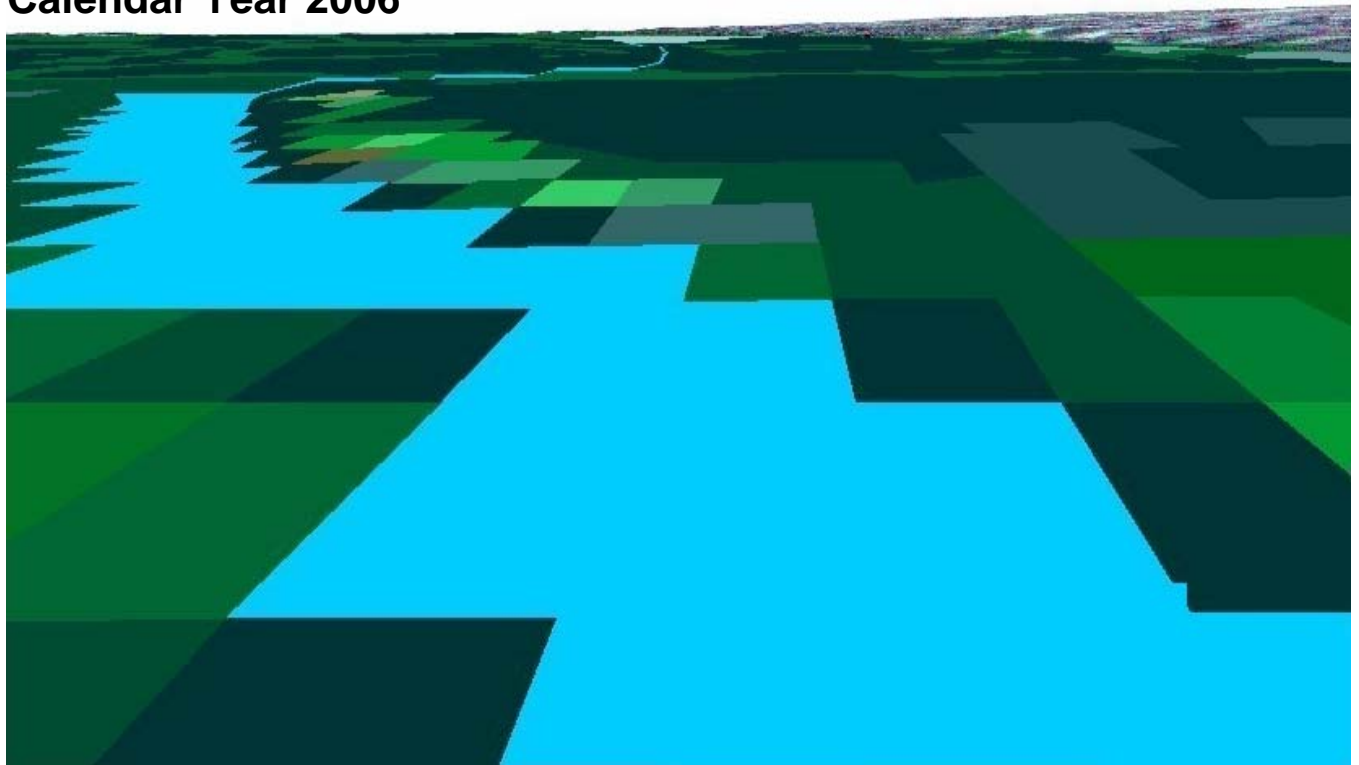


# RECLAMATION

*Managing Water in the West*

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

Calendar Year 2006



U.S. Department of the Interior  
Bureau of Reclamation

September 2007

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

**Calendar Year 2006**



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

**September 2007**



# 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 2006 .....	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 .....	21

## 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 2006 .....	8

Table 5 — Crop groups sampled in calendar year 2006.....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 and 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 2006. 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 Calculations, and Part 2, Evapotranspiration Calculations” for calendar year 2006.

---

<sup>1</sup> Domestic use of Colorado River water includes for household, stock, municipal, mining, milling, industrial, and other like purposes. See 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).

<sup>2</sup> ET includes evaporation from major delivery canals, see “Lower Colorado River Accounting System Appendix: Part 2, Evapotranspiration Calculations” for calendar year 2006.

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	192	0	0
Lake Mead National Recreation Area (Davis Dam to Parker Dam)	0	101	0	215
Fort Mohave Indian Reservation	2,176	6,191	0	46
State of Nevada	0	12,389	12	133
Nevada Totals	2,176	18,873	12	394
<b>California</b>				
Chemehuevi Indian Reservation	145	43	0	0
Fort Mohave Indian Reservation	14,937	5,079	0	0
Havasu National Wildlife Refuge	0	6,216	1,200	0
Moabi Park	0	234	0	0
Bernal Farm	0	1,241	0	0
Cibola National Wildlife Refuge	0	13,398	800	0
Clark Farm	0	134	0	0
Colorado River Indian Reservation	0	34,866	0	350
Imperial National Wildlife Refuge (Parker Dam to Imperial Dam)	0	23,506	4,250	940
Imperial National Wildlife Refuge (Imperial Dam to Mexico)	0	43	0	0
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground	0	55	0	0
North Lyn-De Farm <sup>5</sup>	854	1	0	0
Palo Verde Irrigation District, CA.	320,830	8,691	3,563	580
Picacho State Recreation Area (Parker Dam to Imperial Dam)	0	5,215	0	470

<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 (Imperial Dam to Mexico)	0	1,180	0	11
South Lyn-De Farm	836	2	0	0
Imperial Irrigation District	1,889,373	0	6,916	0
Coachella Valley Water District	257,257	0	34,609	0
Fort Yuma Indian Reservation	2,653	13,221	0	198
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit	15,859	882	104	0
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit	21,897	920	149	0
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area	0	920	0	0
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground	0	914	0	0
Yuma Proving Ground	0	8,855	0	0
State of California (Other uses, Davis Dam to Parker Dam)	0	17,889	0	409
State of California (Other uses, Parker Dam to Imperial Dam)	1,122	28,846	0	1,435
State of California (Other uses Imperial Dam to Mexico)	2,782	2,832	0	203
<b>California Totals</b>	<b>2,528,545</b>	<b>175,183</b>	<b>51,591</b>	<b>4,596</b>
<b>Arizona</b>				
Lake Mead National Recreation Area (Hoover Dam to Davis Dam)	0	1,219	0	15
Lake Mead National Recreation Area (Davis Dam to Parker Dam)	0	373	0	337
Fort Mojave Indian Reservation	42,189	47,381	0	158
Havasu National Wildlife Refuge	341	53,040	16,868	0
Havasu State Park (Windsor Beach)	0	3,623	0	0
Mohave Valley Irrigation and Drainage District	23,275	31,044	0	368
Arkelian Farms	1,143	2,590	0	0
Palo Verde Irrigation District, AZ.	664	587	0	230
Cibola Valley Irrigation and Drainage District	13,176	7,947	0	5
Cibola National Wildlife Refuge	8,185	34,376	2,020	0
Colorado River Indian Reservation	355,324	132,995	1,446	1,055
Ehrenberg Farm	3,853	0	0	0



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>
Imperial National Wildlife Refuge (Parker Dam to Imperial Dam)	0	36,612	5,535	0
Imperial National Wildlife Refuge (Imperial Dam to Mexico)	56	6,553	2,038	32
Fort Yuma Indian Reservation and Homesteads	1,095	3,067	0	0
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry Lake State Wildlife Area and Yuma Proving Ground	0	946	0	161
Hillander "C" Irrigation District	8,007	0	0	0
Mittry Lake State Wildlife Area	140	11,070	123	310
North Cocopah Indian Reservation	848	131	0	32
West Cocopah Indian Reservation	3,738	6,807	0	0
North Gila Valley Irrigation District	22,004	2,193	47	0
Sturges Gila Monster Ranch	6,468	882	92	16
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District	194,209	7	633	0
Unit "B" Irrigation and Drainage District	6,866	0	105	0
University of Arizona Agricultural Station	234	0	0	0
Yuma Irrigation District	34,308	1,003	322	0
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District	60,254	0	919	0
Yuma Proving Ground	0	692	0	0
Yuma County Water Users Association	136,282	11	1,644	5
State of Arizona (Other users, Davis Dam to Parker Dam)	0	4,003	133	36
State of Arizona (Other users, Parker Dam to Imperial Dam)	0	23,305	0	590
State of Arizona (Other users, Imperial Dam to Mexico)	10,111	13,277	91	128
State of Arizona – Limitrophe Section	2,817	3,995	0	0
State of Arizona – Down gradient of the Yuma Mesa Irrigation and Drainage District	19,477	0	0	0
Arizona Totals	955,064	429,729	32,016	3,478
Hoover Dam to Mexico Totals	3,485,785	623,785	83,619	8,468

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).

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	83,063	705,987	2,696,735	3,485,785
Riparian Vegetation ET (Colorado River Floodplain)	1,411	187,606	354,312	80,456	623,785
Evaporation (Maintained Open Water)	0	18,213	17,614	47,792	83,619
Evaporation (Not Maintained Open Water)	15	1,702	5,655	1,097	8,469
Evaporation (Mainstream Open-Water)	139,744	102,331	47,713	5,443	295,231

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 2006. 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 2006.

Diverter Name	Agricultural ET	Riparian Vegetation ET (Bill Williams River Floodplain)	Evaporation
Bill Williams River, Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge	2,205	4,003	0
Bill Williams National Wildlife Refuge	0	11,092	0

In addition to the evapotranspiration reported in tables 1 through 3, previous, 9,022 acre-feet of evapotranspiration was calculated from crops grown and 633 acre-feet of water evaporated from maintained ponds 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,

## **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 2006.

#### **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, 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; cropped areas upon the Palo Verde and Yuma Mesas, areas within and near the Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, areas within Imperial Irrigation District, and areas within the Coachella Valley Water District; and areas 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 the Landsat 5 and Landsat 7, 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 2006. 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.

Acquisition Date	Path, Row Designation	Platform/Sensor
January 29, 2006	Path 38, Row 36 & Row 37	Landsat 5
February 12, 2006	Path 40, Row 37	Landsat 5
February 21, 2006	Path 39, Row 37	Landsat 5
February 22, 2006	Path 38, Row 37	Landsat 7
April 26, 2006	Path 39, Row 36 & Row 37	Landsat 5
May 5, 2006	Path 38, Row 36 & Row 37	Landsat 5
May 29, 2006	N/A	ASTER
July 7, 2006	Path 39, Row 37	Landsat 5
July 8, 2006	Path 38, Row 36 & Row 37	Landsat 5
July 15, 2006	Path 39, Row 36	Landsat 5
November 20, 2006	Path 39, Row 36 & Row 37	Landsat 5
November 29, 2006	Path 38, Row 36 & Row 37	Landsat 5

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

Reclamation purchases satellite images 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 2006.

<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 Beans</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>

Table 6 shows how Reclamation groups riparian vegetation types.

<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 — 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 2-meter USDA National Agricultural Imaging Program (NAIP) digital photography to both update and create new field border databases. For calendar year 2006, 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 2006.

### **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 5, 2005, to images from July 8, 2006, to update riparian vegetation areas for calendar year 2006.

### **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 TM imagery acquired in July of each year. For calendar year 2006, Reclamation compared TM satellite images acquired on July 8, 2006 and NAIP imagery acquired for summer, 2004 and summer, 2006, to the calendar year 2005 open-water GIS database. This comparison identified significant changes in open-water acreage that may have occurred over the calendar year. Changes were identified as significant when greater than 90 m<sup>2</sup> while reviewing TM imagery, or greater than 30m<sup>2</sup> where NAIP imagery was available<sup>10</sup>. This analysis also identified open-water areas which were missed in previous years because of the lower resolution of TM imagery when compared to NAIP imagery.

