	0.14	0.31	0.34	0.38	0.37	0.34	0.19	0.09	0.03	
4	0.03	0.05	0.07	0.12	0.35	0.36	0.36	0.43	0.42	0.21	0.09	0.03	
5	0.05	0.05	0.06	0.12	0.29	0.49	0.42	0.42	0.43	0.29	0.07	0.02	
6	0.06	0.03	0.06	0.14	0.28	0.46	0.47	0.38	0.36	0.23	0.08	0.01	
7	0.05	0.03	0.05	0.17	0.27	0.33	0.42	0.34	0.29	0.25	0.08	0.02	
8	0.05	0.04	0.07	0.16	0.28	0.30	0.45	0.32	0.28	0.19	0.06	0.02	
9	0.05	0.03	0.06	0.15	0.27	0.32	0.43	0.42	0.34	0.14	0.03	0.01	
10	0.02	0.03	0.07	0.14	0.28	0.34	0.23	0.42	0.26	0.14	0.06	0.02	
11	0.03	0.04	0.10	0.21	0.31	0.40	0.37	0.38	0.26	0.14	0.05	0.01	
12	0.04	0.04	0.09	0.22	0.32	0.33	0.41	0.32	0.34	0.19	0.08	0.02	
13	0.03	0.05	0.09	0.20	0.26	0.32	0.35	0.44	0.32	0.20	0.06	0.02	
14	0.03	0.05	0.08	0.19	0.28	0.35	0.40	0.35	0.34	0.13	0.06	0.02	
15	0.04	0.05	0.07	0.20	0.29	0.35	0.35	0.32	0.35	0.13	0.06	0.02	
16	0.05	0.05	0.09	0.11	0.30	0.42	0.36	0.36	0.34	0.19	0.05	0.02	
17	0.03	0.06	0.10	0.19	0.30	0.42	0.42	0.36	0.30	0.17	0.03	0.01	
18	0.03	0.06	0.10	0.20	0.31	0.38	0.38	0.40	0.26	0.17	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.18	0.30	0.36	0.43	0.45	0.27	0.14	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.09	0.15	0.34	0.38	0.36	0.38	0.29	0.15	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.16	0.36	0.36	0.37	0.34	0.26	0.30	0.05	0.03	
22	0.05	0.05	0.10	0.19	0.30	0.41	0.30	0.45	0.28	0.24	0.04	0.03	
23	0.04	0.06	0.06	0.21	0.28	0.42	0.36	0.42	0.27	0.17	0.04	0.02	
24	0.04	0.04	0.09	0.20	0.28	0.40	0.26	0.42	0.23	0.16	0.06	0.02	
25	0.04	0.05	0.10	0.21	0.30	0.32	0.29	0.34	0.25	0.12	0.03	0.03	
26	0.03	0.06	0.11	0.20	0.36	0.33	0.33	0.34	0.24	0.10	0.03	0.02	
27	0.03	0.06	0.13	0.22	0.33	0.34	0.34	0.30	0.18	0.09	0.03	0.03	
28	0.03	0.06	0.11	0.25	0.36	0.35	0.37	0.29	0.22	0.08	0.04	0.01	
29	0.03		0.12	0.25	0.34	0.35	0.25	0.34	0.24	0.12	0.03	0.01	
30	0.03		0.14	0.27	0.34	0.36	0.41	0.34	0.21	0.12	0.01	0.02	
31	0.04		0.11		0.33		0.37	0.34		0.08		0.03	

		Sheet AN: Page 2 of 2			2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243		
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230		
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216		
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202		
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189		
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175		
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200		
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200		
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200		
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200		
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200		
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200		
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200		
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200		
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200		
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200		
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200		
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200		
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200		
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200		
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200		
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200		
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200		
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200		
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200		
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200		
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200		
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200		
29	0.331		0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200		
30	0.331		0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200		
31	0.331		0.597		1.129		1.129	1.129		0.666		0.200		

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AO: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET						Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc			Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.15	1.27	2.93	5.71	9.72	11.11	11.74	11.67	9.10	5.99	1.97	0.62	73.00	
Day														
1	0.04	0.03	0.04	0.13	0.23	0.31	0.41	0.25	0.31	0.14	0.09	0.03		
2	0.06	0.03	0.06	0.16	0.29	0.27	0.41	0.36	0.38	0.20	0.11	0.02		
3	0.03	0.04	0.07	0.15	0.32	0.35	0.39	0.38	0.35	0.21	0.11	0.04		
4	0.03	0.05	0.07	0.13	0.36	0.37	0.37	0.44	0.43	0.23	0.11	0.04		
5	0.05	0.05	0.07	0.12	0.30	0.50	0.43	0.43	0.44	0.32	0.09	0.03		
6	0.06	0.03	0.07	0.15	0.29	0.48	0.49	0.39	0.37	0.27	0.09	0.02		
7	0.05	0.03	0.06	0.18	0.28	0.34	0.43	0.35	0.30	0.29	0.10	0.02		
8	0.05	0.04	0.08	0.17	0.29	0.31	0.46	0.32	0.29	0.22	0.07	0.02		
9	0.05	0.03	0.07	0.16	0.28	0.32	0.44	0.43	0.35	0.16	0.04	0.01		
10	0.02	0.03	0.08	0.15	0.28	0.35	0.23	0.43	0.27	0.17	0.07	0.02		
11	0.03	0.04	0.11	0.23	0.32	0.41	0.38	0.39	0.27	0.16	0.06	0.01		
12	0.04	0.04	0.11	0.24	0.33	0.34	0.42	0.32	0.35	0.23	0.09	0.02		
13	0.03	0.05	0.10	0.21	0.27	0.32	0.36	0.45	0.32	0.23	0.08	0.02		
14	0.03	0.05	0.09	0.20	0.29	0.36	0.41	0.36	0.35	0.16	0.08	0.02		
15	0.04	0.05	0.08	0.22	0.30	0.36	0.36	0.32	0.36	0.16	0.07	0.02		
16	0.05	0.05	0.10	0.11	0.31	0.43	0.37	0.37	0.35	0.23	0.07	0.02		
17	0.03	0.06	0.11	0.20	0.30	0.43	0.43	0.37	0.31	0.20	0.04	0.01		
18	0.03	0.06	0.11	0.22	0.32	0.39	0.39	0.41	0.27	0.20	0.06	0.01		
19	0.03	0.04	0.10	0.19	0.31	0.37	0.44	0.46	0.28	0.17	0.05	0.01		
20	0.02	0.04	0.10	0.16	0.35	0.39	0.37	0.39	0.30	0.17	0.04	0.01		
21	0.04	0.04	0.10	0.16	0.37	0.37	0.38	0.35	0.27	0.36	0.06	0.03		
22	0.05	0.05	0.11	0.20	0.31	0.42	0.31	0.46	0.29	0.29	0.06	0.03		
23	0.04	0.06	0.07	0.22	0.29	0.43	0.37	0.43	0.28	0.20	0.05	0.02		
24	0.04	0.04	0.10	0.21	0.29	0.41	0.27	0.43	0.23	0.19	0.08	0.02		
25	0.04	0.05	0.10	0.22	0.31	0.32	0.30	0.35	0.25	0.14	0.04	0.03		
26	0.03	0.06	0.12	0.21	0.37	0.34	0.34	0.35	0.24	0.12	0.04	0.02		
27	0.03	0.06	0.14	0.23	0.34	0.35	0.35	0.31	0.19	0.10	0.03	0.03		
28	0.03	0.06	0.12	0.26	0.37	0.36	0.38	0.30	0.23	0.10	0.05	0.01		
29	0.03		0.13	0.26	0.35	0.36	0.25	0.35	0.25	0.14	0.04	0.01		
30	0.03		0.15	0.28	0.35	0.37	0.42	0.35	0.22	0.15	0.02	0.02		
31	0.04		0.12		0.34		0.38	0.35		0.10		0.03		



Sheet AO: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
					May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326	
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311	
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296	
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281	
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266	
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251	
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236	
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220	
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205	
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190	
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175	
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200	
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200	
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200	
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200	
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200	
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200	
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200	
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200	
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200	
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200	
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200	
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200	
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200	
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200	
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200	
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200	
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200	
29	0.331		0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200	
30	0.331		0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200	
31	0.331		0.641		1.159		1.159	1.159		0.796		0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AP: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc			Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.15	1.27	2.53	4.29	6.85	7.76	8.20	8.15	6.35	4.40	1.56	0.60	53.11
Day													
1	0.04	0.03	0.04	0.10	0.17	0.22	0.28	0.18	0.22	0.10	0.07	0.03	
2	0.06	0.03	0.06	0.13	0.21	0.19	0.28	0.25	0.27	0.14	0.08	0.02	
3	0.03	0.04	0.07	0.12	0.23	0.24	0.28	0.27	0.24	0.15	0.08	0.03	
4	0.03	0.05	0.07	0.10	0.26	0.26	0.26	0.31	0.30	0.16	0.08	0.03	
5	0.05	0.05	0.07	0.10	0.22	0.35	0.30	0.30	0.31	0.23	0.07	0.02	
6	0.06	0.03	0.06	0.11	0.21	0.33	0.34	0.28	0.26	0.19	0.07	0.02	
7	0.05	0.03	0.05	0.14	0.20	0.23	0.30	0.24	0.21	0.20	0.07	0.02	
8	0.05	0.04	0.07	0.13	0.21	0.22	0.32	0.23	0.20	0.15	0.05	0.02	
9	0.05	0.03	0.06	0.12	0.20	0.23	0.31	0.30	0.24	0.11	0.03	0.01	
10	0.02	0.03	0.07	0.11	0.20	0.24	0.16	0.30	0.19	0.12	0.06	0.01	
11	0.03	0.04	0.10	0.17	0.23	0.28	0.27	0.28	0.19	0.12	0.04	0.01	
12	0.04	0.04	0.10	0.18	0.24	0.23	0.29	0.23	0.24	0.17	0.07	0.02	
13	0.03	0.05	0.09	0.16	0.19	0.23	0.25	0.32	0.23	0.18	0.06	0.02	
14	0.03	0.05	0.08	0.15	0.20	0.25	0.28	0.25	0.24	0.12	0.06	0.02	
15	0.04	0.05	0.07	0.16	0.21	0.25	0.25	0.23	0.25	0.12	0.06	0.02	
16	0.05	0.05	0.09	0.08	0.22	0.30	0.26	0.26	0.24	0.17	0.05	0.02	
17	0.03	0.06	0.09	0.15	0.21	0.30	0.30	0.26	0.22	0.15	0.03	0.01	
18	0.03	0.06	0.10	0.16	0.22	0.28	0.28	0.28	0.19	0.15	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.14	0.22	0.26	0.31	0.32	0.19	0.12	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.08	0.12	0.24	0.28	0.26	0.28	0.21	0.13	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.08	0.12	0.26	0.26	0.27	0.24	0.19	0.27	0.05	0.03	
22	0.05	0.05	0.09	0.15	0.22	0.29	0.22	0.32	0.20	0.22	0.05	0.03	
23	0.04	0.06	0.06	0.16	0.20	0.30	0.26	0.30	0.19	0.15	0.04	0.02	
24	0.04	0.04	0.08	0.16	0.20	0.28	0.19	0.30	0.16	0.14	0.07	0.02	
25	0.04	0.05	0.09	0.16	0.22	0.23	0.21	0.24	0.18	0.11	0.03	0.03	
26	0.03	0.06	0.10	0.15	0.26	0.23	0.23	0.24	0.17	0.09	0.03	0.02	
27	0.03	0.06	0.12	0.17	0.23	0.24	0.24	0.22	0.13	0.08	0.03	0.03	
28	0.03	0.06	0.09	0.19	0.26	0.25	0.27	0.21	0.16	0.08	0.04	0.01	
29	0.03		0.10	0.19	0.24	0.25	0.18	0.24	0.18	0.11	0.03	0.01	
30	0.03		0.12	0.20	0.24	0.26	0.29	0.24	0.15	0.11	0.01	0.02	
31	0.04		0.09		0.23		0.27	0.24		0.07		0.03	

Sheet AP: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281	
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270	
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260	
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249	
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238	
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228	
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217	
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207	
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196	
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186	
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175	
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200	
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200	
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200	
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200	
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200	
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200	
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200	
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200	
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200	
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200	
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200	
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200	
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200	
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200	
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200	
29	0.331		0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200	
30	0.331		0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200	
31	0.331		0.510		0.809		0.809	0.809		0.608		0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AQ: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET						Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc			Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.15	1.27	2.88	5.53	8.90	9.75	10.30	10.24	7.98	5.37	2.01	0.73	66.12	
Day														
1	0.04	0.03	0.04	0.13	0.22	0.27	0.36	0.22	0.27	0.12	0.09	0.04		
2	0.06	0.03	0.06	0.15	0.28	0.23	0.36	0.32	0.34	0.17	0.10	0.03		
3	0.03	0.04	0.07	0.14	0.31	0.31	0.35	0.34	0.31	0.18	0.10	0.05		
4	0.03	0.05	0.07	0.13	0.34	0.33	0.33	0.39	0.38	0.20	0.11	0.05		
5	0.05	0.05	0.07	0.12	0.29	0.44	0.38	0.38	0.39	0.28	0.08	0.04		
6	0.06	0.03	0.06	0.14	0.28	0.42	0.43	0.35	0.33	0.23	0.09	0.02		
7	0.05	0.03	0.05	0.17	0.27	0.29	0.38	0.31	0.26	0.25	0.09	0.03		
8	0.05	0.04	0.08	0.16	0.28	0.27	0.41	0.28	0.25	0.19	0.07	0.03		
9	0.05	0.03	0.07	0.16	0.27	0.28	0.39	0.38	0.31	0.14	0.04	0.02		
10	0.02	0.03	0.08	0.14	0.27	0.31	0.20	0.38	0.23	0.15	0.07	0.02		
11	0.03	0.04	0.11	0.22	0.31	0.36	0.34	0.35	0.23	0.15	0.06	0.02		
12	0.04	0.04	0.11	0.23	0.32	0.29	0.37	0.28	0.31	0.20	0.09	0.02		
13	0.03	0.05	0.10	0.20	0.25	0.28	0.32	0.40	0.28	0.21	0.08	0.02		
14	0.03	0.05	0.09	0.19	0.26	0.32	0.36	0.32	0.31	0.14	0.08	0.02		
15	0.04	0.05	0.08	0.21	0.27	0.32	0.32	0.28	0.32	0.14	0.08	0.02		
16	0.05	0.05	0.10	0.11	0.28	0.38	0.33	0.33	0.31	0.20	0.07	0.02		
17	0.03	0.06	0.11	0.19	0.27	0.38	0.38	0.33	0.27	0.18	0.04	0.02		
18	0.03	0.06	0.11	0.21	0.28	0.35	0.35	0.36	0.23	0.18	0.06	0.01		
19	0.03	0.04	0.10	0.19	0.27	0.33	0.39	0.41	0.24	0.15	0.05	0.01		
20	0.02	0.04	0.10	0.16	0.31	0.35	0.33	0.35	0.26	0.16	0.05	0.01		
21	0.04	0.04	0.09	0.16	0.33	0.33	0.34	0.31	0.23	0.33	0.07	0.02		
22	0.05	0.05	0.11	0.19	0.27	0.37	0.27	0.41	0.25	0.26	0.06	0.03		
23	0.04	0.06	0.07	0.21	0.25	0.38	0.33	0.38	0.24	0.18	0.06	0.02		
24	0.04	0.04	0.09	0.21	0.25	0.36	0.23	0.38	0.20	0.17	0.09	0.02		
25	0.04	0.05	0.10	0.21	0.27	0.28	0.26	0.31	0.22	0.13	0.04	0.03		
26	0.03	0.06	0.12	0.20	0.33	0.29	0.29	0.31	0.21	0.11	0.04	0.02		
27	0.03	0.06	0.14	0.22	0.29	0.31	0.31	0.27	0.16	0.10	0.04	0.03		
28	0.03	0.06	0.11	0.25	0.33	0.32	0.34	0.26	0.20	0.09	0.06	0.01		
29	0.03		0.13	0.25	0.31	0.32	0.22	0.31	0.22	0.13	0.04	0.01		
30	0.03		0.15	0.27	0.31	0.33	0.37	0.31	0.19	0.14	0.02	0.02		
31	0.04		0.11		0.29		0.34	0.31		0.09		0.03		

Sheet AQ: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399	
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388	
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377	
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366	
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355	
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343	
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332	
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321	
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310	
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298	
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287	
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276	
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265	
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254	
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242	
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231	
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220	
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209	
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197	
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186	
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175	
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200	
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200	
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200	
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200	
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200	
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200	
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200	
29	0.331		0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200	
30	0.331		0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200	
31	0.331		0.625		1.017		1.017	1.017		0.747		0.200	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AR: Page 1 of 2				2007 Phreatophyte ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.15	1.27	2.82	5.32	8.51	9.32	9.85	9.79	7.63	5.10	1.83	0.66	63.25	
Day														
1	0.04	0.03	0.04	0.12	0.21	0.26	0.34	0.21	0.26	0.12	0.08	0.03		
2	0.06	0.03	0.06	0.15	0.27	0.22	0.34	0.30	0.32	0.17	0.09	0.02		
3	0.03	0.04	0.07	0.14	0.30	0.29	0.33	0.32	0.29	0.17	0.09	0.04		
4	0.03	0.05	0.07	0.12	0.33	0.31	0.31	0.37	0.36	0.19	0.10	0.04		
5	0.05	0.05	0.07	0.12	0.28	0.42	0.36	0.36	0.37	0.27	0.08	0.03		
6	0.06	0.03	0.06	0.14	0.27	0.40	0.41	0.33	0.31	0.22	0.08	0.02		
7	0.05	0.03	0.05	0.17	0.25	0.28	0.36	0.29	0.25	0.24	0.09	0.02		
8	0.05	0.04	0.08	0.16	0.27	0.26	0.39	0.27	0.24	0.18	0.06	0.03		
9	0.05	0.03	0.07	0.15	0.26	0.27	0.37	0.36	0.29	0.13	0.04	0.02		
10	0.02	0.03	0.07	0.14	0.26	0.29	0.19	0.36	0.22	0.14	0.06	0.02		
11	0.03	0.04	0.11	0.21	0.29	0.34	0.32	0.33	0.22	0.14	0.05	0.01		
12	0.04	0.04	0.10	0.22	0.30	0.28	0.35	0.27	0.29	0.19	0.08	0.02		
13	0.03	0.05	0.10	0.20	0.24	0.27	0.30	0.38	0.27	0.20	0.07	0.02		
14	0.03	0.05	0.09	0.18	0.25	0.30	0.34	0.30	0.29	0.13	0.07	0.02		
15	0.04	0.05	0.08	0.20	0.26	0.30	0.30	0.27	0.30	0.13	0.07	0.01		
16	0.05	0.05	0.10	0.11	0.27	0.36	0.31	0.31	0.29	0.19	0.06	0.01		
17	0.03	0.06	0.10	0.18	0.26	0.36	0.36	0.31	0.26	0.17	0.04	0.01		
18	0.03	0.06	0.11	0.20	0.27	0.33	0.33	0.34	0.22	0.17	0.05	0.01		
19	0.03	0.04	0.10	0.18	0.26	0.31	0.37	0.39	0.23	0.14	0.05	0.01		
20	0.02	0.04	0.10	0.15	0.29	0.33	0.31	0.33	0.25	0.15	0.04	0.01		
21	0.04	0.04	0.09	0.15	0.31	0.31	0.32	0.29	0.22	0.31	0.06	0.03		
22	0.05	0.05	0.10	0.19	0.26	0.35	0.26	0.39	0.24	0.25	0.05	0.03		
23	0.04	0.06	0.06	0.20	0.24	0.36	0.31	0.36	0.23	0.17	0.05	0.02		
24	0.04	0.04	0.09	0.20	0.24	0.34	0.22	0.36	0.19	0.16	0.08	0.02		
25	0.04	0.05	0.10	0.20	0.26	0.27	0.25	0.29	0.21	0.12	0.04	0.03		
26	0.03	0.06	0.12	0.19	0.31	0.28	0.28	0.29	0.20	0.11	0.04	0.02		
27	0.03	0.06	0.14	0.21	0.28	0.29	0.29	0.26	0.16	0.09	0.04	0.03		
28	0.03	0.06	0.11	0.24	0.31	0.30	0.32	0.25	0.19	0.09	0.05	0.01		
29	0.03		0.12	0.24	0.29	0.30	0.21	0.29	0.21	0.12	0.04	0.01		
30	0.03		0.14	0.26	0.29	0.31	0.35	0.29	0.18	0.13	0.02	0.02		
31	0.04		0.11		0.28		0.32	0.29		0.08		0.03		