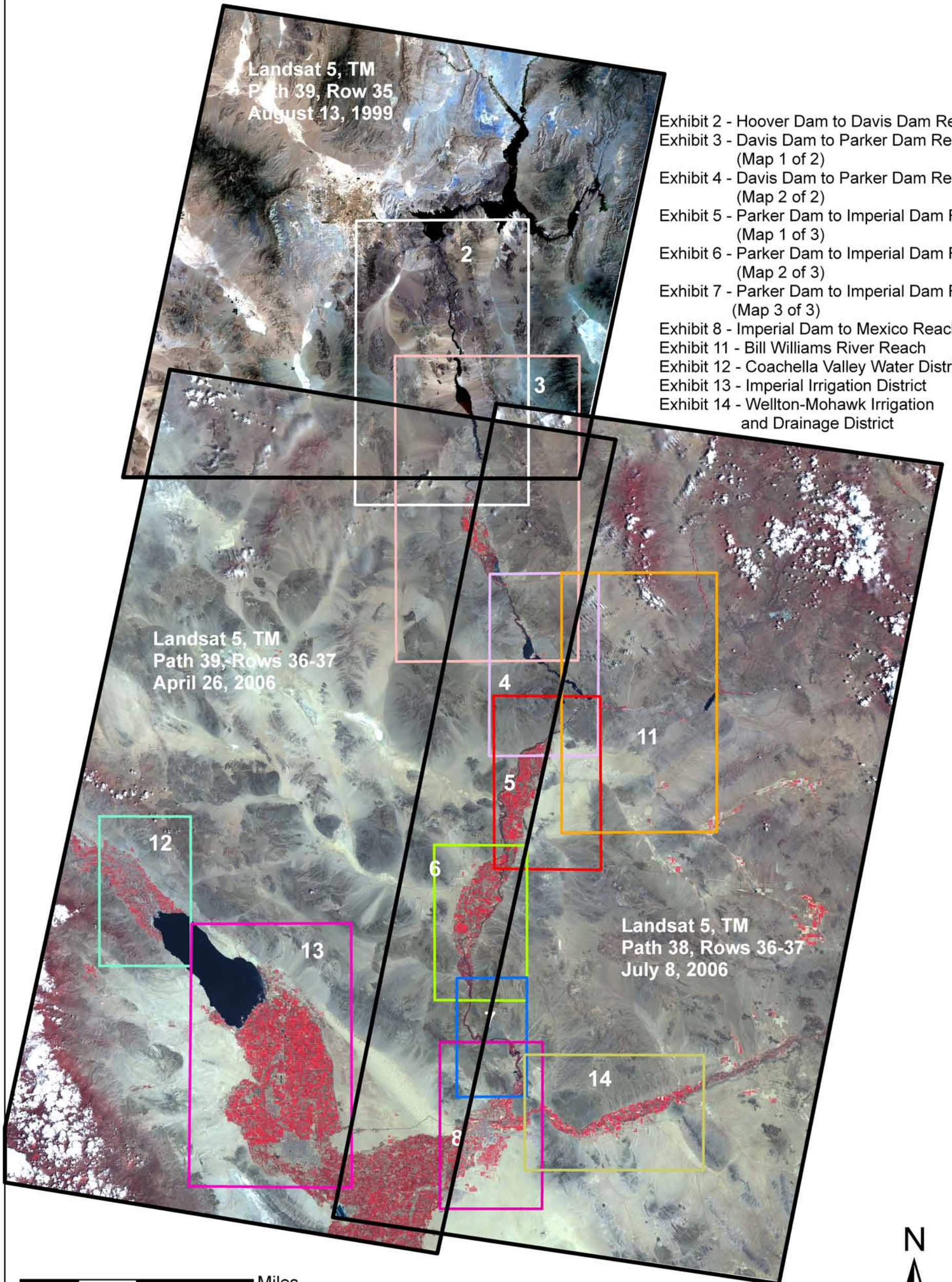
---

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

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



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

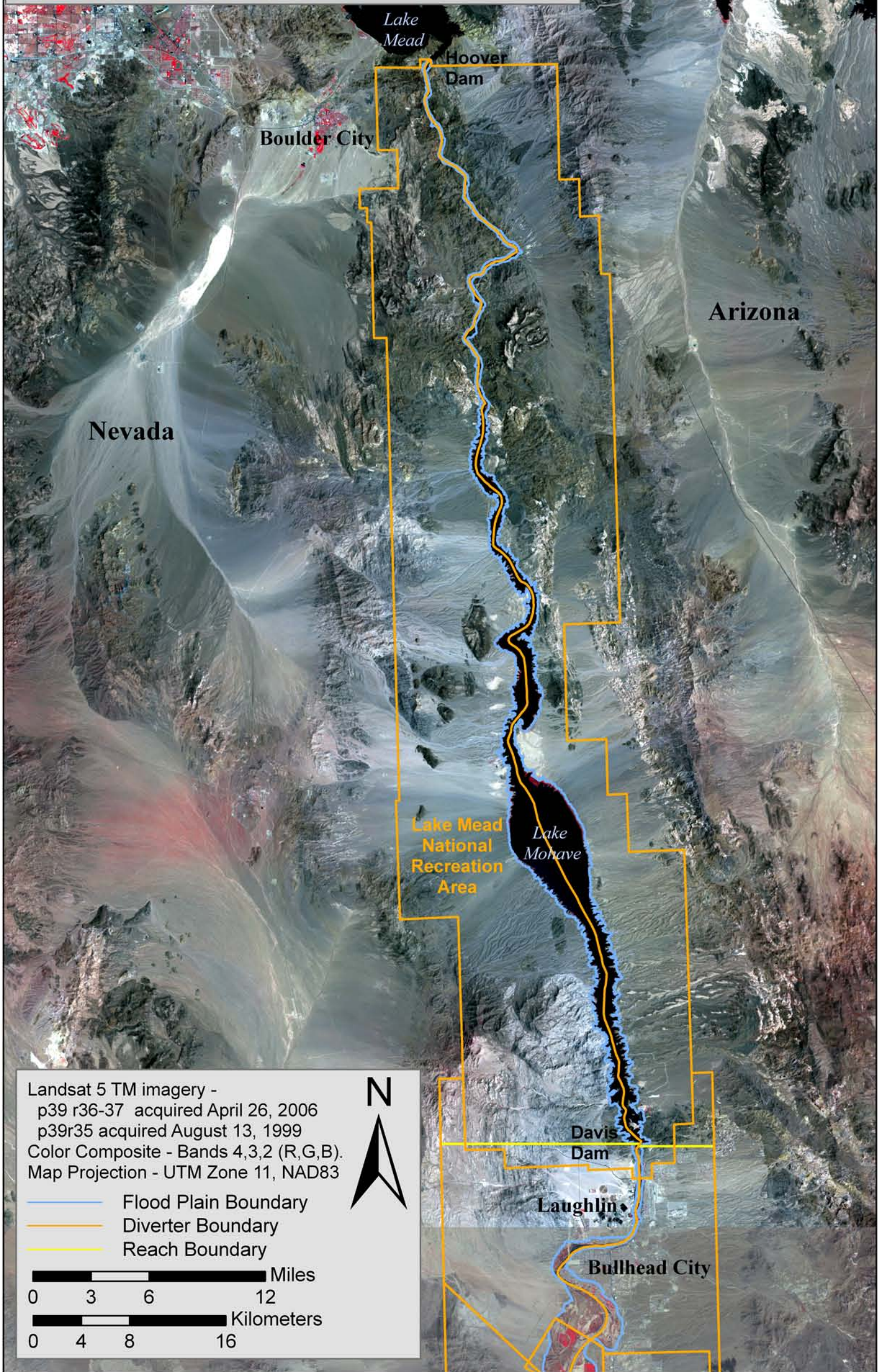


Exhibit 2

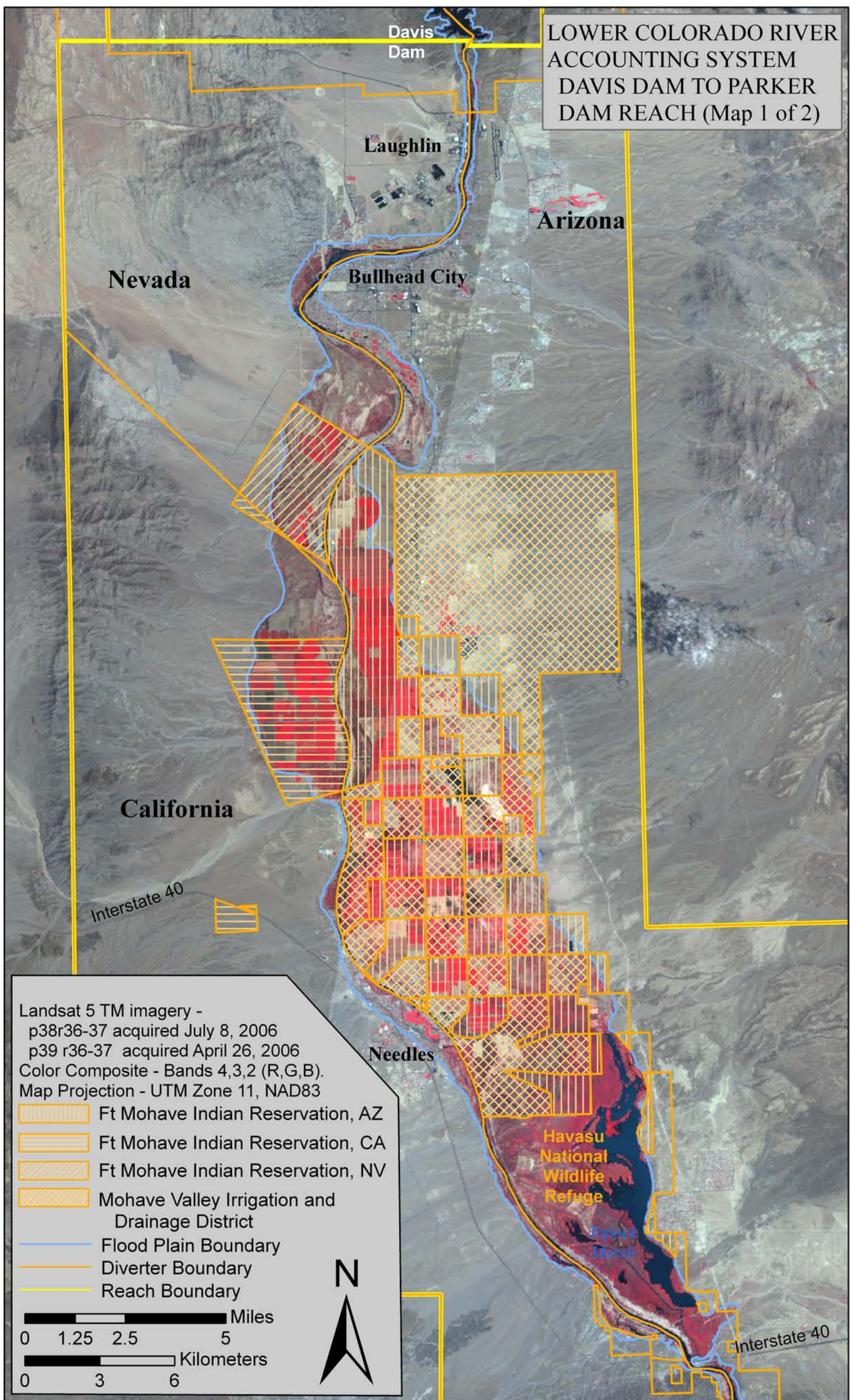


Exhibit 3

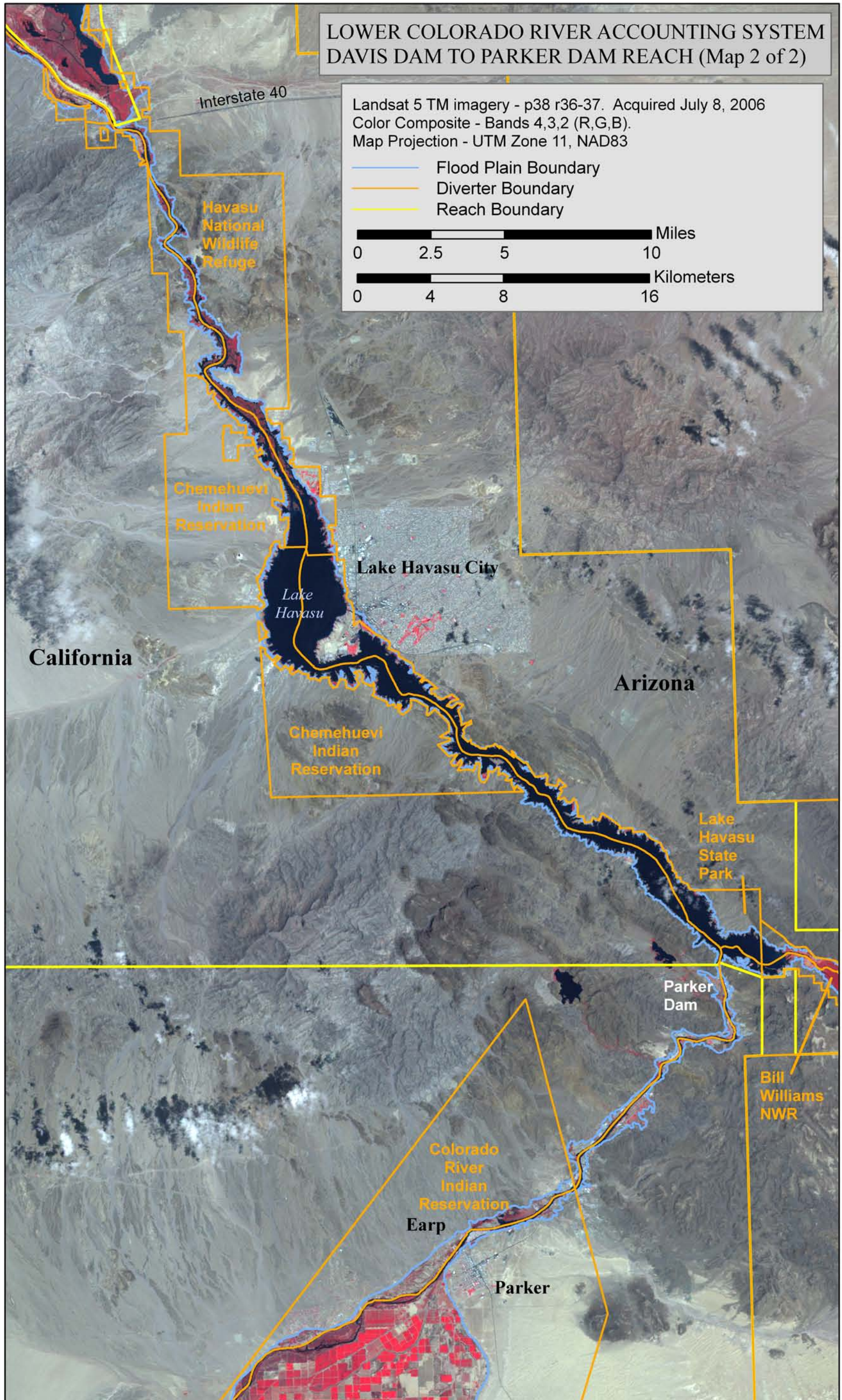


Exhibit 4

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

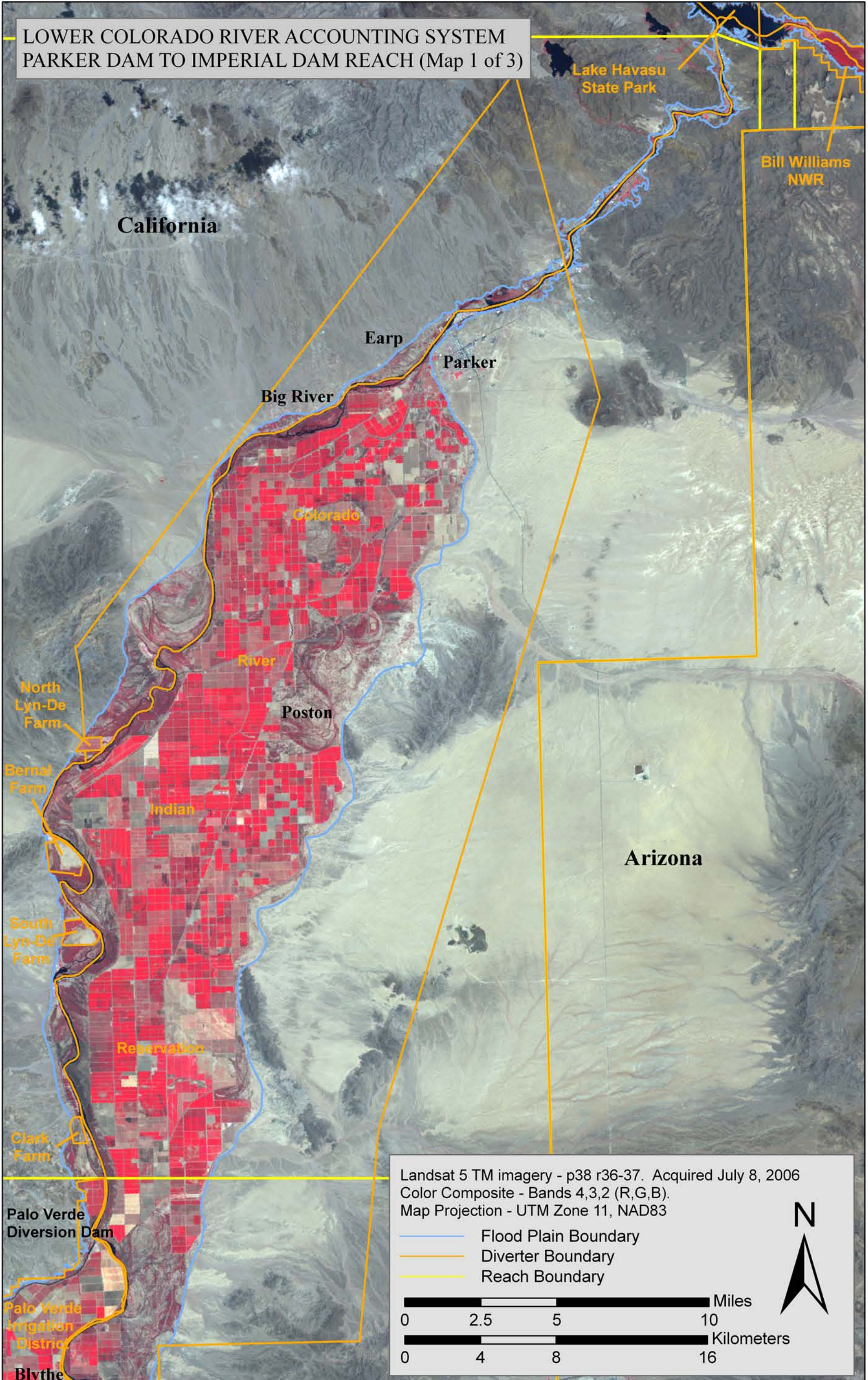


Exhibit 5

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

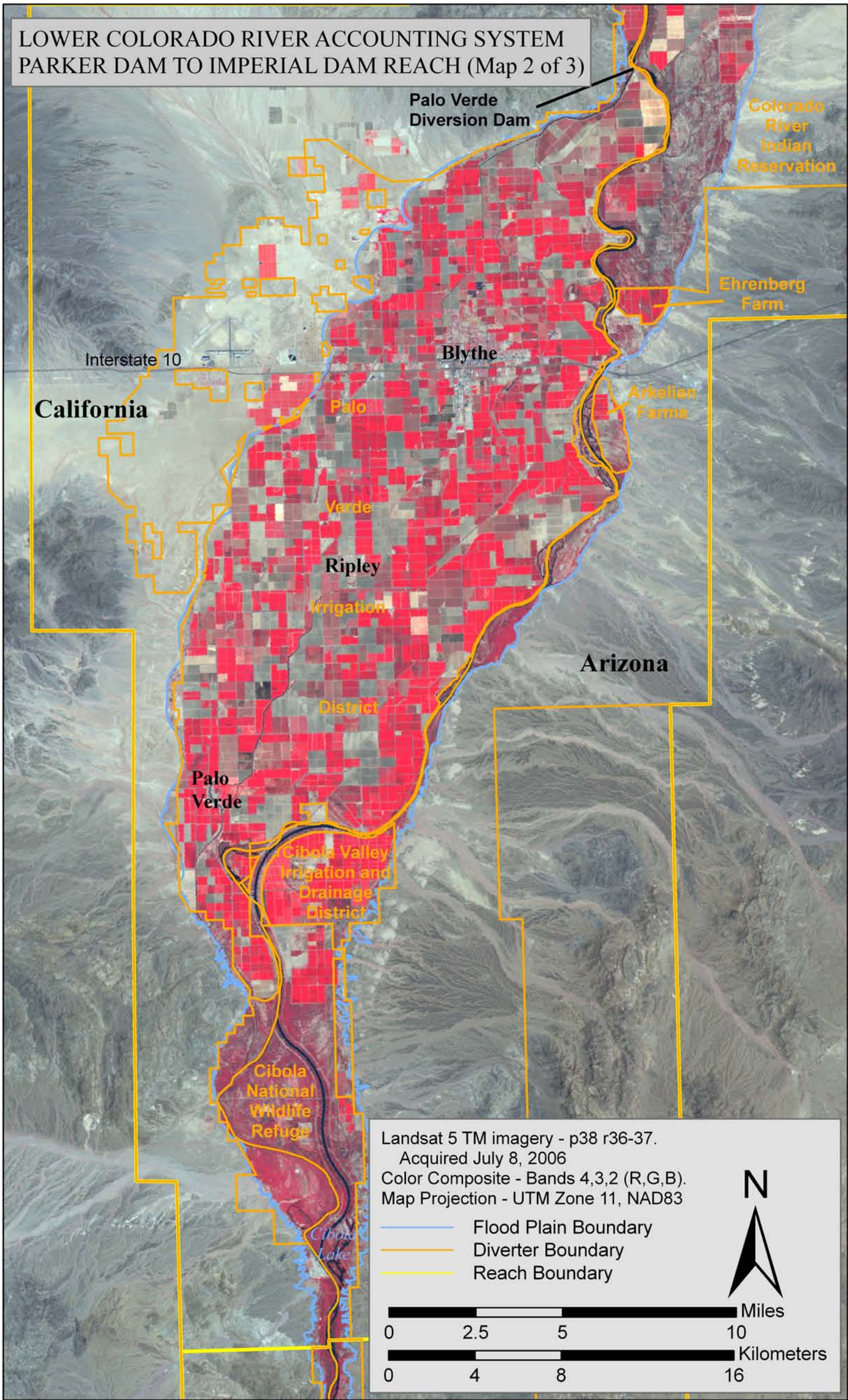


Exhibit 6