Sheet AR: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346	
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300	
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289	
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277	
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266	
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232	
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221	
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209	
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198	
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186	
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200	
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200	
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200	
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200	
29	0.331		0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200	
30	0.331		0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200	
31	0.331		0.606		0.972		0.972	0.972		0.699		0.200	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AS: Page 1 of 2			2007 Phreatophyte ET								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		w (51-100% arrowweed & <= 10% any trees												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.15	1.27	2.51	4.73	8.07	9.48	10.02	9.96	7.76	4.88	1.66	0.61	62.10	
Day														
1	0.04	0.03	0.04	0.11	0.19	0.27	0.35	0.22	0.27	0.12	0.08	0.03		
2	0.06	0.03	0.06	0.13	0.24	0.23	0.35	0.31	0.33	0.17	0.09	0.02		
3	0.03	0.04	0.07	0.12	0.27	0.30	0.34	0.33	0.30	0.18	0.09	0.03		
4	0.03	0.05	0.07	0.11	0.29	0.32	0.32	0.38	0.37	0.19	0.09	0.03		
5	0.05	0.05	0.06	0.10	0.25	0.43	0.37	0.37	0.38	0.27	0.07	0.02		
6	0.06	0.03	0.06	0.12	0.24	0.41	0.42	0.34	0.32	0.22	0.08	0.02		
7	0.05	0.03	0.05	0.15	0.23	0.29	0.37	0.30	0.26	0.23	0.08	0.02		
8	0.05	0.04	0.07	0.14	0.24	0.27	0.40	0.28	0.25	0.17	0.06	0.02		
9	0.05	0.03	0.06	0.13	0.23	0.28	0.38	0.37	0.30	0.13	0.03	0.01		
10	0.02	0.03	0.07	0.12	0.23	0.30	0.20	0.37	0.23	0.13	0.06	0.01		
11	0.03	0.04	0.10	0.19	0.26	0.35	0.33	0.34	0.23	0.13	0.05	0.01		
12	0.04	0.04	0.09	0.20	0.27	0.29	0.36	0.28	0.30	0.18	0.08	0.02		
13	0.03	0.05	0.09	0.17	0.22	0.28	0.31	0.39	0.28	0.19	0.07	0.02		
14	0.03	0.05	0.08	0.16	0.23	0.31	0.35	0.31	0.30	0.13	0.06	0.02		
15	0.04	0.05	0.07	0.18	0.24	0.31	0.31	0.28	0.31	0.13	0.06	0.02		
16	0.05	0.05	0.09	0.09	0.26	0.37	0.32	0.32	0.30	0.18	0.06	0.02		
17	0.03	0.06	0.09	0.16	0.25	0.37	0.37	0.32	0.27	0.16	0.04	0.01		
18	0.03	0.06	0.09	0.18	0.26	0.34	0.34	0.35	0.23	0.16	0.05	0.01		
19	0.03	0.04	0.09	0.16	0.25	0.32	0.38	0.40	0.24	0.13	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.08	0.13	0.28	0.34	0.32	0.34	0.26	0.14	0.04	0.01		
21	0.04	0.04	0.08	0.13	0.31	0.32	0.33	0.30	0.23	0.29	0.05	0.03		
22	0.05	0.05	0.09	0.16	0.26	0.36	0.27	0.40	0.25	0.23	0.05	0.03		
23	0.04	0.06	0.06	0.18	0.24	0.37	0.32	0.37	0.24	0.16	0.05	0.02		
24	0.04	0.04	0.08	0.18	0.25	0.35	0.23	0.37	0.20	0.15	0.07	0.02		
25	0.04	0.05	0.09	0.18	0.27	0.28	0.26	0.30	0.22	0.12	0.03	0.03		
26	0.03	0.06	0.10	0.17	0.32	0.29	0.29	0.30	0.21	0.10	0.03	0.02		
27	0.03	0.06	0.12	0.19	0.29	0.30	0.30	0.27	0.16	0.08	0.03	0.03		
28	0.03	0.06	0.10	0.21	0.32	0.31	0.33	0.26	0.20	0.08	0.05	0.01		
29	0.03		0.11	0.22	0.30	0.31	0.22	0.30	0.22	0.11	0.03	0.01		
30	0.03		0.13	0.23	0.30	0.32	0.36	0.30	0.19	0.12	0.02	0.02		
31	0.04		0.10		0.29		0.33	0.30		0.08		0.03		



Sheet AS: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331		0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331		0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331		0.536		0.989		0.989	0.989		0.652		0.200	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AT: Page 1 of 2				2007 Phreatophyte ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Cw (61-100% cottonwood and willow trees)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.15	1.27	2.82	5.32	8.75	9.75	10.30	10.24	7.98	5.33	1.90	0.67	65.48	
Day														
1	0.04	0.03	0.04	0.12	0.21	0.27	0.36	0.22	0.27	0.12	0.09	0.03		
2	0.06	0.03	0.06	0.15	0.27	0.23	0.36	0.32	0.34	0.17	0.10	0.02		
3	0.03	0.04	0.07	0.14	0.30	0.31	0.35	0.34	0.31	0.18	0.10	0.04		
4	0.03	0.05	0.07	0.12	0.33	0.33	0.33	0.39	0.38	0.20	0.10	0.04		
5	0.05	0.05	0.07	0.12	0.28	0.44	0.38	0.38	0.39	0.28	0.08	0.03		
6	0.06	0.03	0.06	0.14	0.27	0.42	0.43	0.35	0.33	0.23	0.09	0.02		
7	0.05	0.03	0.05	0.17	0.25	0.29	0.38	0.31	0.26	0.25	0.09	0.03		
8	0.05	0.04	0.08	0.16	0.27	0.27	0.41	0.28	0.25	0.19	0.06	0.03		
9	0.05	0.03	0.07	0.15	0.26	0.28	0.39	0.38	0.31	0.14	0.04	0.02		
10	0.02	0.03	0.07	0.14	0.26	0.31	0.20	0.38	0.23	0.15	0.07	0.02		
11	0.03	0.04	0.11	0.21	0.29	0.36	0.34	0.35	0.23	0.15	0.05	0.01		
12	0.04	0.04	0.10	0.22	0.31	0.29	0.37	0.28	0.31	0.20	0.09	0.02		
13	0.03	0.05	0.10	0.20	0.25	0.28	0.32	0.40	0.28	0.21	0.07	0.02		
14	0.03	0.05	0.09	0.18	0.26	0.32	0.36	0.32	0.31	0.14	0.07	0.02		
15	0.04	0.05	0.08	0.20	0.27	0.32	0.32	0.28	0.32	0.14	0.07	0.01		
16	0.05	0.05	0.10	0.11	0.28	0.38	0.33	0.33	0.31	0.20	0.06	0.01		
17	0.03	0.06	0.10	0.18	0.27	0.38	0.38	0.33	0.27	0.18	0.04	0.01		
18	0.03	0.06	0.11	0.20	0.28	0.35	0.35	0.36	0.23	0.18	0.06	0.01		
19	0.03	0.04	0.10	0.18	0.27	0.33	0.39	0.41	0.24	0.15	0.05	0.01		
20	0.02	0.04	0.10	0.15	0.31	0.35	0.33	0.35	0.26	0.15	0.04	0.01		
21	0.04	0.04	0.09	0.15	0.33	0.33	0.34	0.31	0.23	0.32	0.06	0.03		
22	0.05	0.05	0.10	0.19	0.27	0.37	0.27	0.41	0.25	0.26	0.06	0.03		
23	0.04	0.06	0.06	0.20	0.25	0.38	0.33	0.38	0.24	0.18	0.05	0.02		
24	0.04	0.04	0.09	0.20	0.25	0.36	0.23	0.38	0.20	0.17	0.08	0.02		
25	0.04	0.05	0.10	0.20	0.27	0.28	0.26	0.31	0.22	0.13	0.04	0.03		
26	0.03	0.06	0.12	0.19	0.33	0.29	0.29	0.31	0.21	0.11	0.04	0.02		
27	0.03	0.06	0.14	0.21	0.29	0.31	0.31	0.27	0.16	0.09	0.04	0.03		
28	0.03	0.06	0.11	0.24	0.33	0.32	0.34	0.26	0.20	0.09	0.05	0.01		
29	0.03		0.12	0.24	0.31	0.32	0.22	0.31	0.22	0.13	0.04	0.01		
30	0.03		0.14	0.25	0.31	0.33	0.37	0.31	0.19	0.13	0.02	0.02		
31	0.04		0.11		0.29		0.34	0.31		0.09		0.03		

Sheet AT: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355	
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307	
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295	
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283	
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271	
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235	
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223	
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211	
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199	
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187	
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200	
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200	
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200	
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200	
29	0.331		0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200	
30	0.331		0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200	
31	0.331		0.605		1.017		1.017	1.017		0.728		0.200	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AU: Page 1 of 2		2007 Phreatophyte ET									Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.22	1.36	2.73	4.69	7.41	8.23	8.69	8.64	6.74	4.59	1.82	0.76	56.86	
Day														
1	0.04	0.04	0.04	0.11	0.18	0.23	0.30	0.19	0.23	0.10	0.08	0.04		
2	0.06	0.03	0.06	0.14	0.23	0.20	0.30	0.27	0.28	0.15	0.09	0.03		
3	0.03	0.05	0.07	0.13	0.26	0.26	0.29	0.28	0.26	0.15	0.09	0.04		
4	0.03	0.05	0.07	0.11	0.28	0.27	0.27	0.33	0.32	0.17	0.09	0.05		
5	0.06	0.05	0.07	0.11	0.24	0.37	0.32	0.32	0.33	0.24	0.07	0.04		
6	0.06	0.04	0.07	0.12	0.23	0.35	0.36	0.29	0.27	0.20	0.08	0.02		
7	0.05	0.04	0.06	0.15	0.22	0.25	0.32	0.26	0.22	0.21	0.08	0.03		
8	0.06	0.04	0.08	0.14	0.23	0.23	0.34	0.24	0.21	0.16	0.06	0.03		
9	0.05	0.03	0.07	0.14	0.22	0.24	0.33	0.32	0.26	0.12	0.03	0.02		
10	0.02	0.04	0.07	0.12	0.22	0.26	0.17	0.32	0.20	0.12	0.06	0.02		
11	0.04	0.05	0.11	0.19	0.25	0.30	0.28	0.29	0.20	0.12	0.05	0.02		
12	0.04	0.04	0.10	0.20	0.26	0.25	0.31	0.24	0.26	0.17	0.08	0.02		
13	0.04	0.05	0.10	0.17	0.21	0.24	0.27	0.33	0.24	0.18	0.07	0.03		
14	0.03	0.06	0.08	0.16	0.22	0.27	0.30	0.27	0.26	0.12	0.07	0.03		
15	0.04	0.05	0.08	0.18	0.23	0.27	0.27	0.24	0.27	0.12	0.07	0.02		
16	0.06	0.06	0.10	0.09	0.24	0.32	0.27	0.27	0.26	0.17	0.06	0.02		
17	0.03	0.06	0.10	0.16	0.23	0.32	0.32	0.27	0.23	0.15	0.04	0.02		
18	0.03	0.06	0.10	0.18	0.24	0.29	0.29	0.30	0.20	0.15	0.06	0.01		
19	0.03	0.04	0.09	0.16	0.23	0.27	0.33	0.34	0.21	0.13	0.05	0.01		
20	0.02	0.04	0.09	0.13	0.26	0.29	0.27	0.29	0.22	0.13	0.04	0.02		
21	0.04	0.04	0.09	0.13	0.27	0.27	0.28	0.26	0.20	0.28	0.06	0.03		
22	0.05	0.06	0.10	0.16	0.23	0.31	0.23	0.34	0.21	0.23	0.06	0.03		
23	0.04	0.06	0.06	0.18	0.21	0.32	0.27	0.32	0.21	0.16	0.05	0.02		
24	0.04	0.05	0.09	0.17	0.21	0.30	0.20	0.32	0.17	0.15	0.09	0.02		
25	0.05	0.05	0.09	0.17	0.23	0.24	0.22	0.26	0.19	0.11	0.04	0.03		
26	0.03	0.06	0.11	0.17	0.27	0.25	0.25	0.26	0.18	0.10	0.04	0.01		
27	0.03	0.07	0.13	0.18	0.25	0.26	0.26	0.23	0.14	0.08	0.04	0.03		
28	0.03	0.07	0.10	0.21	0.27	0.27	0.28	0.22	0.17	0.08	0.06	0.01		
29	0.03		0.11	0.21	0.26	0.27	0.19	0.26	0.19	0.11	0.04	0.01		
30	0.03		0.13	0.22	0.26	0.27	0.31	0.26	0.16	0.12	0.02	0.02		
31	0.04		0.10		0.25		0.28	0.26		0.08		0.03		

Sheet AU: Page 2 of 2				2007 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389	
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380	
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371	
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363	
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354	
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346	
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337	
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329	
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320	
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312	
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303	
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295	
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286	
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278	
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269	
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260	
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252	
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243	
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235	
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226	
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218	
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209	
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201	
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192	
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184	
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175	
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200	
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200	
29	0.352		0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200	
30	0.352		0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200	
31	0.352		0.555		0.858		0.858	0.858		0.653		0.200	

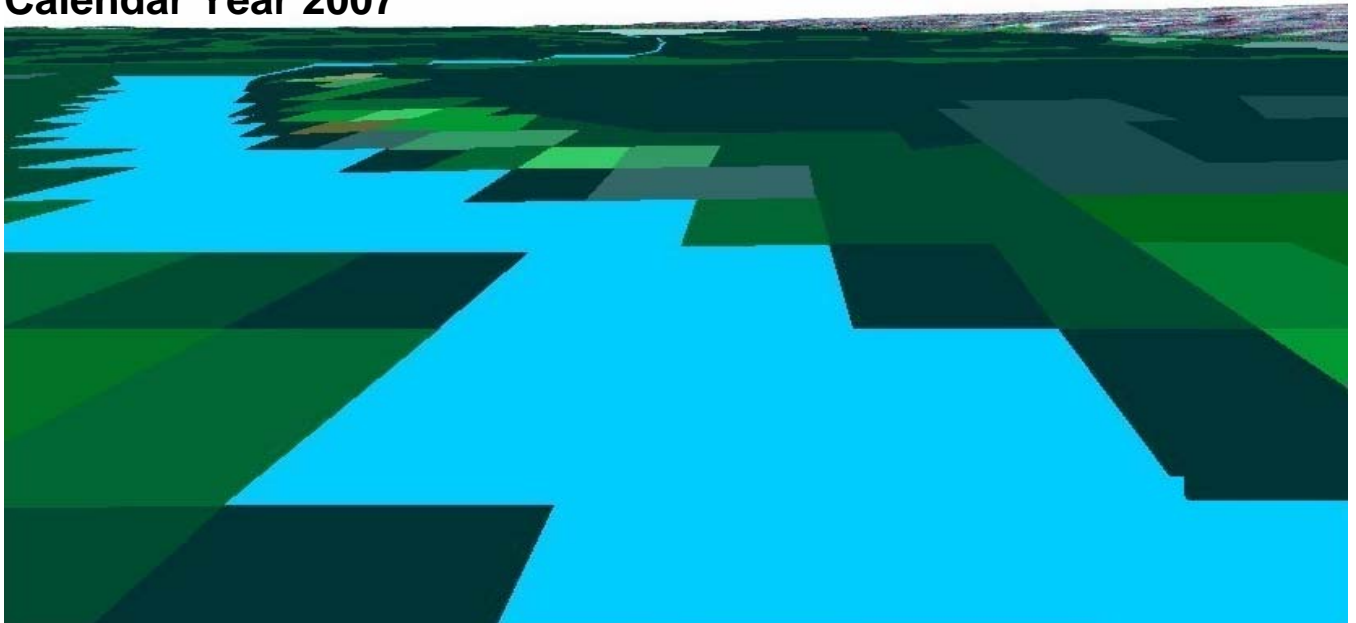
Yuma Area ET Rate Table	Sheet AV					2007 Evaporation									
Evaporation = (Monthly Reference ET * Monthly Evaporation Coefficient) - Monthly Precipitation															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Evaporation (inches)	3.10	3.30	5.20	6.70	8.30	8.20	8.10	7.60	5.50	4.60	2.30	2.30	65.00		
Monthly Evaporation Coefficients (Jensen 2002, dimensionless)	0.89	0.86	0.87	0.95	0.93	0.85	0.81	0.76	0.73	0.78	0.88	0.81			
Monthly Reference ET (inches)	3.47	3.85	5.98	7.08	8.88	9.59	10.13	10.07	7.85	5.89	3.46	2.85	79.00		
Monthly Precipitation (inches)	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.15	0.03	0.24	0.03	0.75	0.02	1.00		

# RECLAMATION

*Managing Water in the West*

## **Lower Colorado River Accounting System Appendix, Part 2, Evapotranspiration and Evaporation Calculations**

Calendar Year 2007



U.S. Department of the Interior  
Bureau of Reclamation

September 2008

# **Lower Colorado River Accounting System Appendix, Part 2, Evapotranspiration and Evaporation Calculations**

**Calendar Year 2007**



**U.S. Department of the Interior  
Bureau of Reclamation  
Lower Colorado Regional Office  
Boulder City, Nevada**

**September 2008**



# Table of Contents

	Page
Introduction.....	1
ET Tables Description .....	1
Annual Summary sheet.....	2
ET Monthly Summary tables.....	2
Monthly ET Rate sheet .....	2
Water Surface Evaporation sheet .....	2
Evaporation from the mainstream.....	3
Evaporation from major delivery canals within irrigation districts Indian reservations.....	3
Diverter ET sheets .....	4
BIBLIOGRAPHY .....	5

## **Hoover Dam to Davis Dam Evapotranspiration Table:**

Annual Summary table	Sheet A
ET Monthly Summary tables	Sheet B
Monthly ET Rate sheet	Sheet C
Evaporation	Sheet D
Diverter ET:	
Lake Mead NRA, AZ	Sheet E
Lake Mead NRA, NV	Sheet F

## **Davis Dam to Parker Dam Evapotranspiration Table:**

Annual summary table	Sheet A
ET Monthly Summary tables	Sheet B
Monthly ET Rate sheet	Sheet C
Evaporation	Sheet D
Diverter ET:	
Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ	Sheet E
Chemehuevi Indian Reservation, CA	Sheet F
Fort Mojave Indian Reservation, AZ	Sheet G
Fort Mojave Indian Reservation ,CA	Sheet H
Fort Mojave Indian Reservation, NV	Sheet I
Havas National Wildlife Refuge, AZ	Sheet J
Havas National Wildlife Refuge , CA	Sheet K
Havas State Park (Windsor Beach), AZ	Sheet L
Lake Mead National Recreation Area, AZ	Sheet M
Lake Mead National Recreation Area, NV	Sheet N
Moabi Park, CA	Sheet O
Mohave Valley Irrigation and Drainage District, AZ	Sheet P
State of Arizona	Sheet Q
State of California	Sheet R
State of Nevada	Sheet S

# Table of Contents

	Page
State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)	Sheet T
<b>Parker Dam to Imperial Dam Evapotranspiration Table:</b>	
Annual Summary table	Sheet A
ET Monthly Summary table	Sheet B
Monthly ET Rate sheet	Sheet C
Evaporation	Sheet D
Diverter ET:	
Arkelian Farms, AZ	Sheet E
Bernal Farm, CA	Sheet F
Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ	Sheet G
Cibola National Wildlife Refuge, AZ	Sheet H
Cibola National Wildlife Refuge, CA	Sheet I
Clark Farm, CA	Sheet J
Colorado River Indian Reservation, AZ	Sheet K
Colorado River Indian Reservation, CA	Sheet L
Ehrenberg Farm, AZ	Sheet M
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	Sheet N
Imperial National Wildlife Refuge, CA	Sheet O
North Lyn-de Farm, CA	Sheet P
Palo Verde Irrigation District, AZ	Sheet Q
Palo Verde Irrigation District, CA	Sheet R
Picacho State Recreation Area, CA	Sheet S
South Lyn-de Farm, CA	Sheet T
State of Arizona	Sheet U
State of California	Sheet V
<b>Imperial Dam to Mexico Evapotranspiration Table:</b>	
Annual Summary table	Sheet A
ET Monthly Summary tables	Sheet B
Monthly ET Rate sheet	Sheet C
Evaporation	Sheet D
Diverter ET:	
Fort Yuma Indian Reservation, AZ and Homesteads	Sheet E
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area, and Yuma Proving Ground, AZ	Sheet F
Fort Yuma Indian Reservation, CA	Sheet G
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA	Sheet H
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA	Sheet I
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area, CA	Sheet J
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA	Sheet K
Hillander C Irrigation District, AZ	Sheet L

# Table of Contents

	Page
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	Sheet M
Imperial National Wildlife Refuge, CA	Sheet N
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground, CA	Sheet O
Mittry Lake State Wildlife Area, AZ	Sheet P
Imperial Irrigation District	Sheet Q
Coachella Valley Water District	Sheet R
North Cocopah Indian Reservation, AZ	Sheet S
North Gila Valley Irrigation District, AZ	Sheet T
Pichacho State Recreation Area, CA	Sheet U
Gila Monster Farm, AZ	Sheet V
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District	Sheet W
State of Arizona	Sheet X
State of Arizona-Limitrophe Section	Sheet Y
State of Arizona-Down Gradient from the Yuma Mesa Irrigation and Drainage District	Sheet Z
State of California	Sheet AA
Unit B Irrigation and Drainage District	Sheet AB
University of Arizona Agricultural Station, AZ	Sheet AC
West Cocopah Indian Reservation, AZ	Sheet AD
Yuma Irrigation District, AZ	Sheet AE
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ	Sheet AF
Yuma Proving Ground, AZ	Sheet AG
Yuma Proving Ground, CA	Sheet AH
Yuma County Water Users Association, AZ	Sheet AI
State of Arizona-Wellton Mohawk Area, AZ	Sheet AJ

# Appendix, Part 2

## Evapotranspiration Calculations

### Introduction

This document presents the evapotranspiration (ET) calculations used by the Lower Colorado River Accounting for crops and riparian vegetation, and the calculations of evaporation from open-water surfaces, for calendar year 2007.

### ET-Tables Description

Tables that display the ET calculations and the data used are referred to as the ET tables. The ET tables display summaries of ET and evaporation, and the data used to calculate ET and evaporation for each irrigation district and other areas of land from which Colorado River water was transpired or evaporated.

Each ET table consists of several sheets. The first sheet is a summary sheet, labeled Sheet A, which includes annual summations of agricultural-ET, ET from riparian vegetation, evaporation from canals and pond, and evaporation from the river channel and reservoirs. The sheets following sheet A (labeled Sheets B, C, ... AJ<sup>1</sup>) are used to store data and the results of intermediate calculations. Each sheet is titled and generally reports one topic. At the top of each sheet is a summary or total of the calculations made on that sheet, the source of the data displayed on the sheet, and the type of calculations performed within the sheet. A more detailed description of each sheet of the water-balance tables is presented in the following paragraphs. The name of each ET table corresponds to the upstream and downstream dam or measurement point which forms the boundaries of the reach of the Colorado River within which the calculations are performed.

---

<sup>1</sup> Not all water-balance tables have the same number of sheets. The number of sheets varies with the number of diverters balanced by each table.

The ET tables created for the 2007 LCRAS report are:

Hoover Dam to Davis Dam  
Davis Dam to Parker Dam,  
Parker Dam to Imperial Dam, and  
Imperial Dam to Mexico.

The following descriptions of the sheets within the water-balance tables apply to all water balance tables.

### **Annual summary sheet**

This sheet, labeled Sheet A, displays annual values of agricultural-ET, ET from riparian vegetation, evaporation for each irrigation district, Indian reservation, and other areas of land from which Colorado River water was transpired, and evaporation from the river channel and reservoirs.

### **ET monthly summary tables**

This sheet, labeled Sheet B, displays agricultural-ET and ET from riparian vegetation for each irrigation district, Indian reservation, and other areas of land from which Colorado River water was transpired. The reported agricultural ET includes evaporation from maintained open water surfaces within each of these areas that are not reported as evaporation from the river channel. The reported ET from riparian vegetation includes evaporation from not maintained open water surfaces within each of these areas that are not reported as evaporation from the river channel. The values are from the Diverter ET sheets described below.

### **Monthly ET Rate Sheet**

This sheet, labeled Sheet C displays the monthly ET rates (inches) for all crop and riparian vegetation identified within the reach. Also included on Sheet C is the evaporation rate for maintained (in the crop section) and not maintained (in the riparian section) open water. The evaporation rates that appear on Sheet C are the same evaporation rates that appear on Sheet D, described in the next section. The Imperial Dam to Mexico ET table contains two monthly ET rate sheets because the ET rates used for the Imperial and Coachella Valley areas are somewhat different than the ET rates used along the Colorado River.

### **Water Surface Evaporation Sheet**

This sheet, labeled Sheet D, displays calculations of monthly evaporation from the Colorado River channel and from major delivery canals.

## **Evaporation from the mainstream**

Evaporation is calculated as shown by the following equation.

$$E \text{ (acre-feet)} = \text{area of open water (acres)} * [\text{evaporation rate (inches)} - \text{precipitation (inches)}] / 12$$

The evaporation rate is calculated as shown by the following equation.

$$\text{Evaporation rate (inches)} = \text{reference ET (inches)} * \text{evaporation coefficient (dimensionless)}$$

Evaporation is calculated on a monthly basis. The evaporation coefficients (Jensen 1998, 2002) are specific to each reach of the Lower Colorado River. The reference ET and precipitation values are monthly totals of daily precipitation values from the ET-Rate Tables (see Appendix, Part 1).

## **Evaporation from major delivery canals within irrigation districts Indian reservations**

Reclamation identified bank to bank canal area (in acres) in calendar year 2000 by screen digitizing using 5 meter panchromatic data from the Indian Remote Sensing IRS 1-C or 1-D sensor using Arc-Info GIS software. The result is an Arc/Info polygon coverage from which Reclamation calculated the acreage of open water within each canal. This coverage was used for calendar year 2007.

Major delivery canals were categorized into two groups, single user canals which provide water to a single entity, and shared canals which provide water to two or more entities. An example of a single-user canal is the Colorado River Indian Reservation Main Canal and an example of a shared canal is the All American Canal.

Evaporation from a shared canal is proportioned among the entities which received water from the canal in proportion to the quantity of water delivered and the linear distance of canal through which water flows to reach each entity. The proportion of evaporation from a shared canal assigned to each entity which receives water from the canal begins by calculating the proportionate use of the canal as follows,

1. calculate the average distance each diversion point for each entity is from the canal head works (these values have units of miles),
2. weight the distances calculated in 1 by the diversion at each diversion point for each entity (these values have units of miles),
3. multiply the value calculated in 2 by the total diversion of each entity (these values have units of acre-foot miles),
4. divide the acre-foot mile values for each entity by the sum of acre-foot

mile values for all entities which receive water from the canal (these values are the proportionate use of the canal which can be expressed as fractions or percentages).

The proportionate use of the canal, from the calculations previously described, is used to proportion the open-water area of the shared canal among the entities which received water from the canal. The open-water area assigned to each entity is calculated as the proportionate use of the shared canal times the total open-water area of the canal.

Once the proportionate share of the open-water area of the shared canal has been assigned to each entity, the evaporation assigned to each entity is calculated on the water surface evaporation sheet of the water ET tables, using the technique previously discussed for evaporation from the mainstream, substituting the open-water area assigned to each entity.

### **Diverter ET sheets**

These sheets, labeled Sheets E-AJ, consist of two pages each. Each sheet displays the values of monthly agricultural-ET, ET from riparian vegetation, and open-water evaporation for a single diverter. Therefore, the number of sheets varies with the number of diverseters within each reach. The totals for each diverter are used on the ET monthly summary tables (Sheet B).

The first page of the Diverter ET sheet displays the monthly and annual totals of agricultural-ET, ET from riparian vegetation, and open water evaporation within the boundary of an entity. The monthly and annual ET values are calculated as:

$$ET_{\text{crop/riparian vegetation group}} \text{ (acre-feet)} = ET\text{-rate}_{\text{crop/riparian vegetation group}} \text{ (feet)} * \text{acres}_{\text{crop/riparian vegetation group}}$$

The second page of the Diverter ET sheets display the number of acres occupied by each crop and riparian vegetation group. These acreages are determined using remote sensing/GIS procedures and onsite inspection performed by Reclamation. The ET rates used to calculate ET are from the Monthly ET Rate sheet (Sheet C) described previously<sup>2</sup>.

---

<sup>2</sup> The ET-rate tables calculate the evapotranspiration rate (in feet) of each crop and riparian vegetation group based upon reference ET calculated from data collected by AZMET and CIMIS stations. For a more complete description, see Part 1 of this appendix.

# BIBLIOGRAPHY

- Jensen 1998, "Coefficients for Vegetative Evapotranspiration and Open Water Evaporation for the Lower Colorado River Accounting System" October 1998, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).
- Jensen 2002, "Coefficients for Vegetative Evapotranspiration and Open Water Evaporation for the Lower Colorado River Accounting System (LCRAS) Addendum to the 1998 Report Prepared for the Bureau of Reclamation" April 2002, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).



# Hoover Dam to Davis Dam

## ET Table

<b>2007 LCRAS</b>	Sheet A				
Hoover Dam to Davis Dam					
Diverter	Evapotranspiration from Agriculture (ETag)	Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)	Evaporation (Maintained Open Water)	Evaporation (Not Maintained Open)	Mainstream Water Surface Evaporation
Lake Mead NRA, AZ	0	571	0	16	
Lake Mead NRA, NV	0	201	0	0	
Mainstream (Lake and River)					146,810
Reach Totals	0	772	0	16	146,810
Sum of Evaporation (Not Maintained Open Water) and Mainstream Water Evaporation				146,826	

2007 LCRAS	Sheet B												Monthly Summary Tables												
Hoover Dam to Davis Dam																									
													Evapotranspiration from Agriculture (ETag)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Total of Diverters	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Diverter																									
Lake Mead NRA, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lake Mead NRA, NV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
													Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)												
Total of Diverters	37	35	50	65	100	101	100	96	81	55	32	20	772												
Diverter	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Lake Mead NRA, AZ	30	29	39	46	72	72	72	68	58	42	26	16	571												
Lake Mead NRA, NV	6	6	11	18	28	29	28	27	23	14	6	3	201												

2007 LCRAS	Sheet C												Monthly ET values, inches (from Fort_Mojave_Area_ET_07.xls)		
Hoover Dam to Davis Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Alfalfa-perennial	3.08	4.03	4.87	7	8.87	8.04	8.18	8.12	7.81	4.61	3.04	2.76	70.41		
Alfalfa-annual	2.31	4.25	4.74	6.62	10.72	5.82	10.08	0	0	0	0	0.95	45.49		
Alfalfa-seed	1.55	2.61	3.94	2.95	6.21	5.91	3.51	5.73	5.79	6.32	3.22	2.7	50.44		
Cotton	0	0	0	1.1	2.45	5.31	8.39	9.78	7.39	0.76	0	0	35.18		
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	3.4	4.52	6.79	8.3	3.3	0	0	0	0	0	0.24	0.81	27.36		
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	2.04	6.93	11.62	9.62	1.46	0	0	0	0	0	31.67		
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.59	3.77	0	7.36		
Lettuce-Spring	3.71	4.01	2.44	0	0	0	0	0	0	0	0	1.07	11.23		
Melons-spring	0	0.39	3.94	7.53	9.68	5.1	0	0	0	0	0	0	26.64		
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	1.57	4.4	5.82	3.95	1.05	16.79		
Bermuda Grass	0	0	0	3.22	7.91	7.86	7.81	7.31	6.05	0.3	0	0	40.46		
Bermuda w/ rye	3.66	3.41	4.65	3.22	7.91	7.86	7.81	7.31	6.05	2.78	3.42	2.21	60.29		
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	1.69	1.6	2.31	2.8	3.41	3.16	3.14	2.99	2.6	2.22	1.47	0.93	28.32		
Citrus- mature (3+ meters tall)	2.85	2.67	3.86	4.67	5.68	5.27	5.23	4.98	4.33	3.7	2.57	1.71	47.52		
Citrus- declining	1.98	1.87	2.7	3.27	3.98	3.69	3.66	3.49	3.03	2.59	1.74	1.12	33.12		
Tomatoes	0	2.47	5.13	8.93	10.87	3.74	0	0	0	0	0	0	31.14		
Sudan	0	0	3.07	7.78	11.05	10.53	10.16	1.38	0	0	0	0	43.97		
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	4.33	4.16	2.28	0	0	0	0	0	0	2.02	2.76	2.52	18.07		
Dates	3.59	3.64	5.95	7.66	9.69	9.14	8.98	8.45	7.12	5.61	3.69	2.3	75.82		
Safflower	0	1.54	4.53	8.98	11.99	10.19	1.88	0	0	0	0	0	39.11		
Orchards	1.82	1.81	3.4	5.59	8.31	8	7.95	7.57	6.45	5.14	3.3	1.42	60.76		
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	4.1	3.99	5.11	0	0	0	0	0	1.24	2.37	2.91	2.49	22.21		
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	1.76	1.74	2.77	5.62	9.02	8.62	8.56	8.14	6.13	3.8	1.91	0.95	59.02		
Sugar Beets	4.41	4.29	6.46	7.86	7.21	0.16	0	0.74	2.12	2.42	2.48	38.15			
Grapes	0	0.27	1.73	4.93	8.18	7.84	7.44	5.52	2.1	0	0	0	38.01		
Herbs-miscellaneous	3.75	3.65	2.08	0	0	0	0	0	1.44	2.16	2.23	15.31			
Moist Soil Unit	4.11	4.01	5.95	7.53	5.7	3.08	9.82	9.83	5.14	5.94	3.96	2.51	67.58		
Seasonal Wetland	4.11	4.01	4.91	4.36	4.32	2.39	4.61	4.81	4.1	5.94	3.96	2.51	50.03		
Evaporation (Maintained Open Water)	3.6	3.4	5.2	7.2	9	7.9	7.2	6.4	5.1	4.6	3.2	1.6	64.40		
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	1.08	1.04	4.66	9.05	11.52	10.99	10.92	10.39	8.78	3.47	1.04	0.69	73.63		
Barren (<= 10% vegetation)	1.38	1.33	1.54	1.08	1.32	1.26	1.25	1.19	1.01	0.89	0.89	0.8	13.94		
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.38	1.33	2.22	4.71	8.57	9	8.94	8.51	7.24	4.55	1.77	0.55	58.77		
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.38	1.33	2.67	5.73	10.02	10.14	10.07	9.59	8.15	5.09	1.93	0.56	66.66		
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.38	1.33	2.73	6.02	10.64	10.78	10.71	10.2	8.67	5.39	2.02	0.56	70.43		
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1.38	1.33	2.7	5.87	10.31	10.43	10.36	9.87	8.39	5.23	1.97	0.56	68.4		
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.38	1.33	2.97	6.17	10.61	10.71	10.64	10.13	8.63	6.08	2.42	0.59	71.66		
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.38	1.33	2.56	4.63	7.48	7.48	7.43	7.07	6.03	4.46	1.91	0.57	52.33		
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.38	1.33	2.92	5.97	9.71	9.4	9.34	8.89	7.58	5.44	2.45	0.7	65.11		
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed)	1.38	1.33	2.85	5.75	9.29	8.98	8.92	8.5	7.24	5.17	2.24	0.63	62.28		
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.38	1.33	2.54	5.1	8.81	9.14	9.08	8.64	7.37	4.95	2.03	0.58	60.95		
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1.47	1.41	2.76	5.06	8.09	7.93	7.88	7.5	6.39	4.64	2.22	0.72	56.07		
Evaporation (Not Maintained Open	3.6	3.4	5.2	7.2	9	7.9	7.2	6.4	5.1	4.6	3.2	1.6	64.4		



2007 LCRAS	Sheet E, Page 1 of 2												Lake Mead NRA, AZ												
Hoover Dam to Davis Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	30	29	39	46	72	72	72	68	58	42	26	16	571												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0	16												
Monthly ET values, Crop Groups																									
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & Sugar Beets)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Monthly ET values, Riparian Vegetation Groups																									
Marsh (40% cattail, bullrush,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Barren (<= 10% vegetation)	22	21	25	17	21	20	20	19	16	14	14	13	222												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	6	5	9	19	35	36	36	34	29	18	7	2	237												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	1	2	3	3	3	3	2	1	1	0	18												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any	2	2	5	8	14	13	13	13	11	8	4	1	94												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0	16												









# Davis Dam to Parker Dam

## ET Table

2007 LCRAS		Sheet A - Annual Summary Table			
Davis Dam to Parker Dam					
This sheet presents the evapotranspiration (ET) from crops and riparian vegetation in acre-feet for each agricultural diverter, and evaporation (also in acre-feet).					
Diverter	Evapotranspiration from Agriculture (ETag)	Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)	Evaporation (Maintained Open Water)	Evaporation (Not Maintained Open Water)	Mainstream Water Surface Evaporation
Chemehuevi Indian Reservation, CA	39	46	0	0	
Fort Mojave Indian Reservation, AZ	40,267	34,202	11	145	
Fort Mojave Indian Reservation, CA	15,151	5,304	0	0	
Fort Mojave Indian Reservation, NV	2,202	6,486	59	54	
Havasu National Wildlife Refuge, AZ	0	54,992	17,710	5	
Havasu National Wildlife Refuge, CA	516	6,506	1,229	27	
Havasu State Park (Windsor Beach), AZ	0	3,791	0	0	
Lake Mead National Recreation Area, AZ	0	391	0	338	
Lake Mead National Recreation Area, NV	0	106	0	225	
Moabi Park, CA	0	245	0	0	
Mohave Valley Irrigation and Drainage District, AZ	26,317	32,055	247	150	
State of Arizona	0	4,194	199	38	
State of California	731	18,434	225	199	
State of Nevada	0	12,966	15	38	
Colorado River Mainstream (Lake & River)					107,586
Colorado River Reach Totals	85,223	179,718	19,695	1,219	107,586
State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)	1,210	26,856	0	349	
Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ	0	11,610	0	0	
Sum of Evaporation (Not Maintained Open Water) and Mainstream Water Surface Evaporation)				108,805	

2007 LCRAS		Sheet B			ET Monthly Summary Tables									
Davis Dam to Parker Dam														
Evapotranspiration from Agriculture (ETag)														
All values in acre-feet.														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total of Diverters	2,987	3,911	4,882	7,844	10,489	10,768	12,177	12,399	10,943	4,624	2,828	2,582	86,434	
Diverter Name														
Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chemehuevi Indian Reservation, CA	0	0	3	9	14	12	2	0	0	0	0	0	39	
Fort Mojave Indian Reservation, AZ	1,330	1,742	2,140	3,465	4,655	4,996	5,867	6,184	5,384	2,106	1,254	1,143	40,267	
Fort Mojave Indian Reservation, CA	466	609	806	1,392	1,961	2,027	2,258	2,138	1,858	759	460	417	15,151	
Fort Mojave Indian Reservation, NV	84	109	132	213	298	275	278	273	256	127	83	75	2,202	
Havasu National Wildlife Refuge, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Havasu National Wildlife Refuge, CA	26	35	49	79	78	57	57	55	48	12	8	11	516	
Havasu State Park (Windsor Beach), AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lake Mead National Recreation Area, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lake Mead National Recreation Area, NV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moabi Park, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mohave Valley Irrigation and Drainage District, AZ	1,056	1,381	1,710	2,584	3,314	3,130	3,324	3,306	3,050	1,552	998	912	26,317	
State of Arizona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
State of California	23	30	37	59	81	91	110	117	101	39	23	21	731	
State of Nevada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)	3	4	5	43	88	180	280	325	247	29	3	3	1,210	
Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total of Diverters	6,230	6,002	10,735	19,134	31,359	31,652	31,440	29,932	25,445	16,151	7,111	2,994	218,184	
Diverter Name														
Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ	275	265	548	1,056	1,707	1,717	1,705	1,623	1,380	854	350	129	11,610	
Chemehuevi Indian Reservation, CA	3	3	3	4	6	6	6	5	5	3	2	1	46	
Fort Mojave Indian Reservation, AZ	939	905	1,556	2,883	4,936	5,015	4,982	4,743	4,034	2,639	1,140	432	34,202	
Fort Mojave Indian Reservation, CA	118	114	219	454	788	799	794	756	643	407	161	50	5,304	
Fort Mojave Indian Reservation, NV	293	282	391	527	854	868	862	820	697	478	262	152	6,486	
Havasu National Wildlife Refuge, AZ	1,244	1,198	2,695	5,210	8,167	8,139	8,086	7,697	6,538	3,870	1,552	596	54,992	
Havasu National Wildlife Refuge, CA	162	156	368	661	959	945	939	894	758	410	170	85	6,506	
Havasu State Park (Windsor Beach), AZ	135	130	206	326	525	532	528	503	427	277	135	68	3,791	
Lake Mead National Recreation Area, AZ	14	14	21	33	54	54	53	51	43	30	15	7	391	
Lake Mead National Recreation Area, NV	4	3	5	9	15	15	15	14	12	8	4	2	106	
Moabi Park, CA	12	12	16	20	31	32	32	30	26	18	10	7	245	
Mohave Valley Irrigation and Drainage District, AZ	850	819	1,425	2,700	4,643	4,729	4,697	4,472	3,804	2,476	1,052	384	32,055	
State of Arizona	171	164	239	346	564	574	570	543	462	311	162	87	4,194	
State of California	580	559	911	1,556	2,607	2,650	2,632	2,506	2,131	1,388	635	280	18,434	
State of Nevada	456	439	679	1,083	1,797	1,821	1,809	1,722	1,465	987	482	226	12,966	
State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)	974	938	1,453	2,267	3,706	3,756	3,730	3,551	3,020	1,995	979	488	26,856	