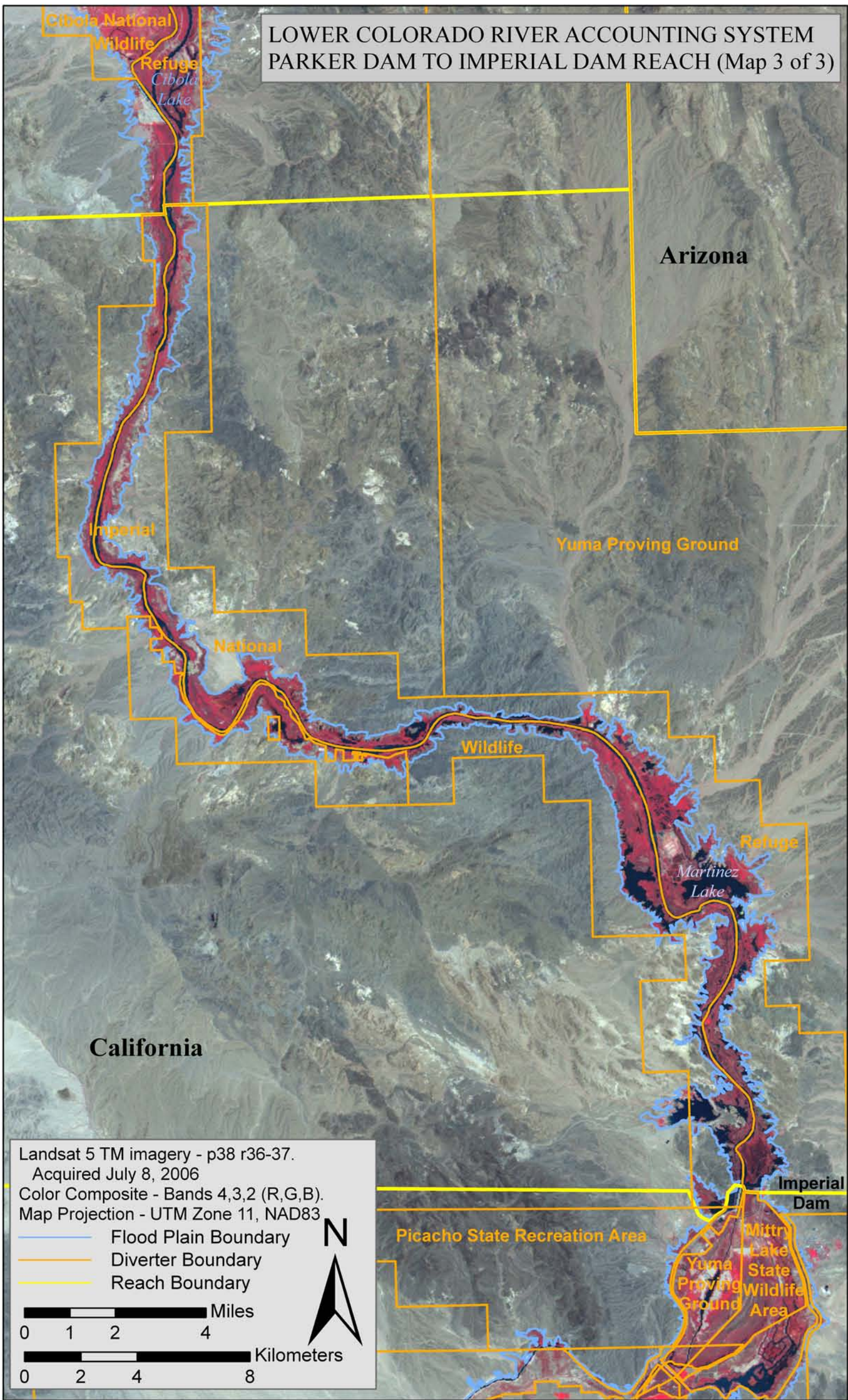
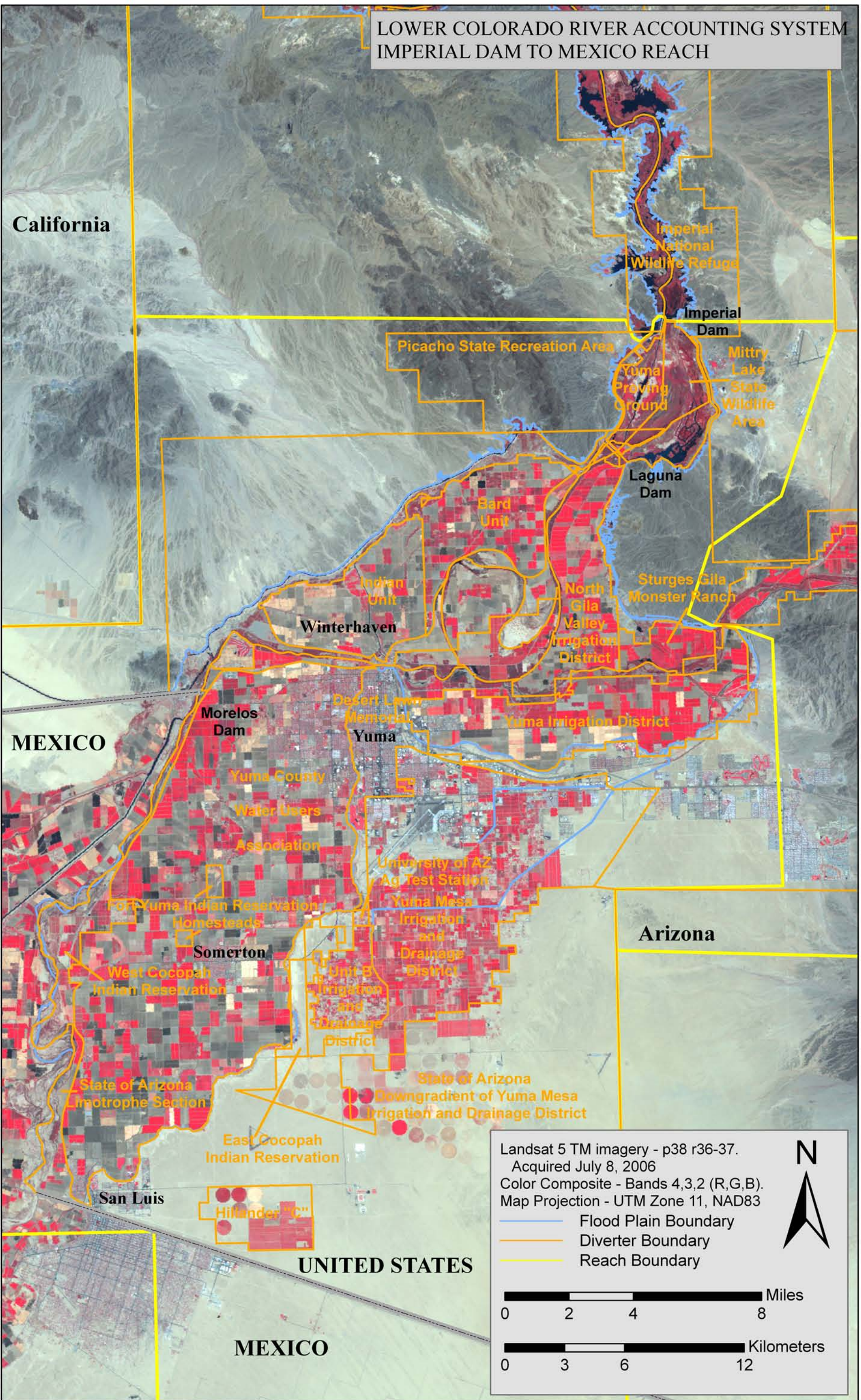


Exhibit 7

LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM  
IMPERIAL DAM TO MEXICO REACH



Landsat 5 TM imagery - p38 r36-37.  
Acquired July 8, 2006  
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 MOHAVE INDIAN RESERVATION

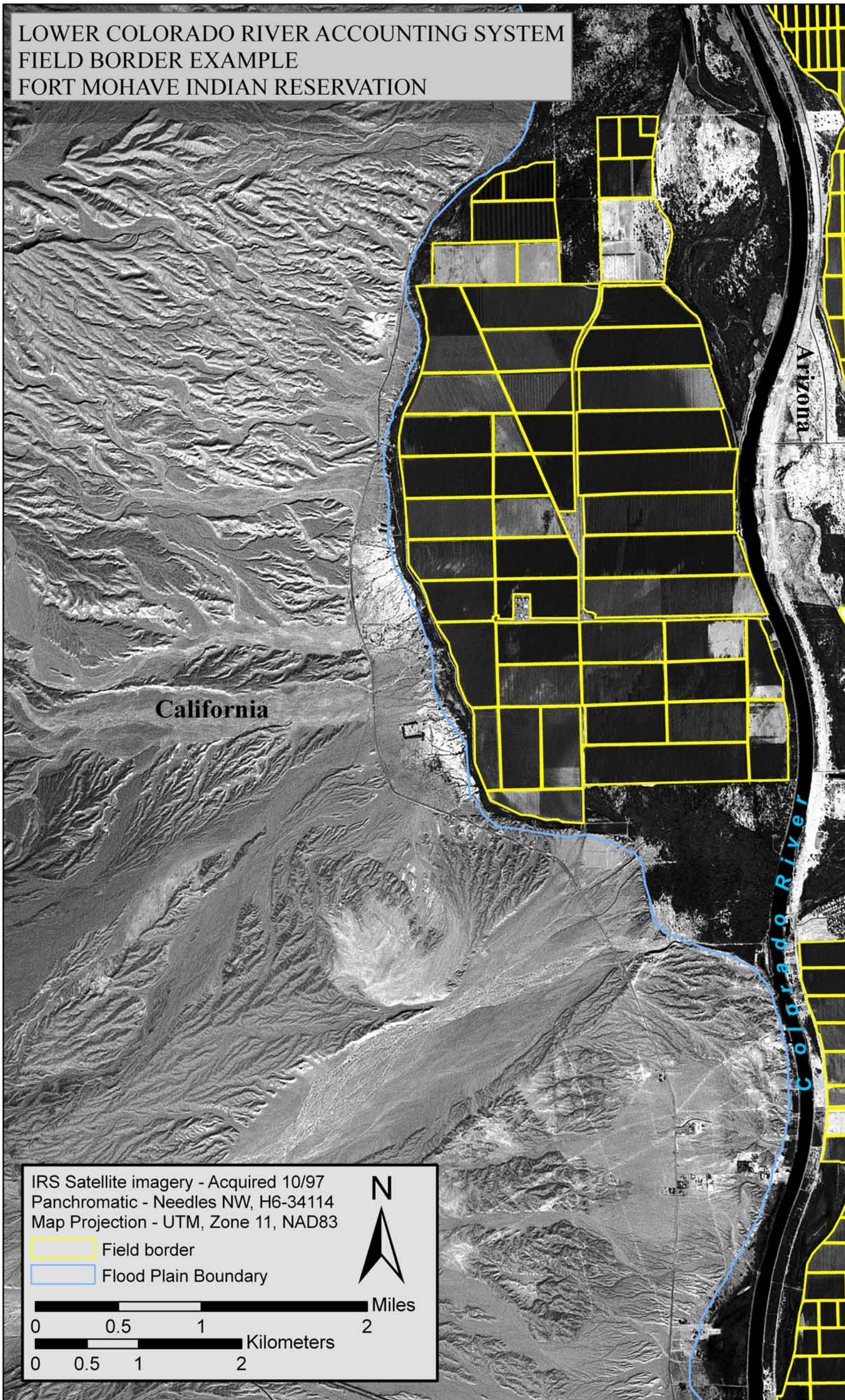


Exhibit 9

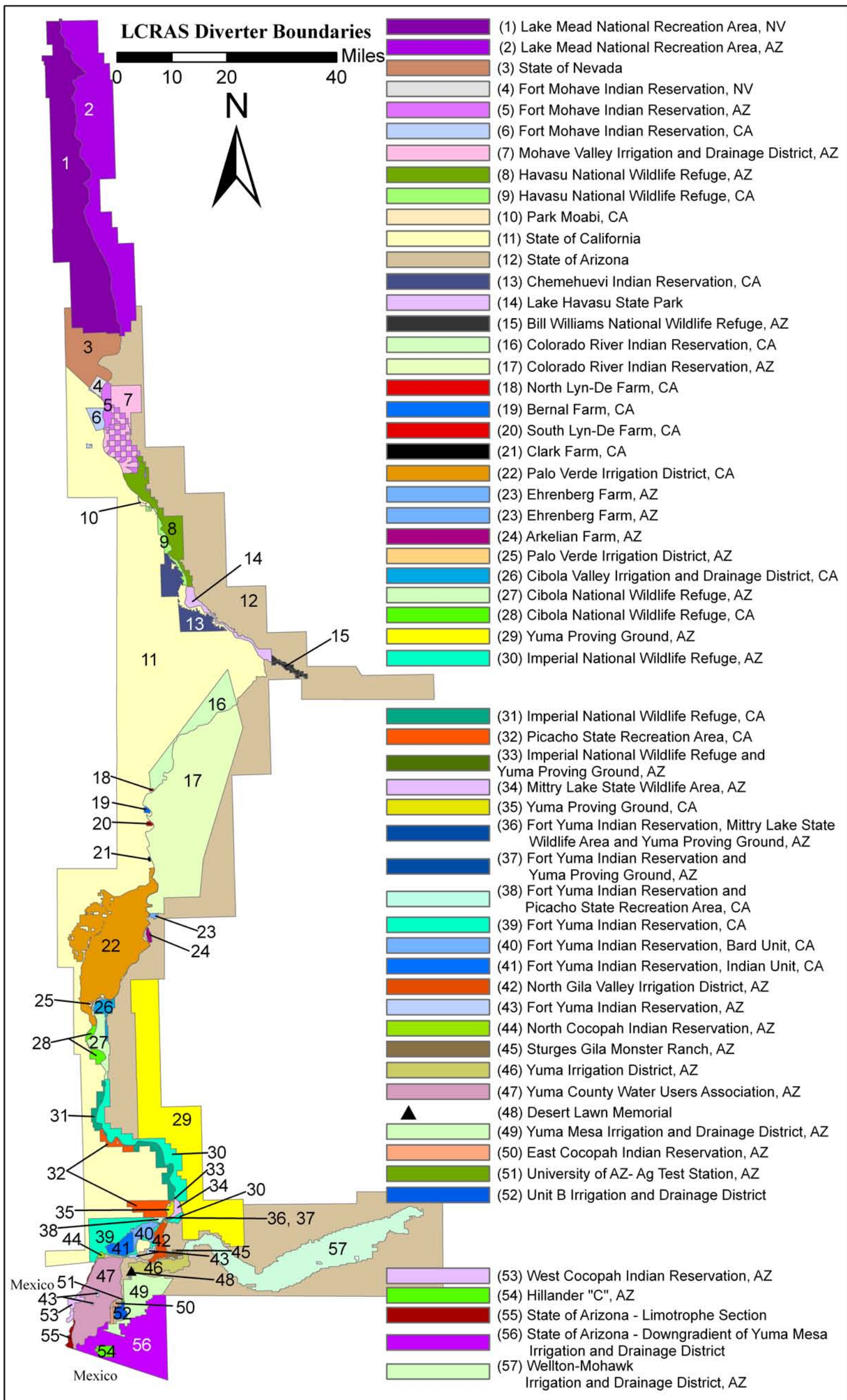


Exhibit 10

LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM  
BILL WILLIAMS RIVER REACH

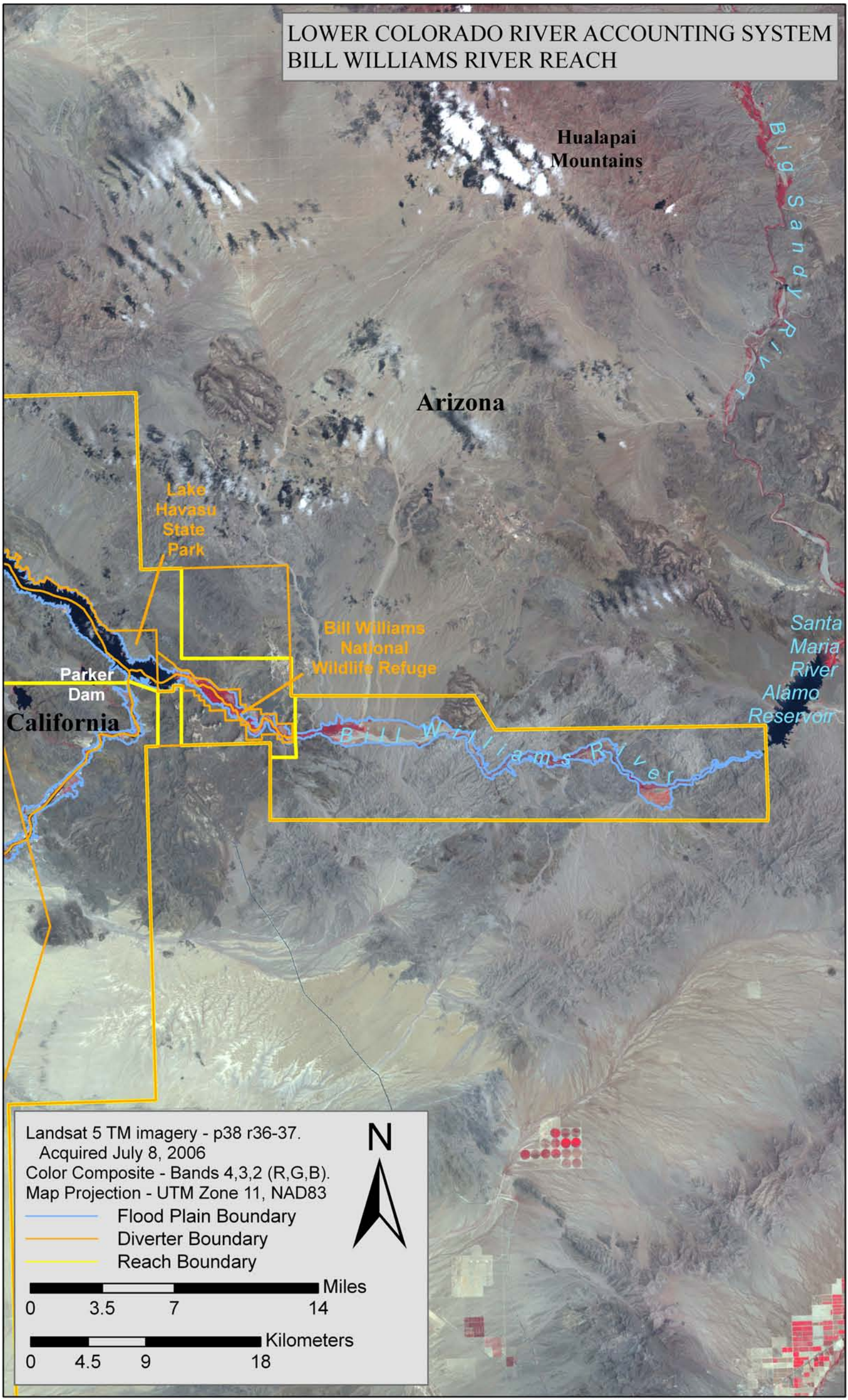
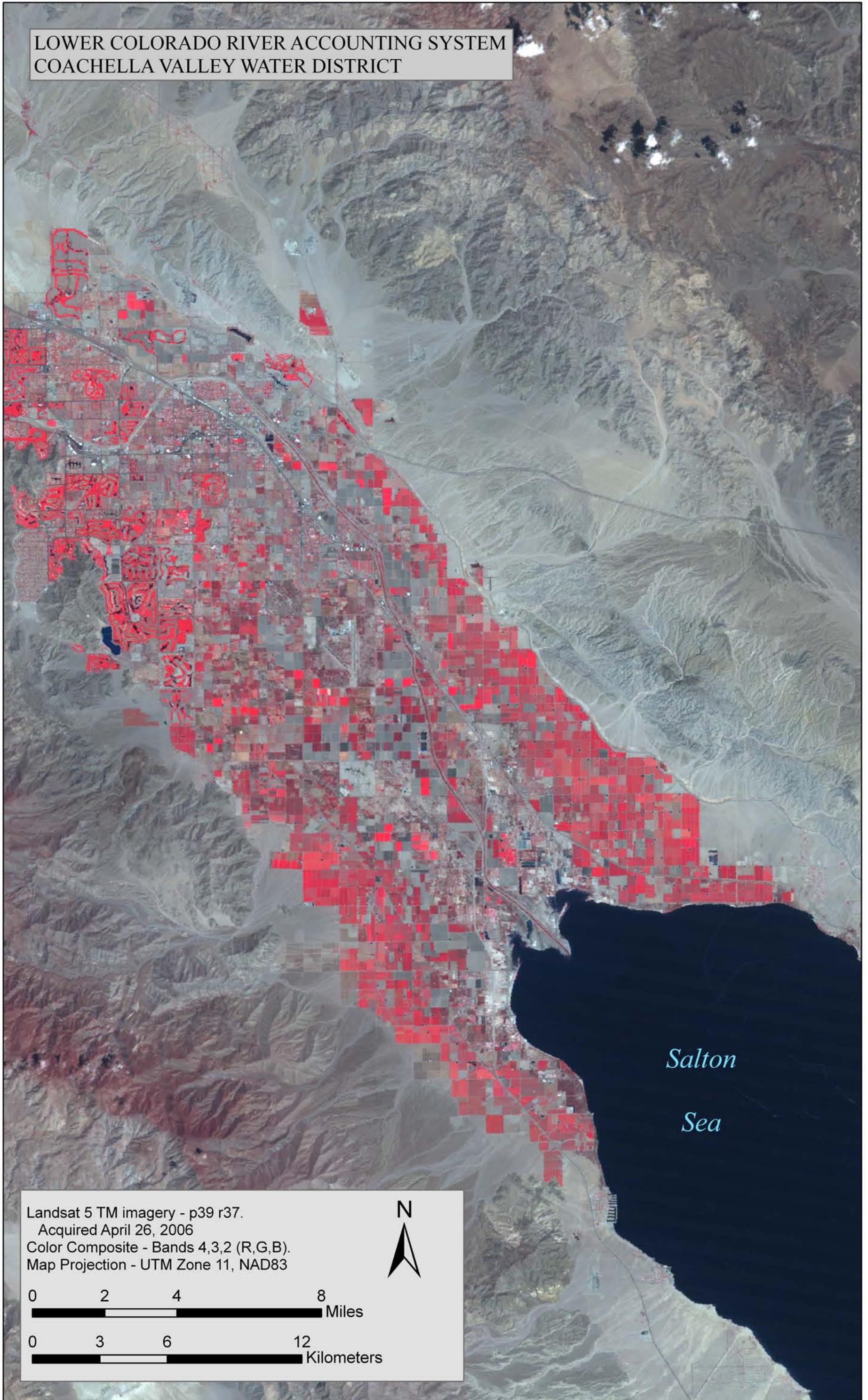