2007 LCRAS	Sheet C			Monthly ET Rate Values (inches) from FT_Mojave_Area_ET_07.x										
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
<b>Agricultural Groups</b>														
Alfalfa-perennial	3.08	4.03	4.87	7.00	8.87	8.04	8.18	8.12	7.81	4.61	3.04	2.76	70.41	
Alfalfa-annual	2.31	4.25	4.74	6.62	10.72	5.82	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	45.49	
Alfalfa-seed	1.55	2.61	3.94	2.95	6.21	5.91	3.51	5.73	5.79	6.32	3.22	2.70	50.44	
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.10	2.45	5.31	8.39	9.78	7.39	0.76	0.00	0.00	35.18	
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	3.40	4.52	6.79	8.30	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.81	27.36	
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.00	2.04	6.93	11.62	9.62	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.67	
Lettuce-Fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	3.77	0.00	7.36	
Lettuce-Spring	3.71	4.01	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	11.23	
Melons-spring	0.00	0.39	3.94	7.53	9.68	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.64	
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	4.40	5.82	3.95	1.05	16.79	
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.22	7.91	7.86	7.81	7.31	6.05	0.30	0.00	0.00	40.46	
Bermuda w/ rye	3.66	3.41	4.65	3.22	7.91	7.86	7.81	7.31	6.05	2.78	3.42	2.21	60.29	
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	1.69	1.60	2.31	2.80	3.41	3.16	3.14	2.99	2.60	2.22	1.47	0.93	28.32	
Citrus- mature (3+ meters tall)	2.85	2.67	3.86	4.67	5.68	5.27	5.23	4.98	4.33	3.70	2.57	1.71	47.52	
Citrus- declining	1.98	1.87	2.70	3.27	3.98	3.69	3.66	3.49	3.03	2.59	1.74	1.12	33.12	
Tomatoes	0.00	2.47	5.13	8.93	10.87	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.14	
Sudan	0.00	0.00	3.07	7.78	11.05	10.53	10.16	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	43.97	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	4.33	4.16	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	2.76	2.52	18.07	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	4.12	3.88	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	2.21	2.35	15.87	
Dates	3.59	3.64	5.95	7.66	9.69	9.14	8.98	8.45	7.12	5.61	3.69	2.30	75.82	
Safflower	0.00	1.54	4.53	8.98	11.99	10.19	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.11	
Orchards	1.82	1.81	3.40	5.59	8.31	8.00	7.95	7.57	6.45	5.14	3.30	1.42	60.76	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	4.10	3.99	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	2.37	2.91	2.49	22.21	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	4.46	4.16	2.27	13.51	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	1.76	1.74	2.77	5.62	9.02	8.62	8.56	8.14	6.13	3.80	1.91	0.95	59.02	
Sugar Beets	4.41	4.29	6.46	7.86	7.21	0.16	0.00	0.00	0.74	2.12	2.42	2.48	38.15	
Grapes	0.00	0.27	1.73	4.93	8.18	7.84	7.44	5.52	2.10	0.00	0.00	0.00	38.01	
Herbs-miscellaneous	3.75	3.65	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	2.16	2.23	15.31	
Moist Soil Unit	4.11	4.01	5.95	7.53	5.70	3.08	9.82	9.83	5.14	5.94	3.96	2.51	67.58	
Seasonal Wetland	4.11	4.01	4.91	4.36	4.32	2.39	4.61	4.81	4.10	5.94	3.96	2.51	50.03	
Evaporation (Maintained Open Water)	3.60	3.40	5.20	7.20	9.00	7.90	7.20	6.40	5.10	4.60	3.20	1.60	64.40	
<b>Riparian Vegetation Groups</b>														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	1.08	1.04	4.66	9.05	11.52	10.99	10.92	10.39	8.78	3.47	1.04	0.69	73.63	
Barren (<= 10% vegetation)	1.38	1.33	1.54	1.08	1.32	1.26	1.25	1.19	1.01	0.89	0.89	0.80	13.94	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	1.38	1.33	2.22	4.71	8.57	9.00	8.94	8.51	7.24	4.55	1.77	0.55	58.77	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	1.38	1.33	2.67	5.73	10.02	10.14	10.07	9.59	8.15	5.09	1.93	0.56	66.66	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.38	1.33	2.73	6.02	10.64	10.78	10.71	10.20	8.67	5.39	2.02	0.56	70.43	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	1.38	1.33	2.70	5.87	10.31	10.43	10.36	9.87	8.39	5.23	1.97	0.56	68.40	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.38	1.33	2.97	6.17	10.61	10.71	10.64	10.13	8.63	6.08	2.42	0.59	71.66	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.38	1.33	2.56	4.63	7.48	7.48	7.43	7.07	6.03	4.46	1.91	0.57	52.33	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.38	1.33	2.92	5.97	9.71	9.40	9.34	8.89	7.58	5.44	2.45	0.70	65.11	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.38	1.33	2.85	5.75	9.29	8.98	8.92	8.50	7.24	5.17	2.24	0.63	62.28	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1.38	1.33	2.54	5.10	8.81	9.14	9.08	8.64	7.37	4.95	2.03	0.58	60.95	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.38	1.33	2.85	5.74	9.55	9.40	9.34	8.89	7.58	5.40	2.32	0.63	64.41	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1.47	1.41	2.76	5.06	8.09	7.93	7.88	7.50	6.39	4.64	2.22	0.72	56.07	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3.60	3.40	5.20	7.20	9.00	7.90	7.20	6.40	5.10	4.60	3.20	1.60	64.40	













2007 LCRAS	Sheet G, Page 1 of 2												Fort Mojave Indian Reservation, AZ												
Davis Dam to Parker Dam																									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	1,330	1,742	2,140	3,465	4,655	4,996	5,867	6,184	5,384	2,106	1,254	1,143	40,267												
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	0	11												
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	939	905	1,556	2,883	4,936	5,015	4,982	4,743	4,034	2,639	1,140	432	34,202												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	8	8	12	16	20	18	16	14	11	10	7	4	145												
Monthly ET Values, Crop Groups																									
Alfalfa-perennial	1,250	1,636	1,977	2,841	3,600	3,264	3,320	3,296	3,170	1,871	1,234	1,120	28,581												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	0	0	0	292	650	1,408	2,225	2,593	1,959	202	0	0	9,328												
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	80	106	159	194	77	0	0	0	0	0	6	19	640												
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	6	17	22	15	4	63												
Bermuda Grass	0	0	0	126	311	309	307	287	238	12	0	0	1,589												
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan	0	0	5	12	17	16	15	2	0	0	0	0	66												
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	0	11												
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups																									
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	1	1	3	6	7	7	7	6	5	2	1	0	45												
Barren (<= 10% vegetation)	244	235	272	191	233	222	221	210	178	157	157	141	2,460												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	217	209	349	740	1,346	1,414	1,405	1,337	1,137	715	278	86	9,233												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	200	193	388	832	1,455	1,473	1,462	1,393	1,184	739	280	81	9,681												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	95	91	187	413	730	739	735	700	595	370	139	38	4,830												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	13	13	26	57	100	102	101	96	82	51	19	5	666												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	21	20	45	94	162	163	162	155	132	93	37	9	1,094												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	10	10	19	34	55	55	55	52	44	33	14	4	385												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	23	22	48	98	160	155	154	146	125	89	40	12	1,071												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	14	14	30	60	96	93	92	88	75	54	23	7	645												
Aw (61-100% arrowweed & <= 10% any trees)	37	35	68	136	234	243	241	230	196	132	54	15	1,621												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	15												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	64	62	121	222	354	347	345	328	280	203	97	32	2,455												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	8	8	12	16	20	18	16	14	11	10	7	4	145												







2007 LCRAS	Sheet 1, Page 1 of 2												Fort Mojave Indian Reservation, NV											
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	84	109	132	213	298	275	278	273	256	127	83	75	2,202											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	3	3	5	7	8	7	7	6	5	4	3	1	59											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	293	282	391	527	854	868	862	820	697	478	262	152	6,486											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	3	3	4	6	8	7	6	5	4	4	3	1	54											
Monthly ET Values, Crop Groups																								
Alfalfa-perennial	84	109	132	190	241	218	222	220	212	125	83	75	1,912											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	23	57	56	56	53	43	2	0	0	291											
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	3	3	5	7	8	7	7	6	5	4	3	1	59											
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Barren (<= 10% vegetation)	188	181	210	147	180	172	171	162	138	121	121	109	1,902											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	66	64	106	225	410	431	428	407	346	218	85	26	2,812											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	18	18	36	76	133	135	134	128	109	68	26	7	888											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	7	7	14	30	53	53	53	51	43	27	10	3	350											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	2	4	8	8	8	7	6	4	1	0	50											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	1	3	4	5	5	4	4	3	1	0	31											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	12	11	22	41	65	64	64	61	52	38	18	6	454											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3	3	4	6	8	7	6	5	4	4	3	1	54											





2007 LCRAS	Sheet J, Page 1 of 2												Havasas National Wildlife Refuge, AZ											
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	990	935	1,430	1,980	2,475	2,173	1,980	1,760	1,403	1,265	880	440	17,710											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	1,244	1,198	2,695	5,210	8,167	8,139	8,086	7,697	6,538	3,870	1,552	596	54,992											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5											
Monthly ET Values, Crop Groups																								
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	990	935	1,430	1,980	2,475	2,173	1,980	1,760	1,403	1,265	880	440	17,710											
Monthly ET Values, Riparian Vegetation																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	203	195	874	1,697	2,160	2,061	2,048	1,948	1,646	651	195	129	13,806											
Barren (<= 10% vegetation)	181	174	202	141	173	165	164	156	132	117	117	105	1,826											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	177	171	286	606	1,102	1,157	1,150	1,094	931	585	228	71	7,558											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	240	232	465	998	1,746	1,767	1,755	1,671	1,420	887	336	98	11,615											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	104	100	206	454	802	812	807	768	653	406	152	42	5,306											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	30	29	59	127	224	226	225	214	182	113	43	12	1,484											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	27	26	57	119	204	206	205	195	166	117	47	11	1,378											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	31	30	58	104	169	169	168	160	136	101	43	13	1,181											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	26	25	55	113	184	178	177	168	144	103	46	13	1,234											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	73	71	151	305	494	477	474	452	385	275	119	33	3,309											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	78	76	144	290	500	519	516	491	419	281	115	33	3,462											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	5	5	10	21	35	35	34	33	28	20	9	2	237											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	68	65	128	234	375	367	365	347	296	215	103	33	2,597											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5											



2007 LCRAS	Sheet K, Page 1 of 2				Havasu National Wildlife Refuge, CA											
Davis Dam to Parker Dam																
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	26	35	49	79	78	57	57	55	48	12	8	11	516			
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	69	65	99	137	172	151	137	122	97	88	61	31	1,229			
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	162	156	368	661	959	945	939	894	758	410	170	85	6,506			
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	2	1	2	3	4	3	3	3	2	2	1	1	27			
Monthly ET Values, Crop Groups																
Alfalfa-perennial	7	9	11	16	20	18	18	18	18	10	7	6	158			
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	19	26	38	47	19	0	0	0	0	0	1	5	155			
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bermuda Grass	0	0	0	16	40	39	39	37	30	2	0	0	202			
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Evaporation (Maintained Open Water)	69	65	99	137	172	151	137	122	97	88	61	31	1,229			
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups																
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	44	42	189	368	468	447	444	422	357	141	42	28	2,993			
Barren (<= 10% vegetation)	49	47	54	38	47	45	44	42	36	31	31	28	493			
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	28	27	44	94	172	180	179	171	145	91	35	11	1,178			
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	12	12	23	50	88	89	88	84	71	45	17	5	583			
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	8	8	16	36	63	64	63	60	51	32	12	3	417			
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	2	5	8	8	8	8	7	4	2	0	55			
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	1	3	7	12	12	12	11	10	7	3	1	80			
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	3	6	11	18	18	18	17	14	11	5	1	126			
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	1	3	5	5	5	4	4	3	1	0	31			
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	14	14	27	50	79	78	77	74	63	45	22	7	549			
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2	1	2	3	4	3	3	3	2	2	1	1	27			







2007 LCRAS	Sheet M, Page 1 of 2												Lake Mead National Recreation Area, AZ												
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	14	14	21	33	54	54	53	51	43	30	15	7	391												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	19	18	27	38	47	41	38	34	27	24	17	8	338												
Monthly ET Values, Crop Groups																									
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups																									
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Barren (<= 10% vegetation)	7	6	7	5	6	6	6	6	5	4	4	4	67												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	3	4	9	16	17	17	16	14	9	3	1	112												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	1	3	5	5	5	5	4	3	1	0	35												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	1	3	5	8	8	8	8	7	5	2	1	59												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	16												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	1	3	6	10	10	10	9	8	6	2	1	69												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1	1	2	3	5	5	5	5	4	3	1	0	34												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	19	18	27	38	47	41	38	34	27	24	17	8	338												





2007 LCRAS	Sheet N, Page 1 of 2												Lake Mead National Recreation Area, NV												
Davis Dam to Parker Dam																									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	4	3	5	9	15	15	15	14	12	8	4	2	106												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	13	12	18	25	32	28	25	22	18	16	11	6	225												
Monthly ET Values, Crop Groups																									
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups																									
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	2	5	8	9	9	8	7	5	2	1	58												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	3	3	3	3	2	1	1	0	18												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	15												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	13	12	18	25	32	28	25	22	18	16	11	6	225												







2007 LCRAS	Sheet P, Page 1 of 2												Mojave Valley Irrigation and Drainage District, AZ											
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	1,056	1,381	1,710	2,584	3,314	3,130	3,324	3,306	3,050	1,552	998	912	26,317											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	14	13	20	28	35	30	28	25	20	18	12	6	247											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	850	819	1,425	2,700	4,643	4,729	4,697	4,472	3,804	2,476	1,052	384	32,055											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	8	8	12	17	21	18	17	15	12	11	7	4	150											
Monthly ET Values, Crop Groups																								
Alfalfa-perennial	1,003	1,312	1,585	2,279	2,888	2,618	2,663	2,644	2,543	1,501	990	899	22,923											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	54	121	261	413	481	364	37	0	0	1,731											
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	50	67	101	123	49	0	0	0	0	0	4	12	406											
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	72	176	175	174	163	135	7	0	0	901											
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	19	49	69	66	64	9	0	0	0	0	275											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Orchards	2	2	5	8	11	11	11	10	9	7	4	2	82											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	14	13	20	28	35	30	28	25	20	18	12	6	247											
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups																								
Marsh (40% cattail, bullrush,	2	2	8	16	21	20	20	19	16	6	2	1	132											
Barren (<= 10% vegetation)	186	179	207	145	178	170	168	160	136	120	120	108	1,876											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	237	229	382	810	1,474	1,548	1,538	1,464	1,245	783	304	95	10,110											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	167	161	322	692	1,210	1,225	1,216	1,158	984	615	233	68	8,051											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	82	79	161	356	629	637	633	603	513	319	119	33	4,163											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	15	15	30	65	114	115	114	109	92	58	22	6	753											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	11	11	24	50	86	86	86	82	70	49	20	5	578											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	9	9	17	32	51	51	51	48	41	30	13	4	357											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	18	17	37	76	124	120	119	113	97	69	31	9	829											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	29	28	59	119	193	186	185	176	150	107	47	13	1,293											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	47	46	87	175	303	314	312	297	253	170	70	20	2,093											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1	1	1	3	5	5	5	4	4	3	1	0	32											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	47	45	88	161	258	252	251	239	203	148	71	23	1,785											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	8	8	12	17	21	18	17	15	12	11	7	4	150											



2007 LCRAS	Sheet Q, Page 1 of 2												State of Arizona
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	11	10	16	22	28	24	22	20	16	14	10	5	199
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	171	164	239	346	564	574	570	543	462	311	162	87	4,194
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	2	2	3	4	5	5	4	4	3	3	2	1	38
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	11	10	16	22	28	24	22	20	16	14	10	5	199
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	2	1	7	13	17	16	16	15	13	5	1	1	106
Barren (<= 10% vegetation)	96	92	107	75	92	87	87	83	70	62	62	56	967
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	50	48	81	172	312	328	326	310	264	166	64	20	2,141
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	4	4	7	16	27	28	28	26	22	14	5	2	183
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	4	4	8	18	31	32	31	30	25	16	6	2	207
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	1	3	5	5	5	4	3	1	0	0	35
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	14	14	27	50	80	78	78	74	63	46	22	7	552
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2	2	3	4	5	5	4	4	3	3	2	1	38





2007 LCRAS	Sheet R, Page 1 of 2			State of California										
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	23	30	37	59	81	91	110	117	101	39	23	21	731	
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	13	12	18	25	32	28	25	22	18	16	11	6	225	
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	580	559	911	1,556	2,607	2,650	2,632	2,506	2,131	1,388	635	280	18,434	
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	11	10	16	22	28	24	22	20	16	14	10	5	199	
Monthly ET Values, Crop Groups														
Alfalfa-perennial	23	30	37	53	67	60	61	61	59	35	23	21	528	
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	0	0	0	6	14	31	48	56	43	4	0	0	203	
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	13	12	18	25	32	28	25	22	18	16	11	6	225	
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	9	9	40	77	98	93	93	88	74	29	9	6	625	
Barren (<= 10% vegetation)	223	215	249	175	214	204	202	193	164	144	144	130	2,257	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	163	157	262	556	1,012	1,063	1,055	1,005	855	537	209	65	6,938	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	57	55	110	237	414	419	416	396	337	210	80	23	2,755	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	57	55	113	250	442	448	445	424	360	224	84	23	2,925	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	3	3	6	14	24	24	24	23	19	12	5	1	158	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	9	8	19	39	66	67	66	63	54	38	15	4	447	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	6	5	10	19	30	30	30	29	25	18	8	2	213	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	6	5	12	24	39	38	38	36	31	22	10	3	263	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	2	5	9	15	15	15	14	12	8	4	1	102	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	5	5	9	18	30	31	31	30	25	17	7	2	209	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	40	39	76	139	223	218	217	206	176	128	61	20	1,542	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	11	10	16	22	28	24	22	20	16	14	10	5	199	



2007 LCRAS	Sheet S, Page 1 of 2												State of Nevada
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	456	439	679	1,083	1,797	1,821	1,809	1,722	1,465	987	482	226	12,966
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	2	2	3	4	5	5	4	4	3	3	2	1	38
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites bamboo)	1	1	4	9	11	11	11	10	8	3	1	1	71
Barren (<= 10% vegetation)	203	196	227	159	194	186	184	175	149	131	131	118	2,052
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	116	112	187	396	721	757	752	716	609	383	149	46	4,946
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	44	42	85	182	319	323	321	305	260	162	61	18	2,123
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	16	15	32	70	123	125	124	118	100	62	23	6	816
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	1	2	3	3	3	3	3	2	1	0	23
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	1	2	3	3	3	3	2	2	1	0	18
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	1	3	5	8	8	8	8	7	5	2	1	58
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	2	5	10	17	16	16	15	13	9	4	1	112
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	3	3	7	13	22	21	21	20	17	12	5	1	145
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	1	2	4	4	4	3	2	1	0	0	26
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	68	65	127	232	372	364	362	344	293	213	102	33	2,575
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2	2	3	4	5	5	4	4	3	3	2	1	38



2007 LCRAS	Sheet T, Page 1 of 2												State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)											
Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams Wildlife Refuge)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	3	4	5	43	88	180	280	325	247	29	3	3	1,210											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	974	938	1,453	2,267	3,706	3,756	3,730	3,551	3,020	1,995	979	488	26,856											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	20	18	28	39	49	43	39	35	28	25	17	9	349											
Monthly ET Values, Crop Groups																								
Alfalfa-perennial	3	4	5	7	9	8	8	8	8	5	3	3	69											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	36	79	172	272	317	240	25	0	0	1,141											
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Monthly ET Values, Riparian Vegetation groups																								
Marsh (40% cattail, bullrush,	18	18	79	153	195	186	184	175	148	59	18	12	1,243											
Barren (<= 10% vegetation)	479	462	535	375	459	438	434	413	351	309	309	278	4,843											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	247	238	397	842	1,532	1,609	1,598	1,521	1,294	813	316	98	10,504											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	66	63	127	272	476	482	478	455	387	242	92	27	3,166											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	57	54	112	247	436	442	439	418	355	221	83	23	2,885											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	1	2	3	3	3	3	3	2	1	0	23											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	26	25	48	87	140	140	139	132	113	83	36	11	979											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	4	10	20	32	31	31	29	25	18	8	2	213											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	1	2	5	8	7	7	7	6	4	2	1	51											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	2	5	8	8	8	8	7	5	2	1	56											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	8	7	16	32	53	53	52	50	42	30	13	4	360											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	66	64	125	229	366	358	356	339	289	210	100	33	2,534											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	20	18	28	39	49	43	39	35	28	25	17	9	349											

2007 LCRAS	Sheet T, Page 2 of 2			State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)									
Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams Wildlife Refuge)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	400.92	400.92	400.92	400.92	400.92	400.92	400.92	400.92	400.92	400.92	400.92	400.92	
Alfalfa-perennial	11.83	11.83	11.83	11.83	11.83	11.83	11.83	11.83	11.83	11.83	11.83	11.83	
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Cotton	389.09	389.09	389.09	389.09	389.09	389.09	389.09	389.09	389.09	389.09	389.09	389.09	
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Lettuce-Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Melons-spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Bermuda w/ rye		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus- mature (3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Citrus- declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Orchards		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Herbs-miscellaneous		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Riparian Vegetation Acres	8,475.54	8,475.54	8,475.54	8,475.54	8,475.54	8,475.54	8,475.54	8,475.54	8,475.54	8,475.54	8,475.54	8,475.54	
Marsh (40% cattail, bullrush,	202.61	202.61	202.61	202.61	202.61	202.61	202.61	202.61	202.61	202.61	202.61	202.61	
Barren (<= 10% vegetation)	4168.85	4168.85	4168.85	4168.85	4168.85	4168.85	4168.85	4168.85	4168.85	4168.85	4168.85	4168.85	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2144.84	2144.84	2144.84	2144.84	2144.84	2144.84	2144.84	2144.84	2144.84	2144.84	2144.84	2144.84	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	569.91	569.91	569.91	569.91	569.91	569.91	569.91	569.91	569.91	569.91	569.91	569.91	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	491.47	491.47	491.47	491.47	491.47	491.47	491.47	491.47	491.47	491.47	491.47	491.47	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	224.43	224.43	224.43	224.43	224.43	224.43	224.43	224.43	224.43	224.43	224.43	224.43	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	39.29	39.29	39.29	39.29	39.29	39.29	39.29	39.29	39.29	39.29	39.29	39.29	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	10.97	10.97	10.97	10.97	10.97	10.97	10.97	10.97	10.97	10.97	10.97	10.97	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	67.03	67.03	67.03	67.03	67.03	67.03	67.03	67.03	67.03	67.03	67.03	67.03	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	542.25	542.25	542.25	542.25	542.25	542.25	542.25	542.25	542.25	542.25	542.25	542.25	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	

Bill Wm River

# Parker Dam to Imperial Dam

## ET Table

2007 LCRAS	Sheet A - Annual Summary Table				
<b>Parker Dam to Imperial Dam</b>					
This sheet presents the evapotranspiration (ET) from crops and riparian vegetation in acre-feet for each agricultural diverter, and evaporation (also in acre-feet).					
<u>Diverter</u>	Evapotranspiration from Agriculture (ETag)	Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)	Evaporation (Maintained Open Water)	Evaporation (Not Maintained Open Water)	Mainstream Water Surface Evaporation
Arkelian Farm, AZ	1,173	2,645	0	0	
Bernal Farm, CA	0	1,270	0	0	
Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ	14,028	8,634	0	5	
Cibola National Wildlife Refuge, AZ	9,896	38,991	2,804	0	
Cibola National Wildlife Refuge, CA	0	14,401	840	0	
Clark Farm, CA	334	137	0	0	
Colorado River Indian Reservation, AZ	340,138	135,802	1,519	1,108	
Colorado River Indian Reservation, CA	0	35,669	0	368	
Ehrenberg Farm, AZ	3,568	0	0	0	
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	985	37,093	5,812	0	
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	24,020	4,226	987	
North Lyn-de Farm, CA	640	1	0	0	
Palo Verde Irrigation District, AZ	809	599	0	242	
Palo Verde Irrigation District, CA	347,880	8,554	3,773	609	
Picacho State Recreation Area, CA	0	5,328	0	494	
South Lyn-de Farm, CA	636	2	0	0	
State of Arizona	0	23,841	0	620	
State of California	1,378	29,452	116	1,507	
Colorado River Mainstream Lake and River					50,096
<b>Reach Totals</b>	<b>721,465</b>	<b>366,439</b>	<b>19,090</b>	<b>5,940</b>	<b>50,096</b>
<b>Sum of Evaporation (Not Maintained Open water) and Mainstream Water Surface Evaporation)</b>				<b>56,036</b>	





2007 LCRAS	Sheet C, Page 1 of 2			Monthly ET Rate Values (inches) from PARKER_AREA_ET_07.XI										
Parker Dam to Imperial Dam														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Crop Groups														
Alfalfa-perennial	2.56	3.82	4.70	6.92	8.62	8.64	8.48	8.57	7.14	4.09	2.28	2.61	68.43	
Alfalfa-annual	1.85	4.01	4.59	6.40	10.24	6.23	10.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	44.71	
Alfalfa-seed	1.24	2.47	3.76	2.87	6.02	6.40	3.62	5.92	5.36	5.69	2.39	2.55	48.29	
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.03	2.39	5.69	8.66	10.18	6.84	0.75	0.00	0.00	35.54	
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	2.72	4.24	6.55	8.16	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.86	25.77	
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.00	1.91	6.68	11.19	10.41	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.76	
Lettuce - Fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	2.84	0.00	6.09	
Lettuce - Spring	2.96	3.76	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	10.09	
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0.00	0.40	3.76	7.35	9.31	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.42	
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	3.97	5.25	3.01	1.09	14.88	
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.13	7.63	8.48	8.08	7.61	5.54	0.25	0.00	0.00	40.72	
Bermuda Grass overseeded with rye grass in	2.92	3.19	4.46	3.13	7.63	8.48	8.08	7.61	5.54	2.48	2.62	2.13	58.27	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.34	1.49	2.18	2.75	3.28	3.41	3.25	3.11	2.38	2.00	1.12	0.97	27.28	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	2.27	2.50	3.69	4.58	5.47	5.68	5.41	5.19	3.96	3.34	1.96	1.67	45.72	
Citrus-declining	1.57	1.75	2.56	3.21	3.83	3.97	3.79	3.63	2.77	2.34	1.33	1.14	31.89	
Tomatoes	0.00	2.31	4.91	8.75	10.44	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.51	
Sudan Grass	0.00	0.00	2.91	7.54	10.64	11.35	10.51	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	44.49	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	3.46	3.89	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	2.11	2.40	15.84	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3.29	3.63	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	1.71	2.24	13.88	
Dates	2.87	3.41	5.72	7.50	9.33	9.85	9.28	8.80	6.52	5.07	2.81	2.21	73.37	
Safflower	0.00	1.44	4.33	8.75	11.54	11.03	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.06	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1.45	1.69	3.24	5.46	8.01	8.63	8.22	7.88	5.91	4.64	2.51	1.42	59.06	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	3.27	3.74	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	2.13	2.25	2.38	19.74	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	3.99	3.17	2.21	11.76	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	1.40	1.63	2.63	5.46	8.69	9.29	8.85	8.48	5.64	3.44	1.42	0.99	57.92	
Sugar Beets	3.52	4.03	6.22	7.72	6.90	0.19	0.00	0.00	0.62	1.91	1.88	2.35	35.34	
Grapes	0.00	0.25	1.60	4.78	7.88	8.46	7.69	5.78	1.99	0.00	0.00	0.00	38.43	
Herbs-misc	2.99	3.42	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	1.66	2.14	13.51	
Moist Soil Unit	3.28	3.75	5.77	7.36	5.36	3.27	10.13	10.26	4.80	5.36	3.02	2.39	64.75	
Seasonal Wetland	3.28	3.75	4.78	4.25	4.11	2.57	4.75	5.01	3.75	5.36	3.02	2.39	47.02	
Evaporation (Maintained Open Water)	3.00	3.00	5.00	7.00	9.00	8.00	8.00	7.00	5.00	4.00	2.00	2.00	63.00	

2007 LCRAS	Sheet C, Page 2 of 2			Monthly ET Rate Values (inches) from PARKER_AREA_ET_07.XLS										
Parker Dam to Imperial Dam														
Riparian Vegetation Groups														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0.87	0.98	4.51	8.87	11.09	11.84	11.28	10.82	8.05	3.17	0.79	0.62	72.89	
Barren (<= 10% vegetation)	1.11	1.25	1.50	1.07	1.27	1.35	1.29	1.24	0.93	0.80	0.68	0.72	13.21	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.11	1.25	2.16	4.57	8.28	9.70	9.24	8.86	6.63	4.12	1.31	0.50	57.73	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.11	1.25	2.59	5.57	9.67	10.93	10.41	9.98	7.47	4.61	1.43	0.50	65.52	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.11	1.25	2.65	5.85	10.27	11.62	11.07	10.62	7.94	4.89	1.50	0.50	69.27	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1.11	1.25	2.62	5.70	9.95	11.24	10.71	10.27	7.69	4.74	1.46	0.50	67.24	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.11	1.25	2.88	6.00	10.25	11.54	11.00	10.55	7.90	5.50	1.80	0.54	70.32	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.11	1.25	2.49	4.51	7.22	8.06	7.68	7.36	5.52	4.03	1.43	0.52	51.18	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.11	1.25	2.83	5.81	9.36	10.13	9.65	9.25	6.94	4.92	1.83	0.64	63.72	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.11	1.25	2.77	5.59	8.95	9.68	9.22	8.85	6.63	4.68	1.67	0.57	60.97	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1.11	1.25	2.47	4.96	8.51	9.85	9.39	9.00	6.74	4.49	1.51	0.53	59.81	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.11	1.25	2.77	5.59	9.21	10.13	9.65	9.25	6.94	4.88	1.74	0.58	63.10	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1.18	1.33	2.68	4.93	7.80	8.55	8.14	7.81	5.85	4.20	1.66	0.66	54.79	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3.00	3.00	5.00	7.00	9.00	8.00	8.00	7.00	5.00	4.00	2.00	2.00	63.00	
				Monthly Evaporation Rate Values (inches) from YUMA_AREA_ET_06.XLS (Imperial NWR to Imperial Dam)										
Evaporation	3.10	3.30	5.20	6.70	8.30	8.20	8.10	7.60	5.50	4.60	2.30	2.30	65.20	

2007 LCRAS		Sheet D												Mainstream Water Surface Evaporation
Parker Dam to Imperial Dam														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Annual
Total		2,386.00	2,386.00	3,976.00	5,566.00	7,157.00	6,361.00	6,361.00	5,566.00	3,976.00	3,181.00	1,590.00	1,590.00	50,096
Colorado River	acres	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	
	Ac-ft	2,386.00	2,386.00	3,976.00	5,566.00	7,157.00	6,361.00	6,361.00	5,566.00	3,976.00	3,181.00	1,590.00	1,590.00	50,096
-----	acres		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ac-ft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
-----	acres		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ac-ft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
-----	acres		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ac-ft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
-----	acres		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ac-ft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
(2) - Colorado River Sec 1 is Parker Dam to Palo Verde Dam; & Colorado River Sec 2 is Imperial NWR to Imperial Dam														
(3) - Open water surface area of larger canals, distribution laterals, and storage ponds distinguishable on 10 meter IRS imagery														











2007 LCRAS	Sheet G, Page 1 of 2												Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ											
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	284	415	507	930	1,383	2,011	2,547	2,828	2,038	574	240	271	14,028											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	180	203	391	742	1,237	1,388	1,322	1,268	950	637	225	92	8,634											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	245	366	450	663	826	828	813	821	684	392	219	250	6,559											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	193	449	1,068	1,626	1,911	1,284	141	0	0	6,672											
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	3	4	7	8	3	0	0	0	0	0	0	1	26											
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Spring	23	30	19	0	0	0	0	0	0	0	0	7	79											
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	10	25	28	27	25	18	1	0	0	134											
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan Grass	0	0	3	8	11	12	11	2	0	0	0	0	45											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	13	15	28	47	70	75	71	68	51	40	22	12	513											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Riparian Vegetation ET																								
Marsh (40% cattail, bullrush,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Barren (<= 10% vegetation)	27	31	37	26	31	33	32	30	23	20	17	18	324											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	9	11	18	39	70	82	78	75	56	35	11	4	487											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	34	38	79	170	295	334	318	305	228	141	44	15	2,001											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	11	13	27	60	106	120	114	110	82	50	15	5	715											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	6	7	15	32	56	63	60	58	43	27	8	3	378											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	3	3	7	15	25	29	27	26	20	14	4	1	174											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	26	29	57	104	166	186	177	169	127	93	33	12	1,178											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	6	14	28	45	49	47	45	34	24	9	3	309											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	7	8	18	37	59	64	61	59	44	31	11	4	404											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	19	22	43	87	149	173	164	158	118	79	26	9	1,048											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	16	18	39	80	131	144	138	132	99	70	25	8	899											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	15	17	35	65	102	112	107	102	77	55	22	9	717											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5											

2007 LCRAS	Sheet G, Page 2 of 2												Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ											
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December												
Total Agricultural Acres	3,665.39	3,665.39	3,665.39	3,665.39	3,665.39	3,665.39	3,665.39	3,665.39	3,665.39	3,665.39	3,665.39	3,665.39												
Alfalfa-perennial	1,150.14	1,150.14	1,150.14	1,150.14	1,150.14	1,150.14	1,150.14	1,150.14	1,150.14	1,150.14	1,150.14	1,150.14												
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Cotton	2,252.77	2,252.77	2,252.77	2,252.77	2,252.77	2,252.77	2,252.77	2,252.77	2,252.77	2,252.77	2,252.77	2,252.77												
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20												
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Lettuce - Spring	94.34	94.34	94.34	94.34	94.34	94.34	94.34	94.34	94.34	94.34	94.34	94.34												
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Bermuda Grass	39.58	39.58	39.58	39.58	39.58	39.58	39.58	39.58	39.58	39.58	39.58	39.58												
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Citrus-declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Sudan Grass	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16	104.16												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Total Riparian Vegetation Acres	1,935.64	1,935.64	1,935.64	1,935.64	1,935.64	1,935.64	1,935.64	1,935.64	1,935.64	1,935.64	1,935.64	1,935.64												
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Barren (<= 10% vegetation)	294.74	294.74	294.74	294.74	294.74	294.74	294.74	294.74	294.74	294.74	294.74	294.74												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	101.32	101.32	101.32	101.32	101.32	101.32	101.32	101.32	101.32	101.32	101.32	101.32												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	366.50	366.50	366.50	366.50	366.50	366.50	366.50	366.50	366.50	366.50	366.50	366.50												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	123.87	123.87	123.87	123.87	123.87	123.87	123.87	123.87	123.87	123.87	123.87	123.87												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	67.48	67.48	67.48	67.48	67.48	67.48	67.48	67.48	67.48	67.48	67.48	67.48												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	29.69	29.69	29.69	29.69	29.69	29.69	29.69	29.69	29.69	29.69	29.69	29.69												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	276.26	276.26	276.26	276.26	276.26	276.26	276.26	276.26	276.26	276.26	276.26	276.26												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	58.14	58.14	58.14	58.14	58.14	58.14	58.14	58.14	58.14	58.14	58.14	58.14												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45	79.45												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	210.18	210.18	210.18	210.18	210.18	210.18	210.18	210.18	210.18	210.18	210.18	210.18												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	170.99	170.99	170.99	170.99	170.99	170.99	170.99	170.99	170.99	170.99	170.99	170.99												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	157.02	157.02	157.02	157.02	157.02	157.02	157.02	157.02	157.02	157.02	157.02	157.02												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00												

includes 62.38 acres of Mixed Native

104.11 acres of phreat ag included















2007 LCRAS	Sheet K, Page 1of 2												Colorado River Indian Reservation, AZ											
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	11,827	17,623	22,935	35,608	44,008	45,069	44,603	44,505	35,572	17,634	9,597	11,157	340,138											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	72	72	121	169	217	193	193	169	121	96	48	48	1,519											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	3,081	3,470	6,499	11,766	19,252	21,559	20,543	19,701	14,754	9,908	3,636	1,634	135,802											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	53	53	88	123	158	141	141	123	88	70	35	35	1,108											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	10,367	15,470	19,034	28,024	34,909	34,990	34,342	34,706	28,915	16,563	9,233	10,570	277,123											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	614	1,425	3,394	5,165	6,072	4,080	447	0	0	21,197											
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1,156	1,803	2,785	3,469	1,301	0	0	0	0	0	77	366	10,956											
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	284	994	1,664	1,548	234	0	0	0	0	0	4,724											
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	0	15											
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	1,026	2,501	2,780	2,649	2,494	1,816	82	0	0	13,348											
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan Grass	0	0	303	786	1,109	1,183	1,095	160	0	0	0	0	4,635											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	18	20	39	66	97	105	100	95	72	56	30	17	715											
Small Vegetables (carrots, celantrio, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	125	143	187	0	0	0	0	0	41	81	86	91	754											
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	161	187	302	627	999	1,067	1,017	974	648	395	163	114	6,655											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	1	2	3	3	3	2	1	0	0	0	15											
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	72	72	121	169	217	193	193	169	121	96	48	48	1,519											
Riparian Vegetation ET																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	41	46	212	418	522	557	531	509	379	149	37	29	3,431											
Barren (<= 10% vegetation)	775	873	1,047	747	887	943	901	866	649	559	475	503	9,224											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	247	278	480	1,015	1,839	2,154	2,052	1,968	1,472	915	291	111	12,821											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	136	154	318	684	1,188	1,343	1,279	1,226	918	566	176	61	8,050											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	247	278	589	1,301	2,284	2,584	2,461	2,361	1,765	1,087	334	111	15,402											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	168	189	397	864	1,508	1,703	1,623	1,556	1,165	718	221	76	10,191											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	141	158	365	760	1,298	1,462	1,393	1,336	1,001	697	228	68	8,907											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	407	458	913	1,654	2,648	2,956	2,816	2,699	2,024	1,478	524	191	18,769											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	212	239	542	1,112	1,791	1,939	1,847	1,770	1,328	942	350	122	12,195											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	190	214	474	957	1,531	1,656	1,578	1,514	1,134	801	286	98	10,433											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	310	349	690	1,386	2,378	2,753	2,624	2,515	1,884	1,255	422	148	16,716											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	7	7	16	33	55	60	57	55	41	29	10	3	375											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	200	225	454	836	1,322	1,449	1,380	1,324	992	712	281	112	9,287											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	53	53	88	123	158	141	141	123	88	70	35	35	1,108											



2007 LCRAS	Sheet L, Page 1 of 2												Colorado River Indian Reservation, CA											
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	801	903	1,677	3,069	5,069	5,702	5,433	5,210	3,901	2,560	923	421	35,669											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	18	18	29	41	53	47	47	41	29	23	12	12	368											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Riparian Vegetation ET																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	14	16	72	141	176	188	179	172	128	50	13	10	1,156											
Barren (<= 10% vegetation)	207	233	279	199	237	251	240	231	173	149	127	134	2,460											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%)	109	122	211	447	810	949	904	867	649	403	128	49	5,650											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%)	77	86	179	384	667	754	718	688	515	318	99	34	4,519											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	74	83	177	390	685	774	738	708	529	326	100	33	4,617											
Sc/law (<= 75% salt cedar & >= 25%)	44	49	103	224	391	441	421	403	302	186	57	20	2,641											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	33	37	86	179	306	345	329	315	236	164	54	16	2,101											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	72	81	161	291	466	520	496	475	356	260	92	34	3,304											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	37	41	94	192	309	335	319	306	229	163	60	21	2,105											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	38	43	96	193	310	335	319	306	229	162	58	20	2,109											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	60	67	133	266	457	529	504	483	362	241	81	28	3,209											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	39	44	88	162	256	281	267	256	192	138	54	22	1,798											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	18	18	29	41	53	47	47	41	29	23	12	12	368											













2007 LCRAS	Sheet O, Page 1 of 2												Imperial National Wildlife Refuge, CA											
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	201	201	335	470	604	537	537	470	335	268	134	134	4,226											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	474	534	1,142	2,185	3,476	3,887	3,703	3,552	2,656	1,614	546	251	24,020											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	47	47	78	110	141	125	125	110	78	63	31	31	987											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	201	201	335	470	604	537	537	470	335	268	134	134	4,226											
Riparian Vegetation ET																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	49	55	254	499	624	666	635	609	453	178	44	35	4,102											
Barren (<= 10% vegetation)	92	104	125	89	106	112	107	103	77	67	57	60	1,100											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%)	51	57	99	210	380	445	424	407	304	189	60	23	2,649											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%)	69	78	162	348	604	682	650	623	466	288	89	31	4,090											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	71	80	170	374	657	744	708	680	508	313	96	32	4,433											
Sc/law (<= 75% salt cedar & >= 25%)	23	26	55	119	208	235	224	215	161	99	31	10	1,408											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	11	12	28	59	100	113	107	103	77	54	18	5	686											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	26	30	59	107	171	191	182	175	131	96	34	12	1,214											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	16	18	41	84	135	146	139	134	100	71	26	9	920											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	17	20	43	88	140	152	144	139	104	73	26	9	955											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	34	38	76	152	261	302	288	276	207	138	46	16	1,833											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	14	15	31	57	90	98	93	90	67	48	19	8	629											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	47	47	78	110	141	125	125	110	78	63	31	31	987											







2007 LCRAS	Sheet Q, Page 1 of 2												Palo Verde Irrigation District, AZ
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	31	45	66	100	109	112	117	93	69	30	16	22	809
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	12	13	28	54	87	97	92	88	66	43	15	6	599
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	12	12	19	27	35	31	31	27	19	15	8	8	242
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	17	26	32	47	58	58	57	58	48	28	15	18	462
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	3	7	17	26	31	21	2	0	0	107
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	9	14	21	26	10	0	0	0	0	0	1	3	82
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	5	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	9	24	34	36	34	5	0	0	0	0	142
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	1	1	3	6	8	8	8	7	6	2	1	0	50
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	10
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%)	1	1	2	4	8	10	9	9	7	4	1	0	57
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%)	1	1	2	5	8	10	9	9	7	4	1	0	57
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	1	3	5	5	5	5	4	2	1	0	31
Sc/law (<= 75% salt cedar & >= 25%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	2	4	6	7	7	6	5	3	1	0	44
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	3	4	8	17	26	29	27	26	20	14	5	2	180
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	2	2	5	10	17	19	18	18	13	9	3	1	117
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1	1	2	4	7	8	7	7	5	4	2	1	50
Evaporation (Not Maintained Open Water)	12	12	19	27	35	31	31	27	19	15	8	8	242