Exhibit 11

LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM  
COACHELLA VALLEY WATER DISTRICT



Landsat 5 TM imagery - p39 r37.  
Acquired April 26, 2006  
Color Composite - Bands 4,3,2 (R,G,B).  
Map Projection - UTM Zone 11, NAD83



0 2 4 8  
Miles

0 3 6 12  
Kilometers

Exhibit 12

LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM  
IMPERIAL IRRIGATION DISTRICT

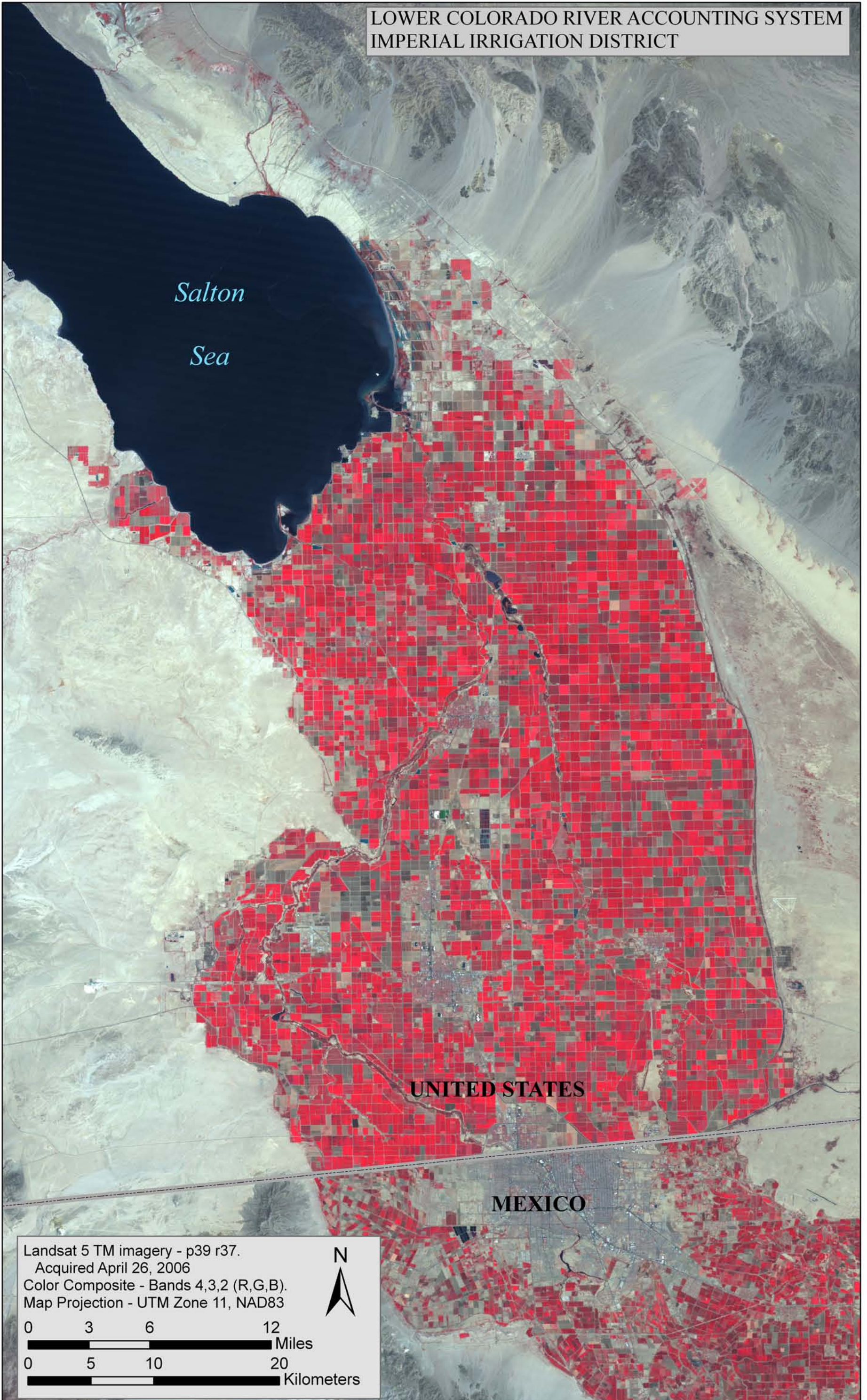
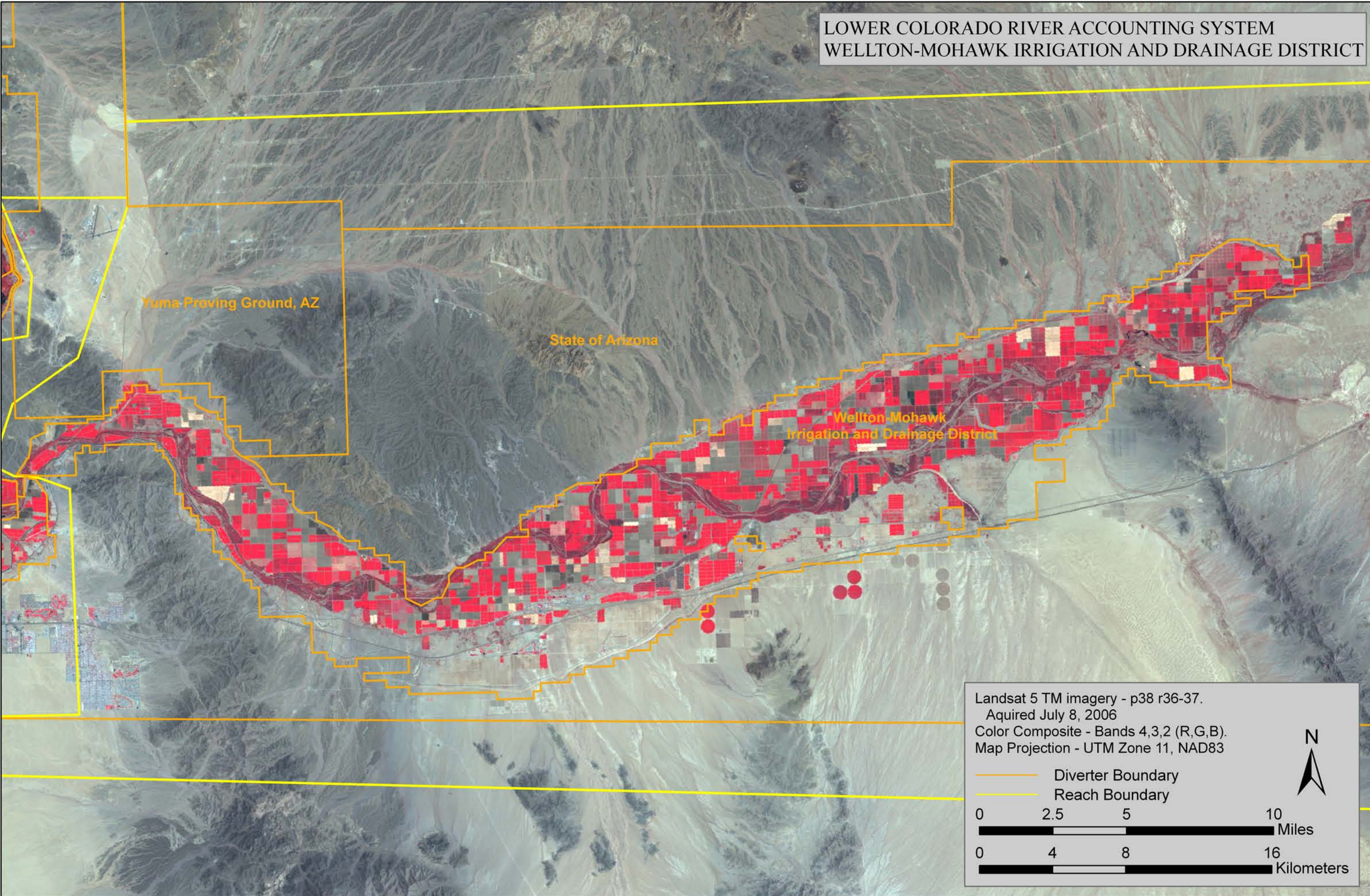


Exhibit 13

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



Reclamation also utilized a backwater GIS database (BIO-WEST, 2006) to identify open-water areas previously unidentified. Updates to the open-water database were only made if open-water could be verified on corresponding TM or NAIP imagery.

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 the Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, within the Imperial Irrigation District, within the 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).

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)

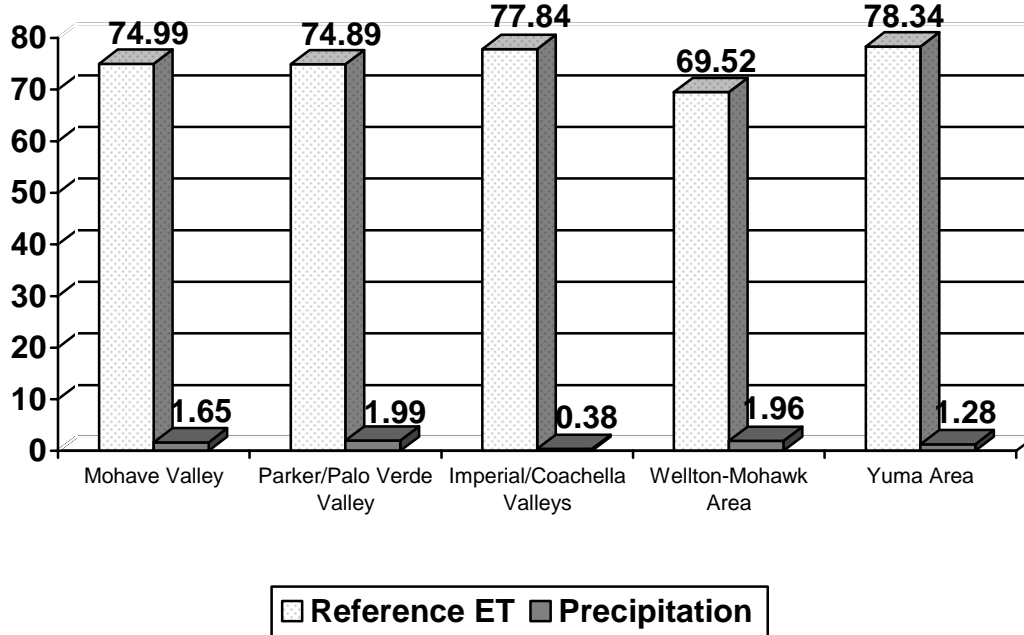


Figure 1 — Reference ET and Precipitation

### 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 (2002) 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 the Imperial irrigation district (IID) and the 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 the CVWD (provided by M.E. Jensen), and found to

be similar, therefore the same ET-rate coefficients are used for the 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 2004 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 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 boundary, by multiplying the ET rate for each crop group by the area covered by each crop group (acres) within each diverter 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:

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

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 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 2006, 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 by analyzing data received from BIO-WEST, 2006, satellite images acquired on July 8, 2006, and NAIP imagery acquired in summer, 2004 and summer, 2006.

### **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 2006**

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 comparing 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 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 2006, 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 (2007) 217 – 227, Elsevier Inc., for results of these ongoing studies.

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

Reclamation has begun to refine the open water data base to distinguish between the 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 anticipated 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**

BIO-WEST, 2006, "2004 Lower Colorado Region Vegetation Type Mapping and Backwaters Delineation, Orthophotography, and GIS Development." Prepared for: U.S. Bureau of Reclamation, Boulder City, Nevada. Prepared by: BIO-WEST, Inc. and GEO/Graphics, Inc. March 2006.

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, CO (available from the Bureau of Reclamation, Boulder Canyon Operations Office, Boulder City, Nevada).

Jensen, Marvin E., 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).

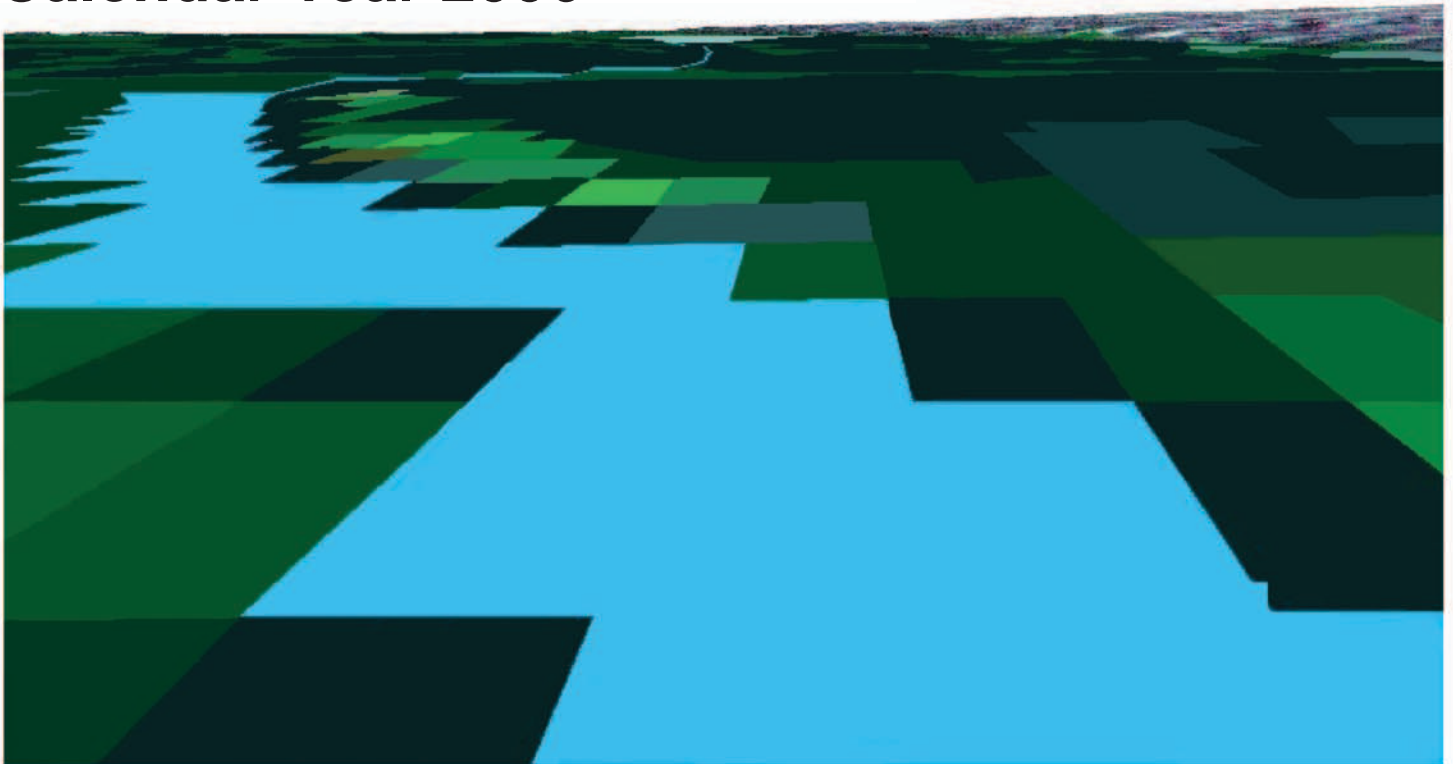


# RECLAMATION

*Managing Water in the West*

## Lower Colorado River Accounting System Appendix; Part 1, Evapotranspiration-Rate Calculations, and Part 2, Evapotranspiration and Evaporation Calculations