2007 LCRAS	Sheet R, Page 1 of 2												Palo Verde Irrigation District, CA
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	11,007	16,167	20,239	32,096	42,312	47,124	49,881	51,386	39,965	17,758	9,317	10,628	347,880
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	180	180	299	419	539	479	479	419	299	240	120	120	3,773
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	221	249	436	737	1,192	1,338	1,275	1,223	915	611	236	122	8,554
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	29	29	48	68	87	77	77	68	48	39	19	19	609
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	9,827	14,664	18,042	26,564	33,090	33,166	32,552	32,898	27,408	15,700	8,752	10,019	262,683
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	1,540	3,574	8,510	12,952	15,225	10,230	1,122	0	0	53,153
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	247	385	595	741	278	0	0	0	0	0	16	78	2,341
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	103	360	602	560	85	0	0	0	0	0	1,710
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	89	0	190
Lettuce - Spring	379	482	313	0	0	0	0	0	0	0	0	119	1,293
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	25	235	459	582	350	0	0	0	0	0	0	1,651
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	17	44	58	33	12	163
Bermuda Grass	0	0	0	897	2,187	2,430	2,316	2,181	1,588	72	0	0	11,670
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	21	24	34	43	52	54	51	49	38	32	18	15	431
Citrus (mature, 3+ meters tall)	359	396	584	725	866	899	857	822	627	529	310	264	7,240
Citrus-declining	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	20
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	283	733	1,034	1,103	1,021	150	0	0	0	0	4,324
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	164	181	29	0	0	0	0	0	0	121	85	112	693
Dates	3	3	5	7	9	9	9	8	6	5	3	2	67
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	5	6	12	20	30	32	30	29	22	17	9	5	218
Small Vegetables (carrots, celantrio, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	1	4	6	7	6	5	2	0	0	0	31
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	180	180	299	419	539	479	479	419	299	240	120	120	3,773
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	4	4	19	37	46	50	47	45	34	13	3	3	305
Barren (<= 10% vegetation)	81	91	109	78	92	98	94	90	68	58	49	52	960
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%)	28	31	54	113	206	241	229	220	165	102	33	12	1,433
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%)	11	12	25	53	93	105	100	96	72	44	14	5	629
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	13	15	32	70	123	139	132	127	95	58	18	6	828
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%)	9	11	22	48	84	95	91	87	65	40	12	4	571
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	6	7	17	34	59	66	63	61	45	32	10	3	403
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	13	15	30	54	86	96	92	88	66	48	17	6	612
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	2	4	8	12	13	12	12	9	6	2	1	82
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	9	10	22	44	71	77	73	70	53	37	13	5	483
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	15	17	33	66	113	130	124	119	89	59	20	7	791
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	31	35	71	131	207	227	216	208	155	112	44	18	1,456
Evaporation (Not Maintained Open Water)	29	29	48	68	87	77	77	68	48	39	19	19	609

2007 LCRAS	Sheet R, Page 2 of 2												Palo Verde Irrigation District, CA											
Parker Dam to Imperial Dam																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December												
Total Agricultural Acres	75,909.12	75,909.12	75,909.12	75,909.12	75,909.12	75,909.12	75,909.12	75,909.12	75,909.12	75,909.12	75,909.12	75,909.12												
Alfalfa-perennial	46,064.55	46,064.55	46,064.55	46,064.55	46,064.55	46,064.55	46,064.55	46,064.55	46,064.55	46,064.55	46,064.55	46,064.55												
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Cotton	17,947.03	17,947.03	17,947.03	17,947.03	17,947.03	17,947.03	17,947.03	17,947.03	17,947.03	17,947.03	17,947.03	17,947.03												
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1,089.96	1,089.96	1,089.96	1,089.96	1,089.96	1,089.96	1,089.96	1,089.96	1,089.96	1,089.96	1,089.96	1,089.96												
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	646.09	646.09	646.09	646.09	646.09	646.09	646.09	646.09	646.09	646.09	646.09	646.09												
Lettuce - Fall	375.01	375.01	375.01	375.01	375.01	375.01	375.01	375.01	375.01	375.01	375.01	375.01												
Lettuce - Spring	1,537.47	1,537.47	1,537.47	1,537.47	1,537.47	1,537.47	1,537.47	1,537.47	1,537.47	1,537.47	1,537.47	1,537.47												
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	749.92	749.92	749.92	749.92	749.92	749.92	749.92	749.92	749.92	749.92	749.92	749.92												
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	131.56	131.56	131.56	131.56	131.56	131.56	131.56	131.56	131.56	131.56	131.56	131.56												
Bermuda Grass	3,438.98	3,438.98	3,438.98	3,438.98	3,438.98	3,438.98	3,438.98	3,438.98	3,438.98	3,438.98	3,438.98	3,438.98	includes 2015.16 acres Klein											
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	189.72	189.72	189.72	189.72	189.72	189.72	189.72	189.72	189.72	189.72	189.72	189.72	includes 24.03 acres Nursery											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1,900.35	1,900.35	1,900.35	1,900.35	1,900.35	1,900.35	1,900.35	1,900.35	1,900.35	1,900.35	1,900.35	1,900.35												
Citrus-declining	7.71	7.71	7.71	7.71	7.71	7.71	7.71	7.71	7.71	7.71	7.71	7.71												
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Sudan Grass	1,166.21	1,166.21	1,166.21	1,166.21	1,166.21	1,166.21	1,166.21	1,166.21	1,166.21	1,166.21	1,166.21	1,166.21												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	599.52	599.52	599.52	599.52	599.52	599.52	599.52	599.52	599.52	599.52	599.52	599.52												
Dates	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00												
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Deciduous Orchards (peacans & peaches)	44.30	44.30	44.30	44.30	44.30	44.30	44.30	44.30	44.30	44.30	44.30	44.30												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Grapes	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74												
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Evaporation (Maintained Open Water)	718.64	718.64	718.64	718.64	718.64	718.64	718.64	718.64	718.64	718.64	718.64	718.64	Canal											
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Other Open Water											
Total Riparian Vegetation Acres	2,381.52	2,381.52	2,381.52	2,381.52	2,381.52	2,381.52	2,381.52	2,381.52	2,381.52	2,381.52	2,381.52	2,381.52												
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	50.27	50.27	50.27	50.27	50.27	50.27	50.27	50.27	50.27	50.27	50.27	50.27												
Barren (<= 10% vegetation)	872.33	872.33	872.33	872.33	872.33	872.33	872.33	872.33	872.33	872.33	872.33	872.33												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	297.92	297.92	297.92	297.92	297.92	297.92	297.92	297.92	297.92	297.92	297.92	297.92												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	115.12	115.12	115.12	115.12	115.12	115.12	115.12	115.12	115.12	115.12	115.12	115.12												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	143.48	143.48	143.48	143.48	143.48	143.48	143.48	143.48	143.48	143.48	143.48	143.48												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	101.90	101.90	101.90	101.90	101.90	101.90	101.90	101.90	101.90	101.90	101.90	101.90												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	68.83	68.83	68.83	68.83	68.83	68.83	68.83	68.83	68.83	68.83	68.83	68.83												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	143.48	143.48	143.48	143.48	143.48	143.48	143.48	143.48	143.48	143.48	143.48	143.48												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	15.52	15.52	15.52	15.52	15.52	15.52	15.52	15.52	15.52	15.52	15.52	15.52												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	95.06	95.06	95.06	95.06	95.06	95.06	95.06	95.06	95.06	95.06	95.06	95.06												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	158.73	158.73	158.73	158.73	158.73	158.73	158.73	158.73	158.73	158.73	158.73	158.73												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	318.88	318.88	318.88	318.88	318.88	318.88	318.88	318.88	318.88	318.88	318.88	318.88												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00	116.00												

Note: Klein Grass acreage added to Bermuda acreage



2007 LCRAS	Sheet S, Page 1 of 2												Picacho State Recreation Area, CA											
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	111	125	254	477	765	858	818	784	587	365	127	59	5,328											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	24	24	39	55	71	63	63	55	39	31	16	16	494											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Riparian Vegetation ET																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	9	10	46	90	112	120	114	110	81	32	8	6	738											
Barren (<= 10% vegetation)	22	25	30	21	26	27	26	25	19	16	14	14	265											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%)	23	26	45	96	173	203	193	185	139	86	27	10	1,207											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%)	6	7	15	32	56	63	60	58	43	27	8	3	380											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	9	10	21	47	83	94	89	86	64	39	12	4	559											
Sc/law (<= 75% salt cedar & >= 25%)	7	8	17	36	63	71	68	65	49	30	9	3	426											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	2	5	10	16	19	18	17	13	9	3	1	113											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	4	4	8	15	24	27	26	25	19	14	5	2	173											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	1	1	2	4	4	4	4	3	2	1	0	27											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	8	9	20	41	66	71	68	65	49	35	12	4	450											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	8	10	19	38	65	75	72	69	51	34	12	4	456											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	11	13	26	48	76	83	79	76	57	41	16	6	534											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	24	24	39	55	71	63	63	55	39	31	16	16	494											







2007 LCRAS	Sheet U, Page 1 of 2												State of Arizona												
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	572	645	1,165	2,055	3,361	3,779	3,601	3,454	2,585	1,690	626	307	23,841												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	30	30	49	69	89	79	79	69	49	39	20	20	620												
Agricultural ET																									
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Riparian Vegetation ET																									
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	12	14	65	127	159	170	161	155	115	45	11	9	1,044												
Barren (<= 10% vegetation)	182	205	246	176	209	222	212	204	153	131	112	118	2,169												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	74	83	143	303	550	644	613	588	440	274	87	33	3,833												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	56	63	131	281	488	552	525	504	377	233	72	25	3,307												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	49	56	118	260	457	517	492	472	353	218	67	22	3,082												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	31	35	74	160	280	316	301	289	216	133	41	14	1,889												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	18	20	47	97	166	187	178	171	128	89	29	9	1,140												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	41	46	92	167	267	298	284	272	204	149	53	19	1,890												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	8	9	21	42	68	74	70	67	50	36	13	5	463												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	13	15	33	67	108	117	111	107	80	56	20	7	735												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	32	36	72	144	247	286	272	261	195	130	44	15	1,734												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1	1	3	5	9	10	9	9	7	5	2	1	60												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	54	61	122	225	355	389	371	356	266	191	76	30	2,495												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	30	30	49	69	89	79	79	69	49	39	20	20	620												

2007 LCRAS	Sheet U, Page 2 of 2					State of Arizona						
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce - Spring		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus-declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	6,190.82	6,190.82	6,190.82	6,190.82	6,190.82	6,190.82	6,190.82	6,190.82	6,190.82	6,190.82	6,190.82	6,190.82
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	171.80	171.80	171.80	171.80	171.80	171.80	171.80	171.80	171.80	171.80	171.80	171.80
Barren (<= 10% vegetation)	1,970.16	1,970.16	1,970.16	1,970.16	1,970.16	1,970.16	1,970.16	1,970.16	1,970.16	1,970.16	1,970.16	1,970.16
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	796.68	796.68	796.68	796.68	796.68	796.68	796.68	796.68	796.68	796.68	796.68	796.68
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	605.70	605.70	605.70	605.70	605.70	605.70	605.70	605.70	605.70	605.70	605.70	605.70
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	533.87	533.87	533.87	533.87	533.87	533.87	533.87	533.87	533.87	533.87	533.87	533.87
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	337.20	337.20	337.20	337.20	337.20	337.20	337.20	337.20	337.20	337.20	337.20	337.20
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	194.51	194.51	194.51	194.51	194.51	194.51	194.51	194.51	194.51	194.51	194.51	194.51
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	443.21	443.21	443.21	443.21	443.21	443.21	443.21	443.21	443.21	443.21	443.21	443.21
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	87.18	87.18	87.18	87.18	87.18	87.18	87.18	87.18	87.18	87.18	87.18	87.18
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	144.59	144.59	144.59	144.59	144.59	144.59	144.59	144.59	144.59	144.59	144.59	144.59
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	347.93	347.93	347.93	347.93	347.93	347.93	347.93	347.93	347.93	347.93	347.93	347.93
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	546.51	546.51	546.51	546.51	546.51	546.51	546.51	546.51	546.51	546.51	546.51	546.51
Evaporation (Not Maintained Open Water)	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00	118.00

includes 9.61 of phreat ag

2007 LCRAS	Sheet V, Page 1 of 2												State of California											
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	53	63	103	143	182	192	180	167	118	88	49	40	1,378											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	6	6	9	13	17	15	15	13	9	7	4	4	116											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	709	798	1,434	2,530	4,151	4,674	4,453	4,271	3,197	2,084	772	380	29,452											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	72	72	120	167	215	191	191	167	120	96	48	48	1,507											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	2	3	3	5	6	6	6	6	5	3	2	2	48											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	5	6	8	11	13	13	13	12	9	8	4	4	105											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	9	9	14	17	21	21	20	20	15	13	7	6	172											
Citrus-declining	7	8	12	15	18	19	18	17	13	11	6	5	149											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	30	36	60	79	98	103	97	92	68	53	29	23	769											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	6											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	1	5	16	26	28	26	19	7	0	0	0	129											
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	6	6	9	13	17	15	15	13	9	7	4	4	116											
Riparian Vegetation ET																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	14	16	75	147	184	197	188	180	134	53	13	10	1,212											
Barren (<= 10% vegetation)	227	255	306	219	259	276	264	253	190	163	139	147	2,698											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%)	106	119	206	435	789	924	880	844	631	392	125	48	5,498											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%)	83	93	193	415	720	814	775	743	556	343	107	37	4,880											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	64	72	153	338	593	671	639	613	459	282	87	29	4,001											
Sc/law (<= 75% salt cedar & >= 25%)	26	29	61	133	232	262	249	239	179	110	34	12	1,564											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	16	18	41	85	146	164	157	150	112	78	26	8	1,001											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	46	52	104	188	301	336	320	306	230	168	60	22	2,131											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	16	17	40	81	131	142	135	129	97	69	26	9	891											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	13	15	33	67	107	116	111	106	80	56	20	7	732											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	36	41	81	162	279	322	307	295	221	147	49	17	1,958											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	62	70	141	259	411	450	428	411	308	221	87	35	2,884											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	72	72	120	167	215	191	191	167	120	96	48	48	1,507											





# Imperial Dam to Mexico

ET Table

2007 LCRAS	Sheet A, Annual Summary Table				
<b>Imperial Dam to Mexico</b>					
This sheet presents the evapotranspiration (ET) in acre-feet from agriculture and riparian vegetation for each agricultural diverter, and evaporation (also in acre-feet).					
Diverter	Evapotranspiration from Agriculture (ETag)	Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)	Evaporation (Maintained Open Water)	Evaporation (Not Maintained Open Water)	Mainstream Water Surface Evaporation
Fort Yuma Indian Reservation, AZ & Homesteads	1,867	2,953	38	0	
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area and Yuma Proving Ground, AZ	0	817	0	163	
Fort Yuma Indian Reservation, CA	3,780	13,361	0	201	
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA	24,425	925	153	0	
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA	19,586	1,416	108	0	
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area, CA	0	47	0	0	
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA	0	744	0	0	
Hillander "C" Irrigation District, AZ	7,139	0	0	0	
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	93	6,642	2,070	33	
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	43	0	0	
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground, CA	0	51	0	0	
Mittry Lake State Wildlife Area, AZ	175	11,105	125	315	
Imperial Irrigation District, CA	1,730,300	0	9,168	0	
Coachella Valley Water District, CA	225,234	0	18,271	0	
North Cocopah Indian Reservation, AZ	973	17	0	33	
North Gila Valley Irrigation District, AZ	21,383	2,206	46	0	
Picacho State Recreation Area, CA	0	1,184	0	11	
Gila Monster Farm, AZ	5,425	889	76	16	
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ	208,189	7	639	0	
State of Arizona	10,166	13,046	54	130	
State of Arizona-Limitrophe Section	3,331	4,861	0	0	
State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation and Drain	19,709	0	0	0	
State of California	2,977	2,872	0	206	
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ	7,219	0	107	0	
University of Arizona Agricultural Station, AZ	257	0	0	0	
West Cocopah Indian Reservation, AZ	6,142	6,848	0	0	
Yuma Irrigation District, AZ	35,385	1,071	321	0	
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ	61,629	0	937	0	
Yuma Proving Ground, AZ	0	699	0	0	
Yuma Proving Ground, CA	0	8,836	0	0	
Yuma County Water Users Association, AZ	142,759	8	1,671	5	
Mainstream (Lake & River)					5,495
Reach Totals	2,538,143	80,648	33,784	1,114	5,495
Sum of Evaporation (Not Maintained Open Water) and Mainstream Water Surface Evaporation)				6,609	
State of Arizona - Wellton Mohawk Area, AZ	5,818	0	0	0	

2007 LCRAS	Sheet B, Page 1 of 2				ET Monthly Summary Tables								
Imperial Dam to Mexico	Evapotranspiration from Agriculture (ETag)												
All values in acre-feet.	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total of Diverters	121564	163235	247708	290294	323777	304909	281717	250329	195492	173387	91558	99992	2,543,963
Diverter Name													
Fort Yuma Indian Reservation, AZ & Homesteads	106	127	184	241	222	192	200	193	82	155	117	50	1,867
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area and Yuma Proving Ground, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fort Yuma Indian Reservation, CA	223	187	155	315	512	583	628	610	117	182	134	134	3,780
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA	1231	1207	1457	2250	3102	3221	3448	3392	1445	1691	1145	837	24,425
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA	1322	1469	1926	2482	2407	1954	2081	2014	798	1360	1044	731	19,586
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hillander "C" Irrigation District, AZ	349	379	521	617	796	861	914	903	640	563	296	298	7,139
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	4	5	9	11	10	9	9	9	9	9	6	3	93
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittry Lake State Wildlife Area, AZ	9	11	16	19	19	18	20	19	13	15	8	7	175
Imperial Irrigation District, CA	79462	115346	181635	207015	227093	209557	184174	153467	132691	114585	56162	69113	1,730,300
Coachella Valley Water District, CA	11916	14315	22251	22034	24480	24209	23402	22559	21836	17172	10591	10468	225,234
North Cocopah Indian Reservation, AZ	73	88	126	143	105	72	77	74	44	76	56	38	973
North Gila Valley Irrigation District, AZ	1078	1102	1436	2047	2405	2492	2866	2952	1621	1615	1086	683	21,383
Picacho State Recreation Area, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gila Monster Farm, AZ	321	332	419	554	569	597	722	761	431	351	210	158	5,425
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ	9199	11489	15339	22417	26585	26620	26475	27125	16468	13942	6394	6139	208,189
State of Arizona	457	445	564	807	1192	1377	1506	1505	853	685	384	390	10,166
State of Arizona-Limitrophe Section	187	144	174	310	438	485	490	473	140	176	150	163	3,331
State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation and Drainage District	957	1204	1874	2381	2569	2468	2605	2545	1197	863	461	584	19,709
State of California	300	260	245	292	238	265	282	274	171	251	178	222	2,977
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ	282	330	433	608	887	994	1059	1038	615	483	237	253	7,219
University of Arizona Agricultural Station, AZ	10	11	16	21	31	34	35	34	22	21	12	10	257
West Cocopah Indian Reservation, AZ	313	316	341	532	774	860	933	914	348	368	218	225	6,142
Yuma Irrigation District, AZ	2224	2204	2583	3672	4243	4094	4399	4402	2015	2449	1719	1381	35,385
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ	2821	3158	4245	5302	7135	7881	8309	8162	5223	4599	2323	2470	61,629
Yuma Proving Ground, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yuma Proving Ground, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yuma County Water Users Association, AZ	8490	8806	11391	15722	17217	15275	16338	16162	8159	11343	8444	5411	142,759
State of Arizona - Wellton Mohawk Area, AZ	228	299	367	501	746	790	746	739	555	437	185	223	5,818



2007 LCRAS	Sheet C	Page 1 of 6		Monthly ET Rate Values (inches)												
Imperial Dam to Mexico					From YUMA_AREA_ET_07.XLS											
Agricultural Groups	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Alfalfa-perennial	2.71	3.91	5.19	5.77	7.43	8.36	9.07	8.92	6.63	6.28	2.48	3.02	69.77			
Alfalfa-annual	1.90	4.11	4.75	6.11	9.77	6.01	11.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	44.94			
Alfalfa-seed	1.34	2.54	3.90	2.73	5.69	6.14	3.88	6.56	6.11	6.28	2.48	3.02	50.67			
Cotton	0.00	0.00	0.86	1.85	3.43	6.51	9.76	11.30	7.74	1.74	0.00	0.00	43.19			
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	3.08	4.30	6.66	6.75	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	24.43			
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0.00	0.73	3.38	7.92	10.55	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.95			
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	4.39	3.24	0.00	9.58			
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	3.31	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	7.33			
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0.00	2.82	5.28	7.14	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.62			
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	5.23	3.15	2.53	14.75			
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	2.97	7.20	8.11	8.57	8.40	6.39	0.22	0.00	0.00	41.86			
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	3.09	3.28	4.67	2.97	7.20	8.11	8.57	8.40	6.39	2.72	2.72	2.54	60.66			
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.45	1.54	2.29	2.61	3.12	3.28	3.46	3.44	2.74	2.20	1.08	1.22	28.43			
Citrus (mature, 3+ meters tall)	2.42	2.57	3.83	4.34	5.21	5.47	5.77	5.74	4.56	3.67	2.01	2.03	47.62			
Citrus - declining	1.69	1.80	2.68	3.04	3.64	3.83	4.04	4.02	3.20	2.56	1.31	1.42	33.23			
Tomatoes	0.00	2.38	5.06	8.29	9.94	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.56			
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.00	8.65	10.85	11.46	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.96			
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3.64	3.99	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	1.87	2.81	16.38			
Dates	2.85	3.33	5.73	6.97	8.72	9.37	9.85	9.74	7.55	5.63	2.99	2.70	75.43			
Safflower	0.00	1.42	4.38	8.26	10.90	10.57	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.59			
Deciduous Orchards (pecans & Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	1.33	1.49	3.04	4.96	7.47	8.15	8.61	8.56	6.67	5.00	2.55	1.75	59.58			
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	1.42	1.57	2.58	5.07	8.17	8.84	9.34	9.27	6.43	3.77	1.53	1.16	59.15			
Sugar Beets	3.69	4.09	6.34	7.26	6.54	0.15	0.00	0.00	0.81	2.14	1.91	2.78	35.71			
Grapes	0.00	0.27	1.70	4.56	7.49	8.14	8.20	6.39	2.23	0.00	0.00	0.00	38.98			
Herbs-misc	3.15	3.50	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	2.07	2.56	15.40			
Moist Soil Unit	3.47	3.85	5.90	6.98	5.23	3.11	10.83	11.33	5.48	5.88	3.16	2.85	68.07			
Seasonal Wetland	3.47	3.85	4.87	4.05	3.97	2.47	5.09	5.54	4.32	5.88	3.16	2.85	49.52			
Evaporation (Maintained Open Water)	3.10	3.30	5.20	6.70	8.30	8.20	8.10	7.60	5.50	4.60	2.30	2.30	65.20			

2007 LCRAS	Sheet C	Page 2 of 6											
Riparian Vegetation Groups	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.90	1.00	4.58	8.42	10.56	11.40	12.04	11.97	9.27	3.36	0.87	0.71	75.08
Barren (<= 10% vegetation)	1.15	1.27	1.53	1.01	1.21	1.30	1.38	1.37	1.07	0.88	0.75	0.83	13.75
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.15	1.27	2.20	4.36	7.85	9.34	9.87	9.81	7.63	4.48	1.44	0.57	59.97
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.15	1.27	2.64	5.30	9.18	10.52	11.11	11.05	8.60	5.01	1.57	0.57	67.97
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.27	2.70	5.57	9.75	11.19	11.82	11.75	9.14	5.31	1.64	0.58	71.87
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1.15	1.27	2.66	5.43	9.44	10.83	11.44	11.37	8.85	5.15	1.60	0.58	69.77
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.15	1.27	2.93	5.71	9.72	11.11	11.74	11.67	9.10	5.99	1.97	0.62	72.98
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.27	2.53	4.29	6.85	7.76	8.20	8.15	6.35	4.40	1.56	0.60	53.11
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.27	2.88	5.53	8.90	9.75	10.30	10.24	7.98	5.37	2.01	0.73	66.11
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.15	1.27	2.82	5.32	8.51	9.32	9.85	9.79	7.63	5.10	1.83	0.66	63.25
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any)	1.15	1.27	2.51	4.73	8.07	9.48	10.02	9.96	7.76	4.88	1.66	0.61	62.10
Cw (61-100% cottonwood and willow)	1.15	1.27	2.82	5.32	8.75	9.75	10.30	10.24	7.98	5.33	1.90	0.67	65.48
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1.22	1.36	2.73	4.69	7.41	8.23	8.69	8.64	6.74	4.59	1.82	0.76	56.88
Evaporation (Not Maintained Open)	3.10	3.30	5.20	6.70	8.30	8.20	8.10	7.60	5.50	4.60	2.30	2.30	

2007 LCRAS	Sheet C	Page 3 of 6	Monthly ET Rate Values (inches, from Wellton_Mohawk_Area_ET)												
Imperial Dam to Mexico															
Agricultural Groups	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Alfalfa-perennial	2.18	3.56	4.94	5.92	7.33	7.72	7.39	7.36	5.96	5.61	1.75	2.3	62.02		
Alfalfa-annual	1.57	3.74	4.51	6.29	9.6	5.53	9.05	0	0	0	0	0.86	41.15		
Alfalfa-seed	1.1	2.31	3.71	2.81	5.59	5.66	3.15	5.42	5.5	5.61	1.75	2.3	44.91		
Cotton	0	0	0.82	1.9	3.37	5.99	7.93	9.29	7.02	1.6	0	0	37.92		
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	2.54	3.89	6.4	6.91	2.65	0	0	0	0	0	0	0.71	23.10		
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0.67	3.25	8.14	10.37	6.77	0	0	0	0	0	0	29.20		
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	1.84	3.92	2.65	0	8.41		
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2.7	1.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.49	6.04		
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	2.56	5.07	7.34	8.24	0	0	0	0	0	0	0	23.21		
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	3.5	4.67	2.31	1.94	12.42		
Bermuda Grass	0	0	0	3.07	7.08	7.46	6.97	6.9	5.82	0.19	0	0	37.49		
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter	2.52	2.98	4.45	3.07	7.08	7.46	6.97	6.9	5.82	2.41	1.96	1.93	53.55		
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.18	1.4	2.18	2.68	3.07	3.02	2.82	2.83	2.5	1.97	0.64	0.9	25.19		
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.97	2.33	3.66	4.46	5.12	5.03	4.7	4.72	4.16	3.28	1.38	1.53	42.34		
Citrus - declining	1.37	1.63	2.55	3.12	3.58	3.52	3.29	3.3	2.91	2.3	0.83	1.06	29.46		
Tomatoes	0	2.15	4.87	8.51	9.78	3.6	0	0	0	0	0	0	28.91		
Sudan	0	0	0	3.09	8.5	9.98	9.32	9.04	0	0	0	0	39.93		
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	2.97	3.61	2.17	0	0	0	0	0	0	1.48	1.26	2.14	13.63		
Dates	1.19	0	0	0	0	0	0	0	2.52	2.68	2.07	2.17	10.63		
Dates	2.32	3.02	5.51	7.15	8.57	8.61	8.01	8.01	6.88	5.03	2.19	2.05	67.35		
Safflower	0	1.28	4.22	8.49	10.72	9.71	1.68	0	0	0	0	0	36.10		
Deciduous Orchards (pecans & Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	1.08	1.35	2.91	5.1	7.34	7.5	7	7.04	6.08	4.47	1.84	1.31	53.02		
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	2.82	3.48	5.65	5.99	0	0	0	0	0	1.61	1.21	1.85	22.61		
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	2.64	4.03	2.45	2.02	11.14		
Grapes	1.15	1.42	2.46	5.22	8.03	8.13	7.6	7.62	5.85	3.38	1.31	0.86	53.03		
Herbs-misc	3.01	3.71	6.09	7.44	6.43	0.16	0	0	0.75	1.92	1.29	2.12	32.92		
Moist Soil Unit	0	0.25	1.62	4.69	7.37	7.49	6.67	5.24	2.01	0	0	0	35.34		
Seasonal Wetland	2.57	3.17	1.98	0	0	0	0	0	0	1.72	1.42	1.95	12.81		
Evaporation (Maintained Open Water)	2.83	3.49	5.67	7.17	5.15	2.89	8.79	9.33	4.94	5.26	2.32	2.17	60.01		
	2.83	3.49	4.66	4.16	3.91	2.28	4.13	4.55	3.93	5.26	2.32	2.17	43.69		
	2.5	3	4.8	6.8	8.1	7.5	5.6	6.2	5	4.1	1.3	1.7	56.60		

2007 LCRAS	Sheet C	Page 4 of 6											
Riparian Vegetation Groups	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.74	0.91	4.45	8.64	10.38	10.49	9.8	9.84	8.44	3.01	0.7	0.55	67.95
Barren (<= 10% vegetation)	0.94	1.16	1.47	1.04	1.19	1.2	1.12	1.13	0.97	0.79	0.6	0.64	12.25
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.94	1.16	2.12	4.48	7.72	8.59	8.03	8.06	6.95	4	1.18	0.44	53.67
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.94	1.16	2.55	5.46	9.02	9.68	9.04	9.08	7.83	4.48	1.28	0.45	60.97
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.94	1.16	2.61	5.74	9.58	10.29	9.62	9.66	8.33	4.75	1.35	0.45	64.48
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.94	1.16	2.58	5.59	9.28	9.96	9.3	9.35	8.06	4.6	1.31	0.45	62.58
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.94	1.16	2.84	5.88	9.56	10.22	9.55	9.6	8.29	5.36	1.62	0.48	65.50
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.94	1.16	2.45	4.41	6.74	7.14	6.67	6.7	5.78	3.93	1.28	0.47	47.67
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.94	1.16	2.79	5.69	8.75	8.97	8.38	8.42	7.27	4.8	1.64	0.56	59.37
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.94	1.16	2.73	5.48	8.37	8.57	8.01	8.05	6.95	4.56	1.5	0.51	56.83
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any)	0.94	1.16	2.43	4.86	7.93	8.72	8.15	8.19	7.07	4.36	1.35	0.47	55.63
Cw (61-100% cottonwood and willow)	0.94	1.16	2.73	5.47	8.6	8.97	8.38	8.42	7.27	4.76	1.55	0.51	58.76
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1	1.23	2.64	4.82	7.29	7.57	7.07	7.1	6.13	4.1	1.48	0.58	51.01
Evaporation (Not Maintained Open)	2.5	3	4.8	6.8	8.1	7.5	5.6	6.2	5	4.1	1.3	1.7	56.60



2007 LCRAS	Sheet C		Page 5 of 6		Monthly ET Rate Values for the Imperial and Coachella Valleys (inches, from IID&Coachella_Area_ET_07.XLS)									
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Agricultural Groups														
Alfalfa-perennial	2.35	4.33	4.64	5.51	7.18	7.13	6.78	6.50	5.75	6.20	2.29	2.68	61.34	
Alfalfa-annual	1.59	3.97	4.55	5.92	9.54	5.64	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	41.33	
Alfalfa-seed	1.13	2.27	3.39	2.47	5.21	5.32	3.00	4.92	5.39	6.10	2.51	2.51	44.22	
Cotton	0.00	0.09	1.68	1.89	4.21	7.35	9.44	7.97	3.94	0.57	0.00	0.00	37.14	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	2.77	4.41	6.83	7.13	3.63	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	1.04	25.92	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0.00	0.99	2.69	6.80	10.38	9.43	3.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	33.88	
Lettuce-Fall	0.62	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	6.28	5.70	2.98	2.36	18.42	
Lettuce-Spring	3.07	3.97	5.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	2.28	2.47	18.65	
Melons - spring	0.11	1.75	5.81	6.85	5.73	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.18	
Melons -Fall	0.57	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	3.87	3.99	5.59	2.87	1.58	18.93	
Bermuda Grass	0.00	0.11	5.03	6.58	8.33	8.63	8.03	7.74	6.22	0.65	0.00	0.00	51.32	
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass	2.48	3.57	5.53	6.58	8.33	8.63	8.03	7.74	6.22	0.65	0.00	0.11	57.87	
Cane/Bamboo	0.74	0.97	4.44	8.14	10.32	10.69	9.94	9.58	8.22	3.16	0.47	0.55	67.22	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.19	1.49	2.21	2.52	3.05	3.07	2.86	2.76	2.43	2.00	0.93	0.96	25.47	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	2.00	2.48	3.69	4.20	5.09	5.12	4.77	4.59	4.06	3.33	1.75	1.63	42.71	
Citrus - declining	1.39	1.74	2.58	2.94	3.56	3.59	3.34	3.22	2.84	2.33	1.13	1.13	29.79	
Tomatoes	0.17	1.74	3.92	8.08	8.15	3.86	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.24	
Sudan	0.00	0.00	0.26	2.89	8.61	10.71	8.53	3.98	0.26	0.00	0.00	0.00	35.24	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3.14	3.63	5.47	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	1.14	2.31	18.87	
Dates	2.36	3.21	5.54	6.74	8.52	8.78	8.13	7.79	6.71	5.11	2.63	2.19	67.71	
Safflower	0.17	1.74	3.92	8.08	8.15	3.86	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.24	
Deciduous Orchards (pecans & Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	1.10	1.44	2.94	4.80	7.30	7.64	7.11	6.85	5.92	4.54	2.25	1.41	53.30	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0.59	0.01	1.65	3.43	8.00	8.54	7.94	7.66	6.62	5.07	2.62	1.92	54.05	
Sugar Beets (Winter)	3.27	4.24	6.26	6.64	5.72	2.38	0.28	0.00	0.19	2.00	1.45	2.27	34.70	
Sugar Beets (Summer)	3.12	3.61	3.76	1.78	0.28	0.29	3.07	4.83	6.81	6.08	3.20	2.64	39.47	
Grapes	0.00	0.26	1.65	4.41	7.33	7.63	6.77	5.11	1.93	0.00	0.00	0.00	35.09	
Herbs-misc	2.61	3.38	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	1.78	2.07	13.50	
Moist Soil Unit	2.87	3.72	5.70	6.75	5.10	2.94	8.94	9.09	4.75	5.34	2.77	2.31	60.28	
Seasonal Wetland	2.87	3.72	4.69	3.91	3.89	2.32	4.21	4.43	3.83	5.34	2.77	2.31	44.29	
Evaporation (Maintained Open Water)	3.31	4.28	6.64	7.88	9.98	10.34	9.61	9.27	8.02	6.14	3.53	2.70	81.70	

2007 LCRAS	Sheet C	Page 6 of 6	Monthly ET Rate Values for the Imperial and Coachella Valleys (inches, from IID&Coachella_Area_ET_07.XLS)										
Riparian Vegetation groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.75	0.97	4.45	8.14	10.32	10.69	9.94	9.58	8.22	3.16	0.77	0.59	67.58
Barren (<= 10% vegetation)	0.95	1.23	1.47	0.98	1.18	1.22	1.14	1.10	0.95	0.79	0.66	0.68	12.35
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.95	1.23	2.13	4.22	7.68	8.76	8.14	7.85	6.77	4.10	1.31	0.47	53.61
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.95	1.23	2.56	5.14	8.98	9.86	9.17	8.84	7.63	4.59	1.43	0.48	60.86
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.95	1.23	2.61	5.40	9.53	10.49	9.76	9.41	8.12	4.86	1.50	0.48	64.34
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.95	1.23	2.58	5.26	9.23	10.15	9.44	9.10	7.85	4.72	1.46	0.48	62.45
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.95	1.23	2.84	5.53	9.51	10.42	9.69	9.34	8.08	5.48	1.80	0.52	65.39
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.95	1.23	2.45	4.15	6.70	7.27	6.76	6.52	5.64	4.01	1.42	0.50	47.60
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.95	1.23	2.79	5.36	8.71	9.14	8.50	8.20	7.09	4.90	1.82	0.61	59.30
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.95	1.23	2.73	5.15	8.33	8.74	8.13	7.83	6.77	4.66	1.66	0.55	56.73
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any)	0.95	1.23	2.43	4.58	7.89	8.89	8.27	7.97	6.89	4.47	1.51	0.50	55.58
Cw (61-100% cottonwood and willow)	0.95	1.23	2.73	5.15	8.56	9.14	8.50	8.20	7.09	4.86	1.72	0.55	58.68
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1.01	1.31	2.64	4.54	7.25	7.71	7.17	6.92	5.98	4.18	1.64	0.63	50.98
Evaporation (Not Maintained Open)	3.31	4.28	6.64	7.88	9.98	10.34	9.61	9.27	8.02	6.14	3.53	2.70	81.70

2007 LCRAS			Sheet D, Page 1 of 2			Mainstream Water Surface Evaporation													
Imperial Dam to Mexico																			
Open-Water Evaporation (Surface Evaporation (acre-feet) = acres X ((evaporation rate (inches) - precipitation (inches))/12))																			
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total					
Total Mainstream Evaporation (Acre-feet)		261	278	438	565	699	691	683	640	464	388	194	194	5,495					
Colorado River	acres	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925						
	Ac-ft	239	254	401	516	640	632	624	586	424	355	177	177	5,026					
	acres		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Pilot Knob Power Plant Delivery to Mexico	acres	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86						
	Ac-ft	22	24	37	48	60	59	58	55	40	33	17	17	469					
Note: Pilot Knob Power Plant Delivery to Mexico is the proportionate share of evaporation from water routed through the All American Canal and Pilot Knob Power Plant.																			
<b>Shared (multi-user) canal evaporation calculation - All American Canal</b>																			
Total Open Water Surface (Acres) 1/																			
			1	2	3	4	5	6											
			POD Mileage	Diversion	Div. Miles	Open Water	Non-shared	Total Open											
			(mi)	(Ac-Ft)		Area	Canal Area	Water Area											
Yuma Project, Reservation Division																			
Fort Yuma Indian Reservation Bard Unit, CA			7	43,454	285,493	2	26	28											
Fort Yuma Indian Reservation Indian Unit, CA			10	44,496	428,496	3	17	20											
City of Yuma, AZ	Domestic		15	24,532	360,620	3	10	12											
Yuma County Water Users Association, AZ			15	347,074	5,101,988	39	268	307											
Imperial Irrigation District, CA	2/ Export		21	2,951,888	62,048,686	476		476											
Coachella Valley Water District, CA	2/		21	321,862	6,759,102	0		0											
Pilot Knob Power Plant and Wasteway	3/ Mainstream		21	547,848	11,241,841	86		86											
			Sums	4,281,154	86,226,226	610													
Footnotes:																			
1/ Open water acreage of the AAC digitized from 5 meter IRS imagery.																			
2/ Flow measured by the USGS at station 09527500, also known as station 1117+00 of the AAC.																			
3/ Flow measured by the USGS through the Pilot Knob Power Plant and Waste Way at station 09527000, also known as station 1093+92 of the AAC.																			
Water flows through the PKPP & WW into the River above Morelos dam, for satisfaction of Mexican deliveries.																			
Evaporation resulting from water diverted through the PKPP&WW is assigned to the mainstream.																			
Column descriptions:																			
1 - Point of Diversion Mileage is the distance in miles from Imperial dam to the turnout or the weighted average of turnouts of the User.																			
Weighted average calculated by multiplying the diversion measured at each turnout																			
by the distance of the turnout from Imperial dam divided by total measured diversions of the User. Calculated using CY2000 diversions.																			
2 - Diversion of each User at Imperial Dam.																			
Diversion at Imperial Dam as reported by the USGS or USBR in the annual Decree accounting report.																			
3 - Diversion - Miles is calculated by multiplying the Users diversion times canal miles between Imperial dam and																			
the user's average point of diversion.																			
4 - The portion of open water area, yielding evaporation, resulting from a users quantity of water in the Canal,																			
that should be charged against their entitlement.																			
Calculated as the diversion mileage for the user divided by the total diversion miles for all users times the total open water acreage of the canal.																			
5 - Portions of canals that lie fully within a district boundary and supply water to the district, includes some canal reaches that supply water to two																			
districts. In this case the acreage was pro-rated based on percentage of flow to each district.																			
6 - The sum of shared and non- shared canal surface area, represents the sum of canal open water area for each district.																			
Notes:																			
Bank to bank canal area calculated by screen digitizing over 5-meter resolution panchromatic IRS imagery.																			
Total of Shared AAC = 656.2 acres.																			
Yuma Main Canal between AAC and City of Yuma = 46.7																			
E & W main canals within YCWUA boundary = 231.2																			
Reservation Main Canal = 42.5																			

2007 LCRAS	Sheet D, Page 2 of 2		Mainstream Water Surface Evaporation									
Imperial Dam to Mexico Water Balance Table												
All Values in Acre Feet.												
<b>Shared (multi-user) canal evaporation calculation - Gila Gravity Main Canal</b>												
Total Open Water Surface (Acres) 1/						279						
			1	2	3	4	5	6				
			POD Mileage	Diversion	Div. Miles	Open Water	Non-shared	Total Open				
			(mi)	(Ac-Ft)		Area	Canal Area	Water Area				
Yuma Proving Ground, AZ			3	7	18	0		0				
North Gila Irrigation and Drainage District, AZ			8	47,528	401,612	8		8				
Gila Monster Farm, AZ			14	9,455	128,304	3		3				
AZ	2/	Export	15	420,160	6,411,642	136		136				
Yuma Irrigation District, AZ			20	65,809	1,299,728	27	32	59				
City of Yuma, AZ		Domestic	21	0	0	0	0	0				
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ			21	206,469	4,339,978	92	81	172				
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ			21	29,438	618,787	13	7	20				
			Sums	778,866	13,200,069	279						
Footnotes:												
1/ Open water acreage of the GGMC digitized from 5 meter IRS imager												
2/ GS measured flow near headworks of Welton-Mohawk canal.												
Column descriptions:												
1 - Point of Diversion Mileage is the distance in miles from Imperial dam to the turnout or the weighted average of turnouts of the User.												
Weighted average calculated by multiplying the diversion measured at each turnout												
by the distance of the turnout from Imperial dam divided by total measured diversions of the User. Calculated using 2000 diversions.												
2 - Diversion of each User at Imperial Dam.												
Diversion at Imperial Dam as reported by the USGS or USBR in the annual Decree accounting report.												
3 - Diversion - Miles is calculated by multiplying the Users diversion times canal miles between Imperial dam and												
the user's average point of diversion.												
4 - The portion of open water area, yielding evaporation, resulting from a users quantity of water in the Canal,												
that should be charged against their entitlement.												
Calculated as the diversion mileage for the user divided by the total diversion miles for all users times the total open water acreage of the canal.												
5 - Portions of canals that lie fully within a district boundary and supply water to the district, includes some canal reaches that supply water to two												
districts. In this case the acreage was pro-rated based on percentatge of flow to each district.												
6 - The sum of shared and non- shared canal surface area, represents the sum of canal open water area for each district.												
Notes:												
Bank to bank canal area calculated by screen digitizing over 5-meter resolution panchromatic IRS imagery.												
Total of Shared GGMC = 224.88 acres.												
Canal within YID = 31.66												
Canal within YMID = 23.56												
Portion of Yuma Mesa Canal that delivers water to YMID and Unit B = 64.38												