Calendar Year 2006

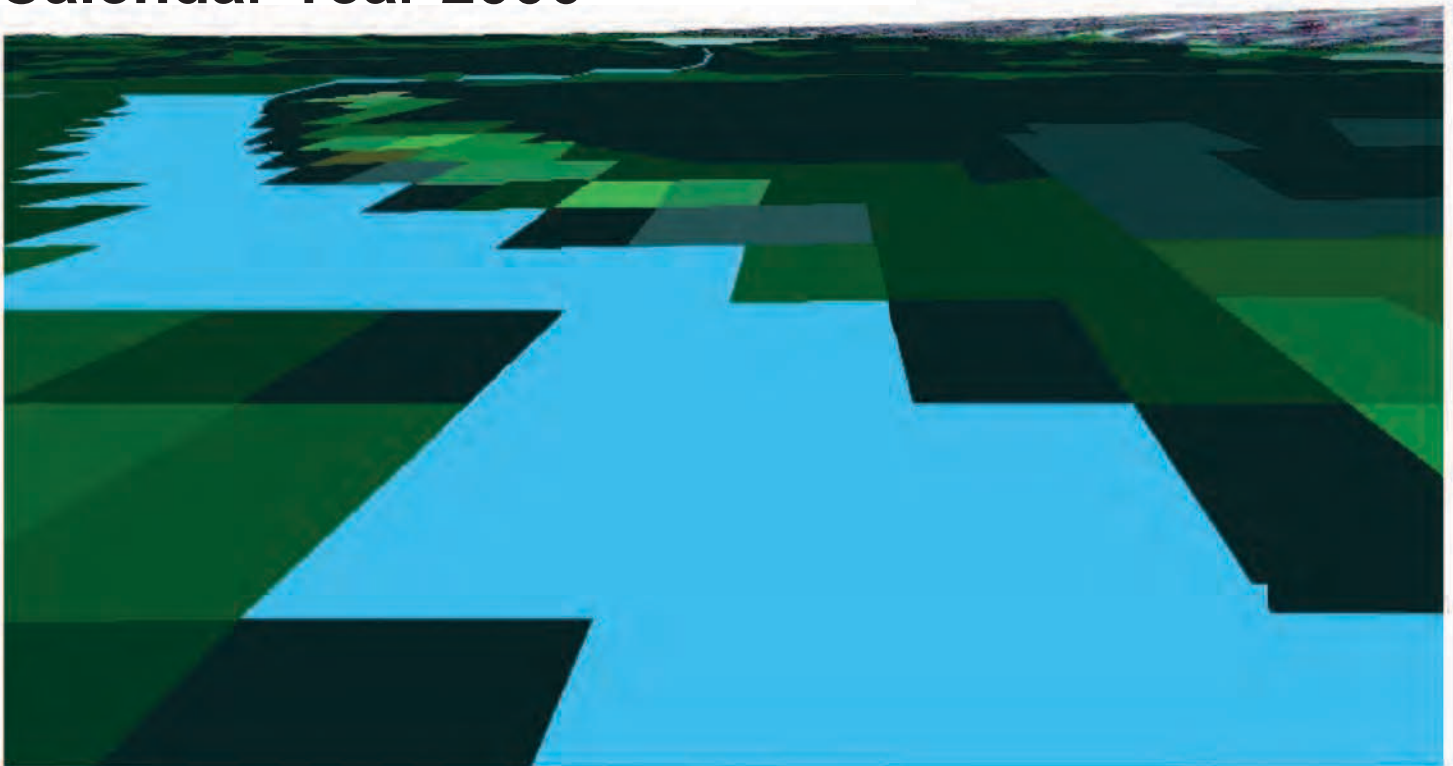


# RECLAMATION

*Managing Water in the West*

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

Calendar Year 2006



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

**Calendar Year 2006**



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

**September 2007**

# 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. Mohave area	Page 1 of 2
Area-specific reference-ET table for the Parker/Palo Verde Valleys	Page 1 of 5
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 5
Area-specific reference-ET table for the Yuma area	Page 1 of 4

## Average Precipitation Tables:

Ft. Mohave 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 valleys average precipitation table	Page 1 of 12
Yuma Area average precipitation table	Page 1 of 12

## Ft. Mohave 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

# Table of Contents

	Page
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 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
Sc/ms/aw	Sheet AO
Ms - low	Sheet AP
Ms - high	Sheet AQ
Ms/aw	Sheet AR
Aw	Sheet AS
Cw	Sheet AT
Low Veg	Sheet AU
Evaporation	Sheet AV
Parker/Palo Verde Valleys ET-Rate Table:	
ET Summary Sheet	Sheet A
Precipitation	Sheet B
Effective Precipitation	Sheet C

# Table of Contents

	Page
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
Sc/ms/aw	Sheet AO
Ms - low	Sheet AP
Ms - high	Sheet AQ
Ms/aw	Sheet AR
Aw	Sheet AS

# Table of Contents

	Page
Cw	Sheet AT
Low Veg	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 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

# Table of Contents

	Page
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 Veg	Sheet AU
Evaporation	Sheet AV
Imperial/Coachella Valleys 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
Cane/Bamboo	Sheet Q
Citrus - young	Sheet R
Citrus - mature	Sheet S
Citrus - declining	Sheet T
Tomatoes	Sheet U
Sudan Grass	Sheet V
Legume/Solanum Veg	Sheet W
Crucifers	Sheet X
Dates	Sheet Y
Safflower	Sheet Z
Orchards	Sheet AA
Small Vegetables	Sheet AB



## Table of Contents

	Page
Root Vegetables	Sheet AC
Perennial Vegetables	Sheet AD
Sugar Beets (winter)	Sheet AE
Sugar beets (summer)	Sheet AF
Grapes	Sheet AG
Herbs-Misc.	Sheet AH
Moist Soil Unit	Sheet AI
Seasonal Wetland	Sheet AJ
 Riparian Vegetation-ET Rates:	
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 Veg	Sheet AW
Evaporation	Sheet AX
 Yuma 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 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

# Table of Contents

	Page
Citrus - declining	Sheet S
Tomatoes	Sheet T
Sudan	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
Sc/ms/aw	Sheet AO
Ms - low	Sheet AP
Ms - high	Sheet AQ
Ms/aw	Sheet AR
Aw	Sheet AS
Cw	Sheet AT
Low Veg	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 2006, 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 the Imperial and Coachella valleys (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 five AZMET automated weather stations sited along the lower Colorado River (except Imperial and Coachella valleys). 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 the Imperial and Coachella valleys are from the CIMIS network.

Reclamation developed area-specific reference-ET values for the Mohave valley, Parker/ Palo Verde valleys, the Imperial/Coachella valleys, 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 valleys	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 valleys	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. Three ET rate tables have been created for this report; they are the Mohave ET-Rate Table, the Parker/Palo Verde 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 gages 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 valleys), 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 valleys), 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

2006 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	0.05	0.08	0.12	0.17	0.23	0.27	0.29	0.31	0.25	0.22	0.08	0.12	
2	0.13	0.08	0.12	0.16	0.27	0.28	0.29	0.27	0.24	0.18	0.07	0.21	
3	0.07	0.15	0.20	0.19	0.29	0.28	0.19	0.29	0.22	0.18	0.08	0.20	
4	0.11	0.08	0.12	0.22	0.28	0.29	0.31	0.28	0.27	0.12	0.14	0.18	
5	0.26	0.18	0.11	0.18	0.24	0.29	0.24	0.26	0.23	0.18	0.20	0.11	
6	0.13	0.23	0.13	0.17	0.22	0.23	0.29	0.25	0.26	0.18	0.23	0.15	
7	0.06	0.21	0.16	0.17	0.24	0.29	0.26	0.27	0.22	0.15	0.13	0.21	
8	0.09	0.27	0.18	0.19	0.27	0.33	0.26	0.25	0.20	0.14	0.12	0.07	
9	0.18	0.26	0.16	0.24	0.25	0.37	0.27	0.33	0.25	0.15	0.11	0.09	
10	0.10	0.19	0.17	0.20	0.40	0.37	0.28	0.26	0.20	0.14	0.23	0.10	
11	0.05	0.27	0.10	0.19	0.30	0.36	0.35	0.32	0.23	0.16	0.06	0.07	
12	0.12	0.27	0.13	0.25	0.27	0.41	0.34	0.30	0.22	0.14	0.16	0.06	
13	0.10	0.21	0.12	0.23	0.35	0.44	0.29	0.31	0.24	0.13	0.07	0.11	
14	0.11	0.12	0.13	0.27	0.26	0.31	0.28	0.34	0.22	0.08	0.12	0.07	
15	0.11	0.18	0.15	0.23	0.24	0.32	0.35	0.34	0.31	0.10	0.23	0.05	
16	0.16	0.16	0.11	0.26	0.25	0.40	0.40	0.35	0.33	0.15	0.07	0.08	
17	0.08	0.10	0.15	0.26	0.30	0.30	0.37	0.28	0.40	0.14	0.06	0.08	
18	0.11	0.09	0.14	0.35	0.30	0.33	0.32	0.24	0.35	0.22	0.15	0.12	
19	0.10	0.08	0.11	0.35	0.34	0.35	0.35	0.25	0.22	0.17	0.17	0.07	
20	0.12	0.12	0.13	0.25	0.31	0.33	0.32	0.26	0.29	0.15	0.09	0.07	
21	0.11	0.14	0.13	0.20	0.37	0.29	0.29	0.23	0.23	0.24	0.07	0.08	
22	0.17	0.18	0.17	0.28	0.28	0.28	0.23	0.35	0.31	0.23	0.06	0.07	
23	0.26	0.17	0.18	0.21	0.23	0.27	0.28	0.27	0.42	0.15	0.06	0.18	
24	0.25	0.12	0.13	0.21	0.26	0.29	0.33	0.31	0.32	0.07	0.12	0.14	
25	0.09	0.11	0.19	0.21	0.29	0.31	0.32	0.33	0.23	0.13	0.06	0.09	
26	0.08	0.11	0.23	0.22	0.34	0.29	0.38	0.24	0.16	0.22	0.06	0.05	
27	0.07	0.12	0.16	0.20	0.32	0.33	0.32	0.26	0.17	0.27	0.11	0.10	
28	0.07	0.13	0.17	0.24	0.25	0.26	0.35	0.22	0.17	0.15	0.08	0.13	
29	0.07		0.14	0.24	0.23	0.29	0.26	0.28	0.16	0.11	0.14	0.18	
30	0.08		0.14	0.24	0.30	0.27	0.33	0.30	0.17	0.09	0.14	0.12	
31	0.13		0.09		0.29		0.35	0.27		0.10		0.04	
Total	3.62	4.41	4.47	6.78	8.77	9.43	9.49	8.82	7.49	4.84	3.47	3.40	74.99

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	1.178328	1.961337	3.158328	4.351665	5.648232	6.790858	7.198345	7.271451	6.074604	5.571499	2.102053	3.238899	
2	2.874175	1.905664	3.096757	4.009103	6.594398	7.053655	7.341680	6.636372	5.863263	4.658994	1.811465	5.445614	
3	1.493684	3.275362	5.287480	4.698419	6.917511	7.050542	5.261174	7.110211	5.306760	4.555505	2.055351	5.422724	
4	2.499184	1.854368	2.993828	5.402992	6.472215	7.343723	7.795348	6.636637	6.190063	3.035655	3.627474	4.752027	
5	5.921934	4.146491	2.930257	4.681921	6.095586	7.319220	6.017941	6.340868	5.809617	4.650840	4.756921	2.805865	
6	2.734888	5.206698	3.345600	4.288121	5.588620	5.894341	6.990929	6.429218	6.109571	4.455676	5.622708	4.036666	
7	1.467796	4.846644	4.349256	4.230935	6.029368	7.079672	6.694264	6.736869	5.404180	3.781470	3.419678	5.550548	
8	1.951972	5.954364	4.533991	4.814447	6.635523	8.983147	6.706265	6.305212	4.761644	3.463866	2.879904	1.979197	
9	3.793622	5.648057	4.362674	5.612290	6.661705	10.562040	7.530775	7.918229	5.573188	3.715701	2.771350	2.269151	
10	2.224991	4.645151	4.536479	4.778188	10.536640	10.363660	7.475552	6.374297	4.649800	3.375857	5.588637	2.505246	
11	1.241373	5.906516	2.878117	4.479136	7.766334	9.393471	10.003000	7.458287	5.854790	4.096285	1.505240	1.799934	
12	2.785243	6.231149	3.329981	6.183569	6.714656	10.272110	9.797544	7.588353	5.614403	3.491506	3.995255	1.597727	
13	2.408676	4.729292	3.117062	5.871050	9.215233	11.282120	8.383168	8.257433	5.356243	3.233363	1.809320	2.721330	
14	2.237818	2.772305	3.272037	7.255140	6.982044	8.096811	7.644058	8.811031	5.154886	2.197410	2.933248	1.649915	
15	2.716604	4.448020	3.866820	6.010179	6.592020	7.786258	9.403229	9.392799	7.567298	2.397418	5.450026	1.221918	
16	3.685505	3.683844	2.819191	6.830413	6.541535	9.067583	10.790640	9.342568	8.254391	3.556605	1.739743	1.700132	
17	1.865012	2.332177	3.755532	6.665138	8.024555	7.486322	9.767431	7.449812	10.008580	3.494800	1.639006	2.067671	
18	2.475784	2.143017	3.603493	8.559600	7.660822	8.087769	8.653972	6.139524	8.802266	5.010296	3.781887	3.083996	
19	2.432514	2.109892	2.711420	8.651805	8.860348	8.444139	8.764533	6.418067	5.420839	4.217790	4.163504	1.894347	
20	2.643309	3.138575	3.225677	6.355664	7.965532	7.992786	8.134820	7.113361	7.518247	3.711890	2.290990	1.735743	
21	2.605718	3.606447	3.340726	5.082608	9.085888	7.336864	7.672212	6.004466	6.155468	6.037516	1.753634	2.189577	
22	3.725950	4.430315	4.107504	6.808554	6.569607	7.277111	6.014333	9.115720	7.974141	6.169499	1.564981	1.826070	
23	6.126541	4.346585	4.546633	5.172415	5.638419	7.140694	7.782323	6.888418	10.432110	4.081492	1.645455	4.690967	
24	6.011292	2.987567	3.349357	5.172004	6.552086	7.630711	8.759263	7.945040	7.864261	1.792455	3.310986	3.415059	
25	2.251014	2.758507	4.501044	5.113521	6.922118	7.630040	8.006806	7.999524	5.859589	3.336361	1.564642	2.348157	
26	1.864462	2.830844	5.549219	5.487692	8.075413	6.622093	9.370961	6.096427	4.306645	5.585738	1.277177	1.216465	
27	1.767901	2.864500	3.915812	5.021402	8.002067	7.829983	7.971054	6.350997	4.264836	6.725297	2.496121	2.479053	
28	1.676582	3.222021	4.110115	5.842325	6.159285	6.553813	8.636331	5.771682	4.184603	3.843465	1.932788	3.361721	
29	1.715048		3.586719	5.879855	5.729325	7.194658	6.459719	6.177422	4.104681	2.629482	3.634722	4.548407	
30	1.889117		3.480034	5.896156	7.394286	7.042106	7.781956	6.784948	4.171123	2.165241	3.802170	3.031132	
31	2.881776		2.143375		7.432372		8.348856	6.186383		2.296127		1.173688	
Total	83.147813	103.985709	113.804518	169.206307	221.063743	238.608300	247.158482	221.051626	184.612090	121.335099	86.926436	87.758945	1,878.659068

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	1.173428	2.350139	2.972420	4.364870	5.996296	7.142673	7.446822	8.540056	6.546731	5.402330	1.982707	2.925578	
2	3.582396	2.128127	2.942864	4.145300	7.098721	7.034414	7.456326	7.041486	6.259516	4.661547	1.713458	5.352571	
3	1.850468	4.241618	4.674727	4.956633	7.657049	7.249231	4.588707	7.679317	5.847400	4.780039	2.172156	4.975493	
4	3.342630	2.253394	3.007090	5.998828	7.968263	7.326229	8.174961	7.457633	7.758417	3.285218	3.675784	4.294865	
5	7.400869	5.012476	2.773087	4.602866	6.167843	7.416142	6.230044	6.931808	5.823044	4.612529	5.175032	2.536123	
6	3.775534	6.602000	3.025411	4.468910	5.605381	5.859461	7.531273	6.375402	6.911746	4.463948	5.933565	3.391863	
7	1.673625	5.797212	3.881923	4.317287	6.136622	7.437561	6.591577	6.811380	6.011400	4.057759	3.351972	5.170533	
8	2.654604	7.842717	4.411065	4.957926	7.296350	7.546459	6.747126	6.427794	5.541301	3.614567	3.101970	1.572226	
9	5.182104	7.564826	3.558860	6.498029	6.098796	8.459361	6.287248	8.826897	7.247668	3.983498	2.597394	2.416299	
10	2.705047	5.159852	4.126685	5.407485	9.704371	8.334189	6.715251	6.892871	5.363675	3.794813	6.034044	2.705256	
11	1.396528	7.736585	2.359592	4.994452	7.414908	8.661994	7.821928	8.872296	5.640449	4.212742	1.577783	1.773015	
12	3.430254	7.400994	3.296235	6.375975	6.999599	10.420280	7.516212	7.678957	5.726921	3.515246	4.213261	1.588587	
13	2.742854	5.685457	3.119741	5.695061	8.699822	11.088710	6.573319	7.389738	6.594713	3.445130	1.723891	2.613398	
14	3.116855	3.572907	3.135858	6.498986	6.180885	7.628977	6.528435	8.244928	6.270858	2.031446	2.969491	1.691789	
15	2.808377	4.915458	3.744985	5.777578	5.821219	8.556590	8.276060	8.083161	8.347171	2.534625	6.239784	1.486483	
16	4.609646	4.302040	2.920564	6.244920	6.212791	11.226960	9.697291	8.667411	8.366959	3.934199	1.651317	2.125986	
17	2.281739	2.735696	3.759867	6.365481	7.279155	7.860592	9.195864	6.703580	10.439560	3.541156	1.635321	1.919380	
18	3.108873	2.504831	3.413305	9.416439	7.764260	8.580055	7.831731	5.875886	9.138093	6.025761	4.065846	2.973543	
19	2.720281	2.204272	2.825350	9.183164	8.453901	9.152591	8.840611	6.283222	5.910720	4.344558	4.415890	1.811625	
20	3.284320	3.123583	3.431718	6.232158	7.870586	8.906941	7.979646	5.935735	7.296371	3.866032	2.286465	1.609170	
21	3.144897	3.661508	3.334220	5.110187	9.660541	7.463959	7.043408	5.629165	5.493794	6.083534	1.950708	2.059614	
22	4.698028	4.780595	4.396638	7.381081	7.731114	7.114623	5.513947	8.572703	8.023891	5.478294	1.585814	1.867342	
23	6.988911	4.214311	4.768634	5.482599	5.939068	6.523398	6.322060	6.905436	10.779350	3.637513	1.643110	4.527157	
24	6.890927	3.010314	3.442478	5.338327	6.538341	7.297382	8.215446	8.000695	8.143511	2.013529	2.736880	3.647208	
25	2.409503	2.821077	5.238858	5.468530	7.713110	8.236384	8.054162	8.712441	5.754905	3.246984	1.514375	2.255074	
26	2.341411	2.740501	6.224556	5.632540	9.182538	8.170812	9.713842	6.169235	4.044765	5.430290	1.701979	1.195544	
27	1.849139	3.397164	4.253782	5.345683	8.381178	8.924931	8.190765	6.940789	4.416933	6.877611	2.957836	2.565349	
28	2.124571	3.339498	4.391919	6.237064	6.361414	6.676716	8.968913	5.483635	4.257728	3.581547	1.963347	3.137133	
29	1.816792		3.655169	6.305513	5.944240	7.451685	6.883952	8.105631	4.201548	2.950641	3.294763	4.624370	
30	2.049685		3.675099	6.100472	7.699943	6.860103	9.042584	8.295326	4.680999	2.654851	3.328227	3.075320	
31	3.618752		2.617755		7.468315		9.209338	7.510299		2.754761		1.088510	
Total	100.773048	121.099152	113.380455	174.904344	225.046620	240.609403	235.188849	227.044913	196.840137	124.816698	89.194170	84.976404	1,933.874193