2007 LCRAS	Sheet F, Page 1 of 2												Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area and Yuma Proving Ground, AZ	
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	16	18	37	67	108	123	130	129	100	58	20	9	817	
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	8	8	13	17	21	21	20	19	14	12	6	6	163	
Agricultural ET														
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Riparian Vegetation ET														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	1	1	6	11	14	15	16	15	12	4	1	1	97	
Barren (<= 10% vegetation)	3	4	5	3	4	4	4	4	3	3	2	2	41	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	1	2	3	3	4	4	3	2	1	0	22	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	7	8	16	32	55	63	66	66	51	30	9	3	405	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	2	2	5	10	17	19	20	20	16	9	3	1	124	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	2	4	6	7	8	7	6	4	1	1	49	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	7	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	2	3	5	6	6	6	5	3	1	0	38	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1	1	2	3	4	5	5	5	4	3	1	0	31	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	8	8	13	17	21	21	20	19	14	12	6	6	163	























2007 LCRAS	Sheet K, Page 1 of 2												Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA			
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	19	21	37	60	96	109	115	115	89	53	20	11	744			
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Agricultural ET																
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Riparian Vegetation ET																
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	1	1	4	8	10	11	11	11	9	3	1	1	71			
Barren (<= 10% vegetation)	7	8	10	6	8	8	9	9	7	6	5	5	88			
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	3	3	5	10	17	21	22	22	17	10	3	1	133			
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	3	3	6	13	22	25	26	26	20	12	4	1	160			
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1	2	3	7	12	14	15	14	11	7	2	1	89			
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	1	2	3	7	12	14	14	14	11	6	2	1	87			
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1	1	2	3	5	6	6	6	5	3	1	0	38			
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	1	1	2	2	2	2	1	1	0	0	12			
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	1	1	2	2	2	1	1	0	0	11			
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	1	2	2	2	2	1	1	0	0	12			
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1	1	2	4	6	6	7	7	5	4	1	1	44			
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			





















2007 LCRAS	Sheet P, Page 1 of 2												Mittry Lake State Wildlife Area, AZ											
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	9	11	16	19	19	18	20	19	13	15	8	7	175											
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	6	6	10	13	16	16	16	15	11	9	4	4	125											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	211	233	488	900	1475	1681	1776	1765	1374	812	274	118	11105											
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	15	16	25	32	40	40	39	37	27	22	11	11	315											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	4	5	7	8	10	11	12	12	9	8	3	4	94											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	4	6	9	9	4	0	0	0	0	0	0	1	34											
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	0	9											
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	2	6	7	8	7	0	0	0	0	30											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	9											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	6	6	10	13	16	16	16	15	11	9	4	4	125											
Riparian Vegetation ET																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	12	13	62	113	142	153	162	161	125	45	12	10	1010											
Barren (<= 10% vegetation)	25	27	33	22	26	28	30	29	23	19	16	18	295											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%)	21	23	40	79	142	169	179	178	138	81	26	10	1087											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%)	48	52	109	219	379	435	459	457	355	207	65	24	2809											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	21	23	49	101	177	203	214	213	166	96	30	11	1302											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%)	17	19	40	83	144	165	174	173	135	78	24	9	1061											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	4	5	11	21	36	41	44	43	34	22	7	2	272											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	18	20	40	68	109	124	131	130	101	70	25	10	846											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	8	15	25	27	29	29	22	15	6	2	185											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	14	15	34	65	103	113	120	119	93	62	22	8	768											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	22	25	49	92	158	185	196	194	151	95	32	12	1212											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	6	6	12	21	34	37	40	39	31	21	8	3	259											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	15	16	25	32	40	40	39	37	27	22	11	11	315											





2007 LCRAS		Sheet Q, Page 2 of 2												Imperial Irrigation District, CA											
Imperial Dam to Mexico																									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December													
Total Agricultural Acres	531973.33	531973.33	531973.33	531973.33	531973.33	531973.33	531973.33	531973.33	531973.33	531973.33	531973.33	531973.33	531973.33												
Alfalfa-perennial	122854.91	122854.91	122854.91	122854.91	122854.91	122854.91	122854.91	122854.91	122854.91	122854.91	122854.91	122854.91	122854.91												
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Cotton	569.57	569.57	569.57	569.57	569.57	569.57	569.57	569.57	569.57	569.57	569.57	569.57	569.57												
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	52488.18	52488.18	52488.18	52488.18	52488.18	52488.18	52488.18	52488.18	52488.18	52488.18	52488.18	52488.18	52488.18												
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		7751.32	7751.32	7751.32	7751.32	7751.32	7751.32	7751.32	7751.32	7751.32	7751.32	7751.32	7751.32												
Lettuce-Fall	20384.77	20384.77	20384.77	20384.77	20384.77	20384.77	20384.77	20384.77	20384.77	20384.77	20384.77	20384.77	20384.77												
Lettuce-Spring	25746.70	25746.70	25746.70	25746.70	25746.70	25746.70	25746.70	25746.70	25746.70	25746.70	25746.70	25746.70	25746.70												
Melons - spring	12619.33	12619.33	12619.33	12619.33	12619.33	12619.33	12619.33	12619.33	12619.33	12619.33	12619.33	12619.33	12619.33												
Melons - Fall	741.74	741.74	741.74	741.74	741.74	741.74	741.74	741.74	741.74	741.74	741.74	741.74	741.74												
Bermuda Grass	73850.00	73850.00	73850.00	73850.00	73850.00	73850.00	73850.00	73850.00	73850.00	73850.00	73850.00	73850.00	73850.00	Bermuda+Klein+Timothy											
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass	292.76	292.76	292.76	292.76	292.76	292.76	292.76	292.76	292.76	292.76	292.76	292.76	292.76												
Cane/Bamboo	274.09	274.09	274.09	274.09	274.09	274.09	274.09	274.09	274.09	274.09	274.09	274.09	274.09												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	896.28	896.28	896.28	896.28	896.28	896.28	896.28	896.28	896.28	896.28	896.28	896.28	896.28	Includes aloe & Nursery/Greenhouse											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	5329.17	5329.17	5329.17	5329.17	5329.17	5329.17	5329.17	5329.17	5329.17	5329.17	5329.17	5329.17	5329.17												
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Sudan	73739.51	73739.51	73739.51	73739.51	73739.51	73739.51	73739.51	73739.51	73739.51	73739.51	73739.51	73739.51	73739.51												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2184.44	2184.44	2184.44	2184.44	2184.44	2184.44	2184.44	2184.44	2184.44	2184.44	2184.44	2184.44	2184.44												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok choy, mustard, kale, & okra)	19853.14	19853.14	19853.14	19853.14	19853.14	19853.14	19853.14	19853.14	19853.14	19853.14	19853.14	19853.14	19853.14												
Dates	318.10	318.10	318.10	318.10	318.10	318.10	318.10	318.10	318.10	318.10	318.10	318.10	318.10												
Safflower	380.12	380.12	380.12	380.12	380.12	380.12	380.12	380.12	380.12	380.12	380.12	380.12	380.12												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	62579.76	62579.76	62579.76	62579.76	62579.76	62579.76	62579.76	62579.76	62579.76	62579.76	62579.76	62579.76	62579.76												
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	269.09	269.09	269.09	269.09	269.09	269.09	269.09	269.09	269.09	269.09	269.09	269.09	269.09												
Sugar Beets (Winter)	23768.41	23768.41	23768.41	23768.41	23768.41	23768.41	23768.41	23768.41	23768.41	23768.41	23768.41	23768.41	23768.41												
Sugar Beets (Summer)	24723.23	24723.23	24723.23	24723.23	24723.23	24723.23	24723.23	24723.23	24723.23	24723.23	24723.23	24723.23	24723.23												
Grapes	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10												
Herbs-misc	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07												
Moist Soil Unit	341.15	341.15	341.15	341.15	341.15	341.15	341.15	341.15	341.15	341.15	341.15	341.15	341.15												
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Evaporation (Maintained Open Water)	476.38	476.38	476.38	476.38	476.38	476.38	476.38	476.38	476.38	476.38	476.38	476.38	476.38	Canal (AAC, Sheet C)											
	870.28	870.28	870.28	870.28	870.28	870.28	870.28	870.28	870.28	870.28	870.28	870.28	870.28	Other Open Water											
Total Riparian Vegetation Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Barren (<= 10% vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Note: Nurseries are included in Young Citrus																									



















2007 LCRAS	Sheet V, Page 1 of 2				Gila Monster Farm, AZ									
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	321	332	419	554	569	597	722	761	431	351	210	158	5,425	
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	3.6	3.9	6.1	7.8	9.7	9.6	9.5	8.9	6.4	5.4	2.7	2.7	76	
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	14	15	48	88	122	134	142	141	109	52	16	9	889	
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	16	
Agricultural ET														
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	0	0	29	63	117	222	333	386	264	59	0	0	1474	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	161	224	348	352	139	0	0	0	0	0	0	51	1275	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	1	3	7	10	7	0	0	0	0	0	0	27	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	108	243	179	0	530	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	130	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	287	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	0	0	0	1	2	3	3	3	2	0	0	0	13	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	3	3	5	6	7	7	8	8	6	5	2	3	64	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	22	23	34	39	46	49	51	51	41	33	18	18	423	
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	0	0	0	86	247	310	327	314	0	0	0	0	1285	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	5	0	0	0	0	0	0	0	10	11	10	10	47	
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	4	4	6	8	10	10	9	9	6	5	3	3	76	
Riparian Vegetation ET														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	6	7	32	59	74	80	84	84	65	23	6	5	525	
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%)	1	1	2	4	6	8	8	8	6	4	1	0	49	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%)	2	2	5	9	16	18	19	19	15	9	3	1	117	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	4	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	4	5	9	16	25	28	29	29	23	15	6	3	192	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	16	

2007 LCRAS	Sheet V, Page 2 of 2				Gila Monster Farm, AZ							
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	2703.83	2703.83	2703.83	2703.83	2703.83	2703.83	2703.83	2703.83	2703.83	2703.83	2703.83	2703.83
Alfalfa-perennial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton	409.43	409.43	409.43	409.43	409.43	409.43	409.43	409.43	409.43	409.43	409.43	409.43
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	626.25	626.25	626.25	626.25	626.25	626.25	626.25	626.25	626.25	626.25	626.25	626.25
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	663.90	663.90	663.90	663.90	663.90	663.90	663.90	663.90	663.90	663.90	663.90	663.90
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	469.70	469.70	469.70	469.70	469.70	469.70	469.70	469.70	469.70	469.70	469.70	469.70
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons - Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bermuda Grass	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	26.93	26.93	26.93	26.93	26.93	26.93	26.93	26.93	26.93	26.93	26.93	26.93
Citrus (mature, 3+ meters tall)	106.67	106.67	106.67	106.67	106.67	106.67	106.67	106.67	106.67	106.67	106.67	106.67
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	342.91	342.91	342.91	342.91	342.91	342.91	342.91	342.91	342.91	342.91	342.91	342.91
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	43.24	43.24	43.24	43.24	43.24	43.24	43.24	43.24	43.24	43.24	43.24	43.24
Dates		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Riparian Vegetation Acres	156.88	156.88	156.88	156.88	156.88	156.88	156.88	156.88	156.88	156.88	156.88	156.88
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84	83.84
Barren (<= 10% vegetation)	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46	40.46
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

3.8 acres of Timothy Grass

Canal (GGMC, Sheet C)

Other Open Water































2007 LCRAS	Sheet AC, Page 2 of 2												University of Arizona Agricultural Station, AZ											
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December												
Total Agricultural Acres	79.71	79.71	79.71	79.71	79.71	79.71	79.71	79.71	79.71	79.71	79.71	79.71												
Alfalfa-perennial	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50												
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Cotton		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18												
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48												
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78												
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Melons - Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	includes 1.26 acres of nurseries											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	36.49	36.49	36.49	36.49	36.49	36.49	36.49	36.49	36.49	36.49	36.49	36.49												
Citrus - declining	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72												
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Sudan	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04												
Dates	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11												
Safflower		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Evaporation (Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Total Riparian Vegetation Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Barren (<= 10% vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Note: Nursery acreage added to Young Citrus acreage																								









2007 LCRAS	Sheet AE, Page 2 of 2			Yuma Irrigation District, AZ								
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	18716.65	18716.65	18716.65	18716.65	18716.65	18716.65	18716.65	18716.65	18716.65	18716.65	18716.65	18716.65
Alfalfa-perennial	365.23	365.23	365.23	365.23	365.23	365.23	365.23	365.23	365.23	365.23	365.23	365.23
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cotton	1092.38	1092.38	1092.38	1092.38	1092.38	1092.38	1092.38	1092.38	1092.38	1092.38	1092.38	1092.38
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	3480.74	3480.74	3480.74	3480.74	3480.74	3480.74	3480.74	3480.74	3480.74	3480.74	3480.74	3480.74
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	271.40	271.40	271.40	271.40	271.40	271.40	271.40	271.40	271.40	271.40	271.40	271.40
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	4449.16	4449.16	4449.16	4449.16	4449.16	4449.16	4449.16	4449.16	4449.16	4449.16	4449.16	4449.16
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	3307.08	3307.08	3307.08	3307.08	3307.08	3307.08	3307.08	3307.08	3307.08	3307.08	3307.08	3307.08
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	323.80	323.80	323.80	323.80	323.80	323.80	323.80	323.80	323.80	323.80	323.80	323.80
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	42.92	42.92	42.92	42.92	42.92	42.92	42.92	42.92	42.92	42.92	42.92	42.92
Bermuda Grass	35.71	35.71	35.71	35.71	35.71	35.71	35.71	35.71	35.71	35.71	35.71	35.71
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45
Citrus (mature, 3+ meters tall)	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12
Citrus - declining		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	3329.98	3329.98	3329.98	3329.98	3329.98	3329.98	3329.98	3329.98	3329.98	3329.98	3329.98	3329.98
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	248.02	248.02	248.02	248.02	248.02	248.02	248.02	248.02	248.02	248.02	248.02	248.02
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1434.98	1434.98	1434.98	1434.98	1434.98	1434.98	1434.98	1434.98	1434.98	1434.98	1434.98	1434.98
Dates	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01	16.01
Safflower	24.27	24.27	24.27	24.27	24.27	24.27	24.27	24.27	24.27	24.27	24.27	24.27
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	252.86	252.86	252.86	252.86	252.86	252.86	252.86	252.86	252.86	252.86	252.86	252.86
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaporation (Maintained Open Water)	59.13	59.13	59.13	59.13	59.13	59.13	59.13	59.13	59.13	59.13	59.13	59.13
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
												0.00
Total Riparian Vegetation Acres	268.36	268.36	268.36	268.36	268.36	268.36	268.36	268.36	268.36	268.36	268.36	268.36
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barren (<= 10% vegetation)	77.11	77.11	77.11	77.11	77.11	77.11	77.11	77.11	77.11	77.11	77.11	77.11
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	38.25	38.25	38.25	38.25	38.25	38.25	38.25	38.25	38.25	38.25	38.25	38.25
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	67.85	67.85	67.85	67.85	67.85	67.85	67.85	67.85	67.85	67.85	67.85	67.85
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	74.99	74.99	74.99	74.99	74.99	74.99	74.99	74.99	74.99	74.99	74.99	74.99
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Note: Nursery acreage added to Young Citrus acreage												

6.45 acres of nursery

Canal (GGMC, Sheet C)  
Other Open Water



2007 LCRAS	Sheet AF, Page 2 of 2			Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ										
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
Total Agricultural Acres	16600.57	16600.57	16600.57	16600.57	16600.57	16600.57	16600.57	16600.57	16600.57	16600.57	16600.57	16600.57		
Alfalfa-perennial	3339.52	3339.52	3339.52	3339.52	3339.52	3339.52	3339.52	3339.52	3339.52	3339.52	3339.52	3339.52		
Alfalfa-annual		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Alfalfa-seed		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Cotton	87.94	87.94	87.94	87.94	87.94	87.94	87.94	87.94	87.94	87.94	87.94	87.94		
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	251.84	251.84	251.84	251.84	251.84	251.84	251.84	251.84	251.84	251.84	251.84	251.84		
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	998.72	998.72	998.72	998.72	998.72	998.72	998.72	998.72	998.72	998.72	998.72	998.72		
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72	1365.72		
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97		
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Bermuda Grass	200.97	200.97	200.97	200.97	200.97	200.97	200.97	200.97	200.97	200.97	200.97	200.97		
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93	24.93		
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1054.21	1054.21	1054.21	1054.21	1054.21	1054.21	1054.21	1054.21	1054.21	1054.21	1054.21	1054.21	includes 108.75 acres of nursery	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	6081.71	6081.71	6081.71	6081.71	6081.71	6081.71	6081.71	6081.71	6081.71	6081.71	6081.71	6081.71		
Citrus - declining	360.97	360.97	360.97	360.97	360.97	360.97	360.97	360.97	360.97	360.97	360.97	360.97		
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Sudan	1787.83	1787.83	1787.83	1787.83	1787.83	1787.83	1787.83	1787.83	1787.83	1787.83	1787.83	1787.83		
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	26.72	26.72	26.72	26.72	26.72	26.72	26.72	26.72	26.72	26.72	26.72	26.72		
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	121.04	121.04	121.04	121.04	121.04	121.04	121.04	121.04	121.04	121.04	121.04	121.04		
Dates	575.53	575.53	575.53	575.53	575.53	575.53	575.53	575.53	575.53	575.53	575.53	575.53		
Safflower	127.79	127.79	127.79	127.79	127.79	127.79	127.79	127.79	127.79	127.79	127.79	127.79		
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73		
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	189.43	189.43	189.43	189.43	189.43	189.43	189.43	189.43	189.43	189.43	189.43	189.43		
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Sugar Beets		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Grapes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Herbs-misc		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Moist Soil Unit		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Seasonal Wetland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Evaporation (Maintained Open Water)	172.37	172.37	172.37	172.37	172.37	172.37	172.37	172.37	172.37	172.37	172.37	172.37	Canal (GGMC, Sheet C)	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Other Open Water	
Total Riparian Vegetation Acres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Barren (<= 10% vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

Note: 123 acres of Nursery/Green House added to Young Citrus acreage.











2007 LCRAS	Sheet AI, Page 1 of 2												Yuma County Water Users Association, AZ											
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	8490	8806	11391	15722	17217	15275	16338	16162	8159	11343	8444	5411	142,759											
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	79	85	133	172	213	210	208	195	141	118	59	59	1671											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8											
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	59	86	114	127	163	183	199	196	145	138	54	66	1530											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	215	462	857	1627	2440	2825	1935	435	0	0	10797											
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	4152	5797	8978	9099	3599	0	0	0	0	0	0	1308	32932											
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	37	172	403	537	375	0	0	0	0	0	0	1525											
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	3580	8060	5949	0	17589											
Lettuce-Spring (Dec 1 - Feb 17)	2578	1612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1519	5710											
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	507	950	1284	1507	0	0	0	0	0	0	0	4248											
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	92	126	76	61	354											
Bermuda Grass	0	0	0	53	128	144	152	149	113	4	0	0	743											
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	24	25	36	23	55	62	65	64	49	21	21	19	462											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	22	24	35	40	48	50	53	53	42	34	17	19	436											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	72	77	114	129	155	163	172	171	136	109	60	61	1420											
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	3395	9788	12278	12968	12447	0	0	0	0	50876											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	241	264	157	0	0	0	0	0	0	113	124	186	1084											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1022	0	0	0	0	0	0	0	1868	2024	1936	1929	8778											
Dates	58	68	117	143	179	192	202	200	155	115	61	55	1545											
Safflower	0	19	60	113	149	145	28	0	0	0	0	0	514											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	6	7	15	24	36	39	42	41	32	24	12	8	289											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	247	275	421	417	0	0	0	0	0	132	129	174	1795											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	2	3	5	9	14	15	16	16	11	7	3	2	103											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1											
Herbs-misc	5	6	4	0	0	0	0	0	0	3	3	4	25											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	79	85	133	172	213	210	208	195	141	118	59	59	1671											
Riparian Vegetation ET																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	6											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5											