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

2005 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	0.06	0.10	0.14	0.20	0.30	0.29	0.31	0.31	0.23	0.21	0.11	0.08	
2	0.10	0.10	0.13	0.18	0.32	0.29	0.33	0.29	0.25	0.20	0.11	0.15	
3	0.09	0.12	0.17	0.22	0.30	0.33	0.30	0.32	0.23	0.19	0.11	0.12	
4	0.10	0.12	0.15	0.21	0.31	0.34	0.32	0.29	0.23	0.16	0.13	0.10	
5	0.14	0.18	0.13	0.22	0.27	0.36	0.26	0.28	0.24	0.16	0.12	0.09	
6	0.13	0.16	0.12	0.18	0.28	0.22	0.30	0.28	0.24	0.20	0.13	0.09	
7	0.08	0.15	0.19	0.20	0.27	0.29	0.30	0.20	0.20	0.16	0.12	0.10	
8	0.09	0.16	0.20	0.22	0.33	0.28	0.28	0.28	0.20	0.16	0.14	0.11	
9	0.14	0.15	0.17	0.27	0.27	0.32	0.30	0.29	0.23	0.15	0.13	0.09	
10	0.10	0.14	0.19	0.23	0.28	0.32	0.31	0.21	0.21	0.21	0.14	0.11	
11	0.09	0.18	0.08	0.20	0.27	0.31	0.32	0.26	0.20	0.17	0.11	0.08	
12	0.10	0.16	0.15	0.23	0.30	0.29	0.33	0.27	0.23	0.17	0.18	0.06	
13	0.10	0.15	0.12	0.26	0.32	0.33	0.33	0.30	0.22	0.15	0.09	0.07	
14	0.14	0.17	0.14	0.30	0.29	0.35	0.33	0.29	0.27	0.15	0.13	0.07	
15	0.14	0.21	0.18	0.22	0.23	0.32	0.37	0.28	0.31	0.12	0.12	0.07	
16	0.18	0.15	0.13	0.25	0.27	0.35	0.35	0.30	0.26	0.17	0.10	0.10	
17	0.09	0.13	0.20	0.24	0.30	0.31	0.25	0.28	0.21	0.16	0.09	0.09	
18	0.13	0.13	0.18	0.29	0.34	0.34	0.27	0.27	0.20	0.18	0.11	0.09	
19	0.12	0.12	0.14	0.22	0.39	0.35	0.30	0.29	0.22	0.14	0.13	0.06	
20	0.11	0.11	0.16	0.23	0.36	0.36	0.24	0.28	0.26	0.13	0.12	0.06	
21	0.10	0.12	0.16	0.27	0.40	0.35	0.31	0.30	0.21	0.16	0.10	0.06	
22	0.11	0.14	0.15	0.30	0.32	0.35	0.35	0.28	0.25	0.14	0.09	0.08	
23	0.16	0.14	0.19	0.25	0.27	0.33	0.30	0.26	0.23	0.15	0.09	0.14	
24	0.16	0.14	0.19	0.22	0.30	0.33	0.30	0.32	0.21	0.08	0.09	0.08	
25	0.10	0.14	0.24	0.25	0.35	0.32	0.37	0.29	0.22	0.11	0.08	0.08	
26	0.10	0.16	0.20	0.28	0.41	0.22	0.21	0.31	0.19	0.17	0.07	0.07	
27	0.10	0.16	0.20	0.24	0.39	0.31	0.27	0.26	0.19	0.12	0.12	0.13	
28	0.09	0.09	0.23	0.28	0.32	0.29	0.31	0.26	0.19	0.13	0.12	0.17	
29	0.09		0.22	0.26	0.25	0.33	0.31	0.28	0.19	0.13	0.17	0.13	
30	0.10		0.16	0.29	0.28	0.32	0.32	0.28	0.20	0.12	0.08	0.07	
31	0.14		0.14		0.27		0.32	0.25		0.11		0.07	
Total	3.48	3.98	5.15	7.21	9.56	9.50	9.47	8.76	6.72	4.76	3.43	2.87	74.89

## 2005 PARKER AZMET PENMAN MONTEITH ETo, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	1.582065	2.581371	3.995459	5.328605	8.220415	7.971619	9.933326	9.204552	6.028608	6.201672	2.929844	1.766360	
2	2.552097	2.550971	3.369391	4.748135	8.769882	7.726129	11.096820	8.292586	7.063095	5.567467	2.543842	3.792144	
3	2.266250	2.995645	4.193434	5.761240	8.173807	9.703623	9.508618	9.601102	6.240693	5.407248	2.801031	3.113024	
4	2.503647	2.807105	4.619012	5.696415	8.520797	9.172630	10.030370	8.068934	6.298496	4.251283	3.866954	2.463647	
5	3.219709	5.062120	3.394970	5.708052	7.230596	10.467780	6.979352	7.713604	6.662818	4.475192	3.166214	2.185641	
6	2.818372	3.725202	2.554669	4.699689	7.321872	7.002801	9.040544	7.646826	6.573581	5.952159	3.106337	1.873516	
7	1.936000	3.550017	4.722556	5.157800	7.357026	8.499291	8.578891	8.149738	5.603060	4.112604	3.165084	2.589347	
8	2.540601	4.370343	5.492631	5.855685	8.421706	7.773657	7.609426	7.972521	5.285603	4.000351	3.598742	2.748563	
9	3.353213	3.992530	4.300278	6.782717	7.036802	8.649096	8.652001	8.003732	6.412679	4.232252	3.883258	2.044244	
10	2.687312	3.580741	4.551962	5.868305	7.200326	8.673968	8.081121	5.858740	5.451986	6.533545	3.582387	2.810774	
11	2.063194	4.147980	2.197360	5.262631	6.963732	8.673743	9.676635	7.194411	5.383322	4.584817	2.782860	2.048680	
12	2.440641	4.046330	3.754293	5.770246	5.770246	7.725848	7.706774	10.073220	6.085905	4.205484	5.481973	1.514086	
13	2.384200	3.617008	3.176962	6.964326	7.746442	8.930397	9.718150	8.379429	6.163725	3.714989	1.977016	2.003836	
14	3.502273	4.281898	3.532671	7.463230	7.820594	10.331710	9.135328	8.181510	7.330748	3.559565	3.176116	1.954576	
15	3.981193	5.881084	5.256200	5.735707	5.780378	9.665106	10.567560	7.712885	9.217321	3.402293	2.503030	1.816710	
16	4.568712	4.455830	3.253811	6.425732	7.316934	10.287720	10.384640	8.454088	7.680775	5.011557	2.225684	2.443548	
17	1.959637	3.313316	4.751312	6.960055	8.659474	8.021929	7.853547	7.954893	5.574828	4.970726	2.251933	2.341344	
18	3.014511	3.432247	4.029691	7.621636	9.798824	9.349982	7.920137	6.962791	4.576041	5.098758	2.774983	2.938566	
19	3.660716	3.082893	3.569067	5.344670	9.325039	8.641074	8.351042	8.094780	5.957895	3.510224	3.041245	1.868382	
20	2.430728	2.849637	3.770043	6.084598	8.112148	8.907951	5.826696	7.618547	7.422152	3.484597	3.171778	1.456305	
21	3.110401	3.074535	3.871788	6.816377	9.085309	9.166010	7.864340	8.400006	5.553472	4.128559	2.516005	1.358186	
22	2.869833	3.613229	3.833019	7.444174	7.637063	9.022627	9.492543	7.312546	7.380490	3.457176	2.108214	2.044585	
23	3.760284	3.614140	4.545667	6.500529	7.126852	8.290907	7.881669	6.718158	6.060931	3.865528	2.191531	4.363734	
24	3.847271	3.332723	4.823054	5.607677	7.784079	8.796273	8.153622	9.474421	5.186555	2.468831	2.698562	2.025298	
25	2.522621	3.386001	6.391491	6.071867	9.597869	8.095485	10.573430	8.757542	5.308462	2.561232	2.201152	1.798155	
26	2.589395	3.900628	6.067945	7.142468	11.409740	6.395510	5.604285	9.479012	5.202325	4.198986	1.862940	1.648701	
27	2.860844	3.655934	5.056445	6.310709	11.699290	9.009611	7.603527	6.844477	4.733269	3.091845	3.431166	3.196481	
28	2.305717	2.285748	5.775216	7.453348	9.499184	8.571603	8.807613	6.690584	4.845054	3.060919	3.268823	4.825124	
29	2.581055		6.254330	7.075311	6.334657	10.064710	9.142219	8.148427	4.725516	3.650668	4.530200	3.612025	
30	2.777422		4.435152	8.054048	7.609124	9.061836	10.016060	8.539013	5.442669	2.989356	1.791544	1.823234	
31	4.201615		3.614400		7.692096		10.198190	6.971810		2.523304		1.726230	
Total	88.89153	101.18721	133.15428	187.71598	252.97791	262.63155	274.35492	245.92256	181.45207	128.27319	88.63045	74.19505	2,019.38669

## 2005 PARKER REFERENCE STATION PENMAN MONTEITH ET0, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	1.624839	2.606254	3.853513	5.085203	7.477973	7.635123	7.988969	8.088527	5.812090	6.514989	2.694529	2.130004	
2	2.594489	2.506439	3.217932	4.462442	7.492572	7.379533	8.708124	7.438576	6.321901	5.697862	2.560677	3.343977	
3	2.246148	2.859233	4.045123	5.425113	7.067279	9.245628	7.839319	8.455101	5.847857	5.473605	2.760615	2.969687	
4	2.451712	2.850792	4.293766	5.385608	7.499712	9.291782	8.208926	7.279951	5.918217	4.401394	3.419214	2.382273	
5	3.080340	4.761832	3.191695	5.110188	6.608129	9.299741	6.517710	6.941957	6.215170	4.519559	2.921522	2.425096	
6	2.770391	3.540657	2.465295	4.373482	6.562742	6.309911	7.728581	6.974002	6.311513	5.799285	3.101143	2.270833	
7	2.054989	3.363784	4.676691	4.801631	6.740614	7.698822	7.844627	7.471669	5.255644	4.125370	3.099603	2.726957	
8	2.474836	4.211671	4.937220	5.260408	7.604522	7.211587	7.130149	7.043978	5.079017	4.159272	3.624387	3.031048	
9	3.322742	3.865253	3.998706	6.118013	6.586205	7.863201	7.821261	6.840257	5.860188	4.174959	3.870950	2.191988	
10	2.659552	3.740207	4.354143	5.441116	6.539965	7.912210	7.915678	5.369281	5.292360	5.922300	3.634365	2.831020	
11	2.272492	3.908472	2.295851	5.040945	6.397167	7.890379	8.235400	6.760208	4.921286	4.352307	3.056804	1.994599	
12	2.476785	3.850203	3.670117	5.466697	6.920270	7.112600	8.190885	6.621722	5.626613	4.075717	5.110197	1.580863	
13	2.415865	3.502471	3.025282	6.280722	6.945863	8.029080	8.360921	7.279869	5.569806	3.464221	2.313056	2.042557	
14	3.689844	4.461656	3.476242	6.756082	7.102567	10.263420	8.557201	6.970979	6.299431	3.446641	3.147628	1.989646	
15	4.093414	5.798050	4.929025	5.148918	5.365484	8.265689	9.068327	6.680886	8.031721	3.238340	2.825518	2.094402	
16	4.512161	4.099530	3.194134	5.783215	6.762394	8.059783	8.455542	7.143709	6.254152	4.274803	2.594825	2.346120	
17	2.043368	3.126817	4.566515	5.815018	7.618272	7.683464	6.684236	7.367771	5.445414	4.360650	2.556175	2.238075	
18	3.150725	3.318601	3.965995	6.440277	8.804809	8.569624	7.304073	7.085778	4.853825	4.252182	2.926251	2.682884	
19	3.559751	3.037652	3.834592	5.050715	10.406800	9.075588	8.005855	8.080840	5.586975	3.295305	3.170034	1.706018	
20	2.438692	2.666819	3.966987	5.693978	9.340720	10.501310	5.276184	7.439904	6.629425	3.487447	3.263463	1.429566	
21	2.980244	2.874079	3.987301	6.847661	9.968358	10.122590	8.093132	8.163803	5.213962	3.777423	2.643448	1.507435	
22	2.781324	3.343496	3.807961	7.897846	8.614874	9.954214	8.890348	7.293020	6.274481	3.406321	2.307341	1.900040	
23	3.727764	3.387519	4.328951	6.429599	6.895342	9.498344	7.873867	6.884710	5.465402	3.625729	2.356227	3.824873	
24	3.724734	3.340037	4.698514	5.517035	7.636385	10.403860	8.873698	9.091094	4.872719	2.366122	2.584860	2.125841	
25	2.520766	3.265978	6.060797	5.872044	9.129354	8.728024	10.936980	8.236435	4.925935	2.466097	2.293011	1.916512	
26	2.454243	3.803198	5.544731	6.885454	10.415070	6.004997	5.801412	9.266014	5.118000	3.656472	2.137752	1.787146	
27	2.703244	3.497514	4.808626	5.953985	10.649550	8.210664	7.797638	6.858956	4.832886	3.069604	3.195362	3.085127	
28	2.255295	2.316238	5.321244	6.961502	9.107270	7.653447	8.840859	6.558783	4.826035	3.265574	2.977026	4.300170	
29	2.422737		5.930447	6.597919	6.397031	8.801077	8.624937	7.579097	5.208146	3.325218	3.880370	3.160066	
30	2.588352		4.289403	7.300071	7.410139	7.833194	8.447193	7.470321	5.887702	3.397909	1.962148	1.851026	
31	3.956749		3.358610		7.496829		8.762673	6.440155		2.649058		1.830431	
Total	88.04859	97.90445	128.09541	175.20289	239.56426	252.50889	248.78471	227.17735	169.75787	124.04174	88.98850	73.69628	1,913.77093



## 2005 BLYTHE NE PENMAN MONTEITH ETo, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	1.455719	2.770428	3.323675	5.044719	8.109145	6.972345	7.955383	7.986176	7.451436	5.352281	2.963459	2.120791	
2	2.383725	2.741651	3.371734	4.725511	9.250414	7.651470	7.772380	7.656952	6.979872	5.237863	3.299400	4.471740	
3	1.962582	3.256595	4.473107	5.786522	9.059108	8.020645	7.536769	8.364547	6.518890	4.959893	3.114547	3.796221	
4	2.353715	3.904422	3.612904	6.275627	8.939480	8.704471	8.413051	7.712939	6.389917	4.669020	3.007379	2.859577	
5	4.263185	4.808993	3.464953	5.490597	6.999753	9.315137	7.076257	7.736026	6.370555	4.282709	3.353656	2.389382	
6	3.807278	4.258794	3.163322	4.514566	7.542243	5.023039	8.009706	7.930540	6.554342	5.083772	3.587981	2.688620	
7	2.167201	4.582112	4.643398	5.507325	7.026339	7.560637	8.079128	8.447282	5.215327	4.462270	3.595705	2.911341	
8	2.262885	4.592008	4.633209	6.172351	9.494234	7.073055	8.097586	7.480333	5.534789	5.046225	3.523512	3.856274	
9	4.225794	4.796805	4.403263	8.056503	6.816172	7.759726	8.471908	7.727854	5.844692	4.121693	3.067093	2.226868	
10	2.814994	3.773336	4.894905	6.419372	7.468205	8.025905	8.603070	5.644336	5.573329	5.470942	4.201541	2.708715	
11	2.421601	5.443770	1.535699	5.373113	7.711803	7.399747	8.405684	6.476796	5.550061	6.166397	2.875547	2.169387	
12	2.719508	4.868399	3.683898	6.525130	8.691642	7.520230	8.217285	7.520230	7.180652	7.770365	5.887166	4.344285	1.913157
13	3.514875	4.690900	3.111564	7.680907	9.537260	8.303002	8.650693	7.962075	6.370303	4.178976	2.911614	2.157482	
14	3.840815	4.902504	3.541022	8.728893	7.929027	7.775299	8.286883	7.846126	7.004411	3.879224	3.564585	1.926385	
15	3.394180	5.733879	4.402588	6.051656	5.679470	8.503975	9.533167	7.564736	7.713094	3.212336	3.860918	1.941190	
16	4.556320	3.626121	3.536008	7.178759	7.017722	9.629528	8.783089	7.819206	7.958478	4.652722	3.499717	2.483776	
17	2.624527	3.757389	5.505390	5.988991	7.292381	8.491953	7.166410	7.173054	7.021040	4.292537	2.477314	2.112799	
18	3.544927	3.251297	4.826907	7.856284	7.853961	8.532942	8.119271	7.176755	6.853398	6.028075	3.310682	1.837493	
19	2.721825	3.082616	3.311133	6.248944	11.017273	9.025928	7.883122	7.433006	6.378504	4.327973	3.718229	1.437785	
20	3.413448	2.704708	4.078166	6.192772	10.141241	8.387024	5.494826	7.849761	7.501046	3.632980	3.514145	1.536219	
21	2.511183	3.119610	3.882347	7.093234	11.176969	8.612011	8.812959	8.121881	5.710501	4.960608	2.678559	1.496114	
22	3.353285	3.432350	3.989435	7.735524	8.957489	8.364803	10.131390	7.647434	7.654715	4.607673	2.510741	2.075313	
23	4.968888	3.920545	5.538504	6.713146	7.331368	8.230266	7.503358	6.554894	7.201291	4.784474	2.462246	3.484918	
24	4.609730	3.803180	5.347148	5.231900	7.876873	7.871017	8.190635	7.833826	7.437361	1.922493	1.907423	2.456600	
25	2.749830	3.902219	6.995044	6.658236	8.950513	8.183981	8.796215	7.128316	7.781363	3.085054	2.235594	2.415576	
26	2.789603	4.315845	4.572803	7.154076	10.865682	5.877942	5.699497	7.653894	5.099293	6.269340	1.818848	1.732436	
27	2.680747	4.124504	5.544444	6.235167	9.747500	7.497935	6.551108	8.152547	5.816357	3.349228	2.998114	2.716125	
28	2.153853	1.861472	6.821498	7.230563	7.732764	7.023860	7.125733	8.132294	6.823064	4.481899	2.660682	3.926674	
29	2.566557		5.907006	6.810774	6.654123	7.876850	7.498576	7.347123	5.692719	3.721842	4.674257	3.258672	
30	2.790548		3.844120	7.906242	7.065947	8.124331	7.721540	7.136307	5.607127	3.238719	2.509459	1.981988	
31	3.361180		3.692575		6.353155		7.825836	7.134346		2.931532		2.046937	
Total	94.98451	110.02645	133.65177	194.58740	256.28926	237.33906	246.41252	234.01201	197.37764	138.29792	94.24723	77.13656	2,014.36232

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	1.537174	2.541760	3.033509	4.626111	6.831868	6.396647	7.184304	7.218094	5.168725	5.035977	2.732298	2.215864	
2	2.069712	2.414478	3.054118	4.503839	7.832123	7.019697	7.621178	7.231274	6.277526	5.009357	2.669360	3.923204	
3	2.069210	2.702325	4.001540	4.825451	7.139395	7.358390	6.743112	8.161841	5.307312	4.276610	2.795746	2.829555	
4	2.298897	2.724726	3.161261	4.599102	7.159665	7.985753	7.474757	7.687042	5.833325	3.628293	3.090003	2.668549	
5	3.077328	3.704082	3.106719	5.594662	6.275979	8.545997	6.293362	6.762982	5.777471	4.089980	3.204030	2.121002	
6	2.715381	3.714151	3.235601	4.520200	6.806013	4.608293	6.787540	6.525709	5.834696	4.305505	3.617513	2.267938	
7	1.740885	3.298904	5.240252	4.710292	6.195703	6.936364	6.944156	6.917890	5.121461	3.584675	3.112128	2.498257	
8	1.875108	3.478237	5.181481	5.160479	7.747048	6.489041	6.537279	6.455244	5.164600	3.700055	4.071638	2.184256	
9	2.930408	2.982919	4.991912	6.090073	6.858256	7.119015	6.809675	7.053688	5.774155	3.624431	3.081377	2.575807	
10	2.131395	3.113153	5.256214	5.337521	6.425196	7.363216	7.369536	4.840574	5.116750	4.958733	3.416459	2.752998	
11	1.904128	3.673549	2.337190	4.552131	6.343672	6.788759	7.450914	7.361563	5.044196	3.662072	2.713637	1.773568	
12	2.159106	3.244359	3.974526	5.010922	6.035965	6.899294	7.478809	7.601293	5.232761	3.563912	4.494750	1.544633	
13	2.219500	3.503583	3.091142	5.532445	6.650911	7.617433	7.550311	8.226057	5.105679	4.063872	2.455374	1.776669	
14	2.876819	3.742456	3.493352	6.834159	5.944331	7.133302	8.951083	8.009726	6.781738	4.343019	4.205305	1.873495	
15	3.280241	4.287759	4.142609	5.140624	5.210523	6.631989	10.419180	7.853110	6.899729	2.972061	3.459523	1.557995	
16	4.024100	3.010787	3.380381	5.335966	6.438277	8.280976	9.420322	8.147504	5.381702	3.931157	2.541935	2.807679	
17	2.082293	2.799960	5.381742	5.149488	6.690258	8.308510	4.127592	7.739693	4.728798	3.673553	2.404519	2.140829	
18	3.080495	3.044991	5.277271	6.142084	7.205469	9.396417	4.881022	6.828219	4.803083	3.738545	2.832895	1.912656	
19	2.740250	2.800199	3.588706	5.148766	10.107590	10.557920	7.962003	6.802768	5.140457	3.267205	3.500714	1.314861	
20	2.211404	2.619689	3.892921	5.463851	9.303891	10.284890	8.456997	6.612511	6.164013	2.799674	2.452732	1.350242	
21	2.084295	3.106609	4.177409	6.681231	10.254100	9.561892	8.020845	7.022714	6.201629	3.577029	2.878636	1.460224	
22	2.590460	3.258688	3.810216	7.587681	8.217880	9.295611	8.209012	7.144392	6.349073	2.981790	2.552719	1.891854	
23	3.547782	3.320122	4.363605	6.227644	6.726026	9.165859	8.279043	6.459660	5.830971	3.422348	2.492248	2.637977	
24	3.812435	3.276803	4.178050	5.385048	7.226489	8.389816	7.626123	7.810261	5.087418	1.826709	1.827010	1.860400	
25	2.530438	3.350348	5.331049	6.253712	8.211480	8.520642	9.441094	7.447134	5.277390	2.775494	2.057827	1.915255	
26	2.770476	3.512514	4.017908	6.694614	9.968516	5.208932	5.745049	7.585840	4.803593	4.007578	1.847982	1.613766	
27	2.463803	3.804970	4.591128	5.587286	8.942661	8.023488	7.072016	6.062964	4.841194	2.690955	3.306700	3.522388	
28	2.025727	2.256770	5.729287	6.750592	7.094279	6.872276	7.796078	6.449260	4.321426	2.761141	2.886605	4.218281	
29	2.108426		5.036368	6.379833	6.104700	8.019682	7.831667	7.146393	4.296798	3.393811	4.120115	3.059955	
30	2.378779		3.926078	6.877876	6.482520	7.978610	7.762626	6.989415	4.971447	2.897488	2.294997	1.720046	
31	3.104020		3.010041		5.828583		7.737299	5.916904		3.065463		1.541433	
Total	78.44048	89.28889	126.99359	168.70368	224.25937	232.75871	231.98398	220.07172	162.63912	111.62849	89.11678	69.53164	1,805.41644

## 2005 RIPPLEY PENMAN MONTEITH ETo, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	1.614799	2.638598	3.771860	4.968777	7.451910	7.635618	6.800546	6.292238	5.185451	3.908161	2.529625	1.878394	
2	2.555746	2.387725	3.492975	4.535759	7.535292	7.420090	6.079545	6.346527	5.382712	3.466114	2.407246	3.062441	
3	2.488073	3.268377	4.904570	5.875682	7.056181	7.496711	6.506679	6.349671	4.895897	3.421013	2.440448	2.752282	
4	2.719451	2.874815	3.842928	5.240606	7.871931	7.689213	6.901500	6.172573	5.189666	2.833477	2.533824	2.190879	
5	4.339313	4.336201	3.465652	5.858429	6.616386	7.490675	6.182477	6.097671	5.149074	3.356879	2.667170	1.983155	
6	4.006735	4.646639	3.336606	4.617978	7.049877	5.137909	6.890318	6.145230	5.637921	4.087008	2.823041	1.938413	
7	2.203678	3.978273	5.398968	5.617942	6.830467	6.684170	6.864927	6.645487	4.702227	3.488773	2.655039	2.516650	
8	2.114079	4.300784	4.840428	5.999819	8.131393	7.579024	6.593982	6.096462	4.956186	2.877685	2.633412	2.488907	
9	3.326720	3.620212	4.217508	7.312704	7.049824	8.901642	6.873152	6.689118	4.891328	3.020403	2.397306	2.055758	
10	2.559789	3.286039	4.455700	6.161657	7.617065	9.003221	7.062360	4.739448	4.750014	4.010015	2.977404	2.505543	
11	2.184129	5.221878	2.301300	5.652395	7.006982	8.616701	7.394064	5.398230	4.451951	3.360414	2.304654	1.650114	
12	2.430695	4.264036	3.822241	6.290618	8.953471	7.688057	7.600073	5.992877	5.004255	3.760991	3.454784	1.493286	
13	2.673519	3.650335	3.132813	7.165700	10.226850	8.910291	7.488509	6.132324	4.900477	3.739195	2.224516	1.506705	
14	3.540149	4.152709	3.431252	8.743595	7.980039	8.410000	7.505785	6.019775	6.290321	3.854495	3.012231	1.737845	
15	3.222665	5.526565	4.241153	6.278854	7.462010	7.959762	7.908176	5.789748	6.971756	2.927702	2.899250	1.620303	
16	4.631655	3.870448	3.437171	7.426450	7.300347	8.354696	7.401005	6.107933	5.174322	3.895860	2.085475	2.481007	
17	2.272439	3.213525	4.915743	6.989599	7.960622	6.972317	5.991721	5.926196	4.362590	3.565257	2.106027	2.172230	
18	3.135281	3.315045	4.701914	8.907891	9.055939	7.454041	6.597928	5.643258	3.832696	4.096877	2.358270	1.935085	
19	3.081655	3.332388	3.666974	6.292141	9.264687	7.683669	6.472012	5.813401	4.752442	3.368842	2.791501	1.610098	
20	2.973309	3.021767	4.118919	6.197005	8.324085	7.573734	5.338191	5.428780	5.054668	3.092775	2.732107	1.477645	
21	2.308102	3.542073	4.137672	7.200020	9.899745	7.275721	6.788238	5.994698	4.009957	4.085773	2.146327	1.531591	
22	2.944430	3.648934	4.002312	7.815464	7.823303	7.464978	7.307751	6.132871	4.681990	3.555353	1.936572	2.223352	
23	3.821826	3.962377	5.476994	6.454065	6.537552	7.339534	6.972086	5.947845	4.567752	3.598077	2.430808	3.730059	
24	4.924606	3.609911	4.905342	5.656054	7.238490	7.040351	5.782844	6.141284	4.495777	2.120115	1.843978	1.939292	
25	2.527975	3.481142	6.163897	6.460076	7.968322	6.838330	7.360897	5.818884	4.574062	2.568040	1.939351	2.179992	
26	2.616861	4.181712	4.797573	7.181388	9.288265	5.056561	4.410069	5.915764	4.103873	3.326180	1.696818	1.865514	
27	2.520689	4.751324	5.169357	5.861532	8.663886	6.311374	5.491567	5.522184	3.902254	2.599018	2.913407	3.635801	
28	2.121882	2.738989	5.915284	7.018669	7.163275	6.366082	6.255640	5.595780	3.679672	2.774311	2.993362	4.382954	
29	2.206869	5.077759	6.690990	6.339987	7.027333	6.522918	5.726823	3.828771	3.044214	3.824375	3.945559		
30	2.307404	3.815958	7.168354	6.703927	7.015578	6.575260	5.355922	3.609087	2.540021	2.029463	1.943890		
31	3.395976	3.493288	7.029220	6.438776	5.505359	6.438776	5.505359	2.479919	1.828223				
Total	89.77050	104.82282	132.45211	193.64021	241.40133	222.39738	206.35900	183.48436	142.98915	102.82296	75.78779	70.26297	1,766.19058

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

2005 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	0.06	0.09	0.15	0.20	0.26	0.29	0.30	0.33	0.24	0.23	0.11	0.11	
2	0.10	0.09	0.13	0.17	0.29	0.28	0.34	0.32	0.34	0.19	0.13	0.17	
3	0.09	0.12	0.16	0.18	0.28	0.30	0.33	0.36	0.32	0.18	0.13	0.21	
4	0.11	0.14	0.15	0.18	0.28	0.35	0.32	0.43	0.28	0.14	0.14	0.18	
5	0.18	0.17	0.12	0.22	0.25	0.38	0.30	0.32	0.28	0.20	0.15	0.11	
6	0.15	0.22	0.10	0.17	0.25	0.27	0.37	0.28	0.26	0.26	0.17	0.12	
7	0.07	0.18	0.20	0.18	0.25	0.33	0.31	0.36	0.24	0.18	0.13	0.16	
8	0.10	0.18	0.21	0.21	0.29	0.33	0.31	0.34	0.26	0.15	0.13	0.14	
9	0.15	0.16	0.13	0.25	0.25	0.37	0.34	0.35	0.26	0.18	0.11	0.08	
10	0.12	0.11	0.19	0.25	0.25	0.33	0.39	0.30	0.22	0.17	0.15	0.10	
11	0.09	0.18	0.06	0.19	0.25	0.36	0.34	0.37	0.23	0.15	0.11	0.07	
12	0.10	0.18	0.13	0.22	0.28	0.32	0.34	0.35	0.27	0.16	0.15	0.07	
13	0.11	0.15	0.13	0.22	0.30	0.36	0.35	0.36	0.25	0.19	0.10	0.10	
14	0.08	0.15	0.13	0.32	0.25	0.38	0.36	0.35	0.32	0.22	0.11	0.10	
15	0.13	0.16	0.17	0.20	0.26	0.37	0.44	0.34	0.31	0.15	0.17	0.09	
16	0.16	0.13	0.13	0.22	0.25	0.35	0.40	0.36	0.30	0.19	0.12	0.08	
17	0.10	0.08	0.18	0.27	0.30	0.33	0.31	0.28	0.26	0.21	0.11	0.10	
18	0.09	0.11	0.20	0.29	0.31	0.36	0.31	0.28	0.21	0.25	0.13	0.08	
19	0.11	0.11	0.16	0.22	0.31	0.36	0.33	0.32	0.24	0.19	0.14	0.07	
20	0.12	0.12	0.15	0.21	0.27	0.35	0.33	0.31	0.27	0.14	0.15	0.06	
21	0.11	0.12	0.15	0.22	0.37	0.35	0.34	0.32	0.22	0.20	0.10	0.07	
22	0.12	0.14	0.16	0.27	0.26	0.35	0.39	0.32	0.22	0.22	0.08	0.08	
23	0.25	0.14	0.19	0.24	0.25	0.29	0.37	0.31	0.26	0.22	0.08	0.13	
24	0.18	0.13	0.19	0.20	0.28	0.29	0.35	0.35	0.24	0.10	0.08	0.11	
25	0.08	0.12	0.21	0.21	0.30	0.34	0.46	0.31	0.26	0.12	0.07	0.10	
26	0.08	0.14	0.17	0.26	0.35	0.32	0.37	0.26	0.19	0.23	0.07	0.10	
27	0.08	0.14	0.20	0.22	0.31	0.35	0.36	0.26	0.20	0.19	0.09	0.13	
28	0.09	0.12	0.21	0.24	0.27	0.27	0.35	0.27	0.18	0.15	0.09	0.12	
29	0.09		0.20	0.23	0.24	0.33	0.34	0.36	0.18	0.12	0.15	0.11	
30	0.10		0.15	0.24	0.25	0.34	0.26	0.37	0.19	0.12	0.12	0.07	
31	0.12		0.14		0.26		0.32	0.28		0.11		0.07	
Total	3.52	3.88	4.95	6.70	8.57	10.00	10.73	10.12	7.50	5.51	3.57	3.29	78.34

## 2005 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	1.433856	2.466195	4.558398	5.476556	6.419303	6.994760	7.594537	7.717091	6.229248	6.044601	2.785975	2.511886	
2	2.429285	2.059973	3.645031	4.174585	6.585656	7.494886	8.724149	8.144377	8.654551	5.058388	3.264595	5.043125	
3	2.464214	3.191852	4.551028	4.758087	6.548982	7.422980	8.282315	8.955116	8.241095	4.774098	3.312126	6.196782	
4	2.867971	3.502943	4.359414	3.997832	6.921102	8.140080	8.366089	10.128640	7.362788	3.765798	3.612896	4.886846	
5	5.026285	4.733486	2.868855	5.555132	6.772069	8.129381	7.656448	8.272546	7.106900	6.627542	4.044113	3.228428	
6	4.201258	6.782190	2.368499	4.233494	6.019852	6.371621	9.531239	7.423778	6.948377	8.412806	4.620570	3.307425	
7	1.582248	5.670578	5.746239	4.664652	6.433036	8.119170	8.414121	8.980707	5.785124	5.280237	3.416571	4.687682	
8	2.587199	5.530970	5.456419	5.924446	6.721477	7.936907	8.367329	8.406776	6.332987	4.237633	3.407765	3.542928	
9	4.131160	4.504999	3.250208	6.924220	5.972658	9.209074	8.560776	8.916233	6.656728	4.141627	2.935864	2.047705	
10	3.180489	2.564315	5.233075	6.821548	6.126126	7.731845	9.698251	7.742243	5.698316	4.106888	4.166114	3.033116	
11	2.122933	5.299247	1.528927	4.970202	6.298658	8.925148	8.157551	8.999819	6.179635	4.125739	3.224178	2.092372	
12	2.871440	5.344913	3.431353	5.424230	6.360203	7.765949	8.256159	8.964523	7.479909	4.365139	4.623338	2.082345	
13	2.724350	4.595392	3.377122	5.176398	6.711680	10.487090	8.289438	8.724413	6.146652	5.788659	2.455461	2.632107	
14	1.797962	3.444032	3.226560	7.807488	6.034150	10.380610	8.696718	8.399811	8.424900	6.333370	2.939871	2.958822	
15	3.788343	4.583227	4.890017	5.440246	5.887197	10.369280	10.210830	8.644314	9.176101	4.067853	5.399062	2.326487	
16	4.361647	3.443061	3.365957	6.063984	6.036686	9.376385	10.112870	9.288392	7.969569	5.296783	3.379334	2.517233	
17	2.532176	2.383835	4.867564	7.823604	7.229338	8.101130	7.893964	7.387209	7.078819	6.364779	3.127998	3.339724	
18	2.282498	3.008472	5.547550	7.657149	7.169521	8.868098	7.876881	7.412811	5.760798	6.841612	3.443476	2.322516	
19	3.201497	3.027440	4.302486	5.666905	7.575591	8.617264	8.456359	9.907181	6.147024	5.117673	3.754185	1.827304	
20	3.237690	3.572307	3.865684	5.399298	6.769478	8.433854	8.462878	8.142400	7.934623	3.877423	4.020476	1.647644	
21	2.879256	3.365640	4.074422	5.087546	8.743208	8.396982	9.158403	8.480411	5.735380	5.844000	2.544768	1.859174	
22	3.127133	3.717781	4.530047	7.912261	6.674453	8.685466	10.171990	8.687284	5.811816	6.289933	2.379395	2.269917	
23	6.995750	3.423497	5.260998	6.958155	6.861352	7.601439	9.371432	7.994273	7.486457	5.683334	2.540267	3.654758	
24	5.170277	3.249336	5.093352	5.644450	7.473958	7.373348	9.172451	8.610394	6.279907	2.674135	2.268565	3.022874	
25	1.824569	3.193943	5.099485	5.474639	8.166781	8.708703	11.402490	8.084140	7.470636	3.164620	2.057507	2.874462	
26	2.164620	3.010696	4.407285	7.385463	8.400379	7.619562	8.989692	6.591263	4.968319	7.203195	2.176378	2.348935	
27	2.251056	3.495362	4.452295	6.005181	7.884256	8.930722	8.581663	6.934605	5.203905	5.027796	2.778866	3.548481	
28	2.101439	3.492209	5.154970	5.664217	7.501602	7.187884	8.371083	6.871548	5.038943	4.187304	3.102689	3.608092	
29	2.525740		5.379870	5.770396	6.398399	8.157205	8.405860	8.832169	4.982688	3.182833	4.288616	3.313956	
30	2.633129		4.116750	6.125772	6.575229	8.339905	6.777999	8.548301	4.910032	3.281389	3.415006	1.865935	
31	3.256091		3.657638	6.754623		6.754623	8.402516	6.933849		2.789250		2.013535	
Total	93.753561	106.657891	131.667498	175.988136	212.027003	249.876728	270.414481	257.126617	199.202227	153.956437	99.486025	92.612596	2,042.769200

## 2005 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	1.467662	2.255531	3.450909	4.940467	6.879049	7.677470	7.757366	7.859000	5.655504	5.553160	2.725580	3.299166	
2	2.622468	2.309941	2.957024	4.455959	8.540391	6.698416	9.189281	8.059575	8.600756	4.420851	3.246830	4.917537	
3	2.225635	2.788079	3.739520	4.495348	8.305910	7.907534	8.633610	8.488008	8.060966	4.440861	3.015260	5.526833	
4	2.902503	3.419213	3.504463	4.941086	6.892276	9.639149	8.227590	10.526660	6.636369	3.461979	3.746493	4.651482	
5	4.387690	4.766628	3.033065	5.696626	6.237841	10.881670	7.687685	7.861952	6.761742	4.713013	4.304389	2.922721	
6	3.796985	5.617409	2.518182	4.212169	6.841979	7.628679	9.641732	6.997145	6.429675	5.957518	4.149857	3.238349	
7	1.796928	4.323460	4.413405	4.590259	6.355518	9.364868	7.986139	8.394299	5.883671	4.489292	3.117737	4.053646	
8	2.615878	3.982318	5.038189	4.992936	8.750281	9.246072	7.923104	8.433963	6.749563	3.479778	3.168125	3.583299	
9	3.929810	4.159646	3.470808	5.863967	6.737459	9.718859	8.582903	8.470528	6.240690	4.832794	2.841180	2.210955	
10	3.520681	2.796821	4.513774	6.068234	6.973950	9.009459	10.102510	7.477627	5.322286	4.517036	3.449650	2.460691	
11	2.383376	4.113252	1.561914	4.747963	6.779318	9.509407	8.901389	8.758841	5.519526	3.431762	2.330940	1.737684	
12	2.843384	4.402765	3.210067	5.867629	8.185503	8.612964	8.613035	8.551547	6.267111	3.832485	3.809832	1.854929	
13	3.033960	3.686438	3.098374	6.216350	8.774292	9.046791	9.389574	8.482545	5.864764	4.687373	2.369427	2.916878	
14	2.169558	4.199701	3.175782	8.435642	7.037370	9.576508	9.291916	8.911039	7.882165	4.731663	2.933748	2.650633	
15	2.927536	3.819677	4.107394	4.870279	8.118000	8.780541	10.666540	8.313961	7.036745	3.451258	4.048173	1.848175	
16	4.150402	3.489536	3.318293	5.249394	7.073414	8.564475	9.975469	8.430059	7.031196	4.690047	3.002901	1.820363	
17	2.691718	1.898222	4.269445	6.102439	8.507415	8.661710	7.670087	6.776469	6.058183	5.017849	2.502288	2.180102	
18	2.745629	2.577400	4.483856	7.616060	9.171516	9.283499	7.895515	6.646609	4.836942	6.165925	3.730048	1.633672	
19	2.504027	2.476329	3.748066	5.934501	9.117987	9.357598	7.977470	7.198988	5.715348	4.710571	3.353059	1.775420	
20	3.138014	3.020959	3.800590	5.443557	7.665432	9.525753	8.342243	7.225905	5.934031	3.557752	3.470055	1.318859	
21	3.103186	2.884175	3.798836	6.357283	10.668820	9.032685	8.491988	7.687566	5.493598	4.919660	2.531067	1.691386	
22	3.052574	3.589271	4.147339	6.681143	6.394618	9.191171	9.256202	7.765998	5.158175	5.502639	1.903376	2.034513	
23	6.039030	3.543290	4.721977	5.516227	6.304198	6.845045	9.096398	7.953609	5.844858	5.229679	2.029391	3.373362	
24	3.715745	3.428133	4.885327	4.917697	7.115391	7.385685	8.550798	8.979216	6.020491	2.396180	2.012708	3.023552	
25	2.153527	3.017766	5.546220	5.630747	7.426732	8.362540	11.541250	7.597836	5.920797	3.043690	1.725821	2.693764	
26	2.255668	3.504605	4.211727	6.321584	9.921299	8.329578	9.032256	6.265208	4.694103	5.210458	1.735712	2.550790	
27	2.016720	3.729284	5.438599	5.365454	8.150476	9.357251	8.886324	6.028515	4.588560	4.568244	2.077373	3.111474	
28	2.248267	2.748602	5.666549	6.509156	6.770420	7.037273	8.702376	6.753695	4.329431	3.378819	1.938747	2.989166	
29	2.198600		4.769139	6.318253	6.119721	8.495290	8.059277	9.239114	4.524578	3.018424	3.716581	2.482999	
30	2.498180		3.657790	6.162862	6.199018	8.640291	6.321904	9.102449	4.613868	2.765286	3.108971	1.795371	
31	2.899809		3.608162		6.630156		7.202925	7.073995		2.650889		1.876281	
Total	90.035150	96.548451	121.864785	170.521271	234.645750	261.368231	269.596856	246.311921	179.675692	132.826935	88.095319	84.224052	1,975.714413

## 2005 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	1.410582	2.255867	3.544926	5.169946	6.535818	7.389508	7.475936	9.460109	6.125521	5.645333	2.943543	2.388985	
2	2.220236	2.256727	3.275687	4.468894	7.052592	6.995693	7.885404	8.497519	8.872456	4.950676	3.099236	3.368460	
3	2.002529	2.855897	4.063054	4.710057	6.611839	7.358598	7.871506	9.906098	8.371105	4.437707	3.286667	4.135236	
4	2.342360	3.545973	3.503212	4.655438	7.256296	8.756623	7.563522	12.340110	6.999171	3.568606	3.226154	3.801739	
5	4.375542	3.755645	3.118354	5.549852	5.984120	9.570160	7.247127	8.225206	7.348928	3.873861	3.251582	2.537676	
6	3.380097	4.498309	2.437090	4.407365	6.147474	6.509684	8.804129	7.221079	6.522190	5.093904	3.883300	2.335101	
7	1.644845	3.942564	5.033630	4.664659	6.135969	7.514727	7.416047	9.737492	6.340962	3.940122	3.014216	3.256615	
8	2.265957	3.979754	5.178670	5.208092	6.362468	8.172223	7.484875	9.121671	6.786654	3.863162	3.036683	3.485243	
9	3.113282	3.367317	3.542289	5.987182	6.196884	9.191932	8.702596	9.144144	7.294564	4.384454	2.731018	1.919065	
10	2.278889	2.704254	4.960126	5.869314	6.094786	8.467769	10.281050	7.862781	5.714059	4.531396	3.458338	2.269902	
11	2.177783	4.497997	1.487694	4.801166	6.290195	8.810384	8.572357	10.194010	6.169837	4.150124	2.659739	1.625438	
12	2.236055	4.073559	3.310824	5.256340	6.415399	8.152141	9.016604	9.134172	6.982979	4.280035	3.373092	1.671390	
13	2.355953	3.390590	3.153902	5.501331	7.025555	8.266161	8.771791	9.928759	6.684253	4.206539	2.515575	2.119515	
14	2.107861	3.705623	3.337578	7.886278	6.169831	8.722424	9.784738	9.491052	8.266015	5.446172	2.676988	1.953624	
15	3.053523	3.985686	4.260844	4.925027	6.070206	9.000781	12.672990	9.063102	7.692852	3.550836	3.170189	2.428031	
16	3.977155	3.253006	3.289225	5.406439	6.162082	8.474821	10.355090	9.897768	7.479516	4.755666	2.776002	1.746246	
17	2.063200	1.715378	4.720069	6.548740	6.938152	8.266238	7.864889	7.031360	6.997195	4.530801	2.747328	2.056008	
18	1.993600	2.781455	5.001708	6.650870	7.078247	8.961886	7.867576	6.963023	5.466238	5.769950	2.999305	1.923599	
19	2.604821	2.688883	4.032539	5.430275	7.267837	9.282321	8.409277	7.574295	6.108183	4.663829	3.216454	1.586492	
20	2.647671	2.723619	3.764812	5.203765	6.474406	8.665696	8.098925	8.333528	6.670811	3.531315	3.561635	1.422027	
21	2.689814	2.855846	3.866436	5.237821	9.137832	9.221152	8.383008	8.249442	5.362529	4.635329	2.203330	1.447488	
22	3.044926	3.672196	3.859340	6.126462	6.559487	8.897041	10.054240	7.953557	5.631071	4.682952	1.996256	1.967767	
23	6.199858	3.373842	4.766878	5.499217	6.247529	7.483779	9.740474	8.048808	6.825720	5.559753	1.856234	2.999761	
24	4.474890	3.382755	4.679952	4.531241	6.807004	6.999139	8.839566	9.074269	6.178964	2.185440	8.395926	2.161329	
25	1.967926	3.071485	5.687572	5.257374	7.355220	8.561270	12.150590	8.161462	6.175435	2.807881	1.904963	2.171227	
26	1.764602	3.786334	4.543525	6.239223	8.411056	8.336926	10.330360	6.957743	4.938522	5.099004	1.732788	2.410964	
27	2.126622	3.577180	5.049959	5.412745	7.857954	8.676371	9.583092	6.713091	5.069824	4.558059	2.274523	2.968151	
28	2.342187	2.669497	5.365905	5.844263	6.347039	6.645249	9.583772	7.247257	4.451586	3.539129	2.131003	2.816092	
29	2.131945		5.231303	5.618650	6.048834	8.113530	9.360122	9.261790	4.576217	2.962775	3.698451	2.384302	
30	2.729990		3.576080	6.027362	6.145232	8.555468	6.972562	10.223780	4.866919	3.044201	2.662957	1.939457	
31	2.981039		3.503037		6.442344		8.429216	7.035301		2.703402		1.622038	
Total	82.705740	92.367238	125.146220	164.095388	207.629687	248.019695	275.573431	268.053778	192.970276	130.952413	83.992475	72.918968	1,944.425309

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

2005 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	0.07	0.11	0.14	0.21	0.28	0.29	0.26	0.27	0.25	0.18	0.10	0.07	
2	0.11	0.10	0.13	0.17	0.32	0.27	0.19	0.27	0.28	0.18	0.10	0.09	
3	0.08	0.10	0.16	0.21	0.32	0.29	0.25	0.28	0.28	0.17	0.10	0.12	
4	0.07	0.10	0.14	0.19	0.30	0.31	0.26	0.30	0.24	0.17	0.13	0.11	
5	0.10	0.12	0.10	0.26	0.27	0.33	0.24	0.27	0.26	0.14	0.11	0.08	
6	0.12	0.14	0.12	0.20	0.26	0.22	0.28	0.27	0.23	0.20	0.11	0.07	
7	0.08	0.11	0.19	0.18	0.26	0.28	0.19	0.28	0.21	0.13	0.10	0.10	
8	0.09	0.12	0.20	0.22	0.29	0.30	0.28	0.27	0.22	0.16	0.11	0.14	
9	0.08	0.11	0.15	0.25	0.27	0.31	0.30	0.22	0.21	0.17	0.12	0.08	
10	0.08	0.13	0.16	0.23	0.27	0.29	0.32	0.26	0.22	0.16	0.10	0.10	
11	0.07	0.12	0.05	0.19	0.28	0.32	0.29	0.27	0.21	0.16	0.09	0.06	
12	0.06	0.12	0.14	0.24	0.28	0.28	0.30	0.29	0.22	0.15	0.15	0.06	
13	0.08	0.12	0.12	0.26	0.31	0.32	0.30	0.26	0.20	0.21	0.09	0.07	
14	0.09	0.13	0.13	0.35	0.29	0.32	0.32	0.28	0.27	0.19	0.11	0.07	
15	0.11	0.15	0.18	0.22	0.24	0.37	0.34	0.28	0.29	0.16	0.11	0.08	
16	0.16	0.13	0.13	0.23	0.29	0.30	0.32	0.28	0.21	0.17	0.09	0.07	
17	0.07	0.06	0.18	0.27	0.30	0.30	0.29	0.25	0.20	0.19	0.09	0.07	
18	0.08	0.11	0.19	0.27	0.31	0.31	0.28	0.24	0.21	0.16	0.09	0.09	
19	0.11	0.11	0.16	0.26	0.32	0.31	0.29	0.26	0.22	0.13	0.09	0.07	
20	0.07	0.11	0.15	0.24	0.31	0.30	0.27	0.25	0.27	0.14	0.11	0.07	
21	0.11	0.11	0.17	0.24	0.40	0.30	0.29	0.28	0.20	0.15	0.09	0.05	
22	0.08	0.12	0.16	0.26	0.25	0.28	0.31	0.27	0.23	0.12	0.08	0.07	
23	0.11	0.12	0.17	0.23	0.27	0.24	0.30	0.26	0.18	0.14	0.06	0.07	
24	0.13	0.14	0.19	0.21	0.31	0.27	0.29	0.28	0.20	0.06	0.07	0.06	
25	0.09	0.13	0.23	0.23	0.30	0.31	0.33	0.26	0.20	0.11	0.08	0.06	
26	0.07	0.13	0.19	0.25	0.31	0.32	0.28	0.24	0.20	0.19	0.06	0.07	
27	0.10	0.13	0.20	0.20	0.29	0.31	0.26	0.26	0.21	0.11	0.09	0.12	
28	0.08	0.10	0.22	0.22	0.28	0.27	0.25	0.26	0.18	0.12	0.09	0.10	
29	0.08		0.21	0.25	0.26	0.29	0.23	0.27	0.18	0.12	0.14	0.07	
30	0.08		0.14	0.26	0.26	0.29	0.23	0.25	0.20	0.11	0.08	0.07	
31	0.13		0.15		0.26		0.27	0.25		0.10		0.07	
Total	2.84	3.28	4.95	7.00	8.96	8.90	8.61	8.23	6.68	4.65	2.94	2.48	69.52



Page 1 of 8 AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE IID & COACHELLA VALLEYS  
 2005 IID & Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.  
 Average of 7 CIMIS stations (Calipatria/Mulberry, Seeley, Meloland, Oasis, and La Quinta)

Values shown as "M" removed from average.

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.05	0.12	0.17	0.22	0.29	0.34	0.34	0.29	0.27	0.22	0.12	0.09	
2	0.04	0.09	0.15	0.19	0.29	0.32	0.32	0.29	0.27	0.24	0.12	0.13	
3	0.10	0.13	0.18	0.17	0.28	0.33	0.23	0.31	0.24	0.22	0.12	0.13	
4	0.11	0.13	0.16	0.21	0.30	0.34	0.28	0.31	0.24	0.20	0.14	0.10	
5	0.14	0.12	0.13	0.22	0.24	0.33	0.33	0.29	0.26	0.22	0.16	0.09	
6	0.11	0.17	0.10	0.20	0.25	0.26	0.34	0.30	0.24	0.25	0.16	0.09	
7	0.08	0.11	0.20	0.22	0.25	0.34	0.36	0.31	0.24	0.18	0.14	0.11	
8	0.09	0.15	0.20	0.24	0.29	0.32	0.33	0.29	0.25	0.18	0.15	0.10	
9	0.13	0.17	0.16	0.26	0.26	0.34	0.35	0.32	0.27	0.19	0.13	0.10	
10	0.10	0.13	0.17	0.24	0.26	0.33	0.35	0.28	0.23	0.20	0.14	0.14	
11	0.10	0.17	0.06	0.21	0.28	0.31	0.36	0.31	0.26	0.18	0.12	0.09	
12	0.09	0.16	0.14	0.22	0.28	0.31	0.33	0.30	0.24	0.19	0.14	0.07	
13	0.10	0.15	0.15	0.24	0.30	0.38	0.34	0.30	0.23	0.22	0.11	0.08	
14	0.13	0.16	0.15	0.22	0.28	0.34	0.33	0.29	0.34	0.20	0.13	0.08	
15	0.15	0.20	0.18	0.25	0.24	0.39	0.34	0.28	0.31	0.16	0.13	0.08	
16	0.16	0.14	0.13	0.27	0.28	0.39	0.35	0.30	0.27	0.17	0.11	0.09	
17	0.10	0.13	0.21	0.26	0.27	0.34	0.29	0.29	0.26	0.19	0.11	0.10	
18	0.11	0.13	0.18	0.27	0.31	0.35	0.34	0.31	0.24	0.22	0.11	0.10	
19	0.14	0.12	0.18	0.26	0.33	0.36	0.33	0.34	0.26	0.17	0.12	0.09	
20	0.11	0.13	0.17	0.25	0.31	0.35	0.34	0.31	0.32	0.16	0.12	0.07	
21	0.11	0.14	0.19	0.24	0.32	0.32	0.33	0.30	0.25	0.18	0.11	0.07	
22	0.13	0.16	0.18	0.27	0.29	0.32	0.35	0.30	0.26	0.17	0.09	0.09	
23	0.17	0.16	0.20	0.24	0.26	0.33	0.35	0.26	0.26	0.18	0.10	0.14	
24	0.14	0.17	0.20	0.23	0.31	0.26	0.34	0.30	0.22	0.13	0.09	0.09	
25	0.10	0.14	0.25	0.26	0.35	0.27	0.34	0.31	0.24	0.13	0.11	0.09	
26	0.10	0.16	0.19	0.24	0.33	0.29	0.24	0.32	0.23	0.19	0.10	0.08	
27	0.12	0.14	0.22	0.21	0.33	0.31	0.26	0.29	0.23	0.17	0.13	0.12	
28	0.10	0.10	0.22	0.23	0.29	0.27	0.28	0.30	0.22	0.15	0.14	0.14	
29	0.10		0.22	0.24	0.29	0.32	0.28	0.28	0.23	0.18	0.14	0.14	
30	0.11		0.18	0.27	0.29	0.32	0.32	0.27	0.23	0.14	0.10	0.09	
31	0.14		0.12		0.32		0.32	0.26		0.12		0.08	
Total	3.46	3.98	5.34	7.05	8.97	9.78	9.99	9.21	7.61	5.70	3.69	3.06	77.84

2005 Calipatria/Mulberry CIMIS Station ETo (IID, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.07	0.10999999	0.15999996	0.21999999	0.27000011	0.31000002	0.34999994	0.28999992	0.27000011	0.21999999	0.12999995	0.09000004	
2	0.05999999	0.09000004	0.14000001	0.18999998	0.28999992	0.28999992	0.34999994	0.28999992	0.31000002	0.23999995	0.12999995	0.14000001	
3	0.10000001	0.11999997	0.18000007	0.18000007	0.25999999	0.28999992	0.25999999	0.33000013	0.27000011	0.21999999	0.12999995	0.15000006	
4	0.10000001	0.11999997	0.15999996	0.18999998	0.27000011	0.34000004	0.28999992	0.33000013	0.25	0.18999998	0.14000001	0.10000001	
5	0.14000001	0.12999995	0.12999995	0.23999995	0.25	0.34000004	0.34999994	0.28000001	0.28000001	0.20999993	0.15000006	0.09000004	
6	0.10999999	0.18000007	0.07999998	0.18999998	0.25	0.25	0.37000005	0.28999992	0.25999999	0.23999995	0.15999996	0.09000004	
7	0.07999998	0.10000001	0.20000003	0.20999993	0.25999999	0.33000013	0.37000005	0.31000002	0.25999999	0.18999998	0.14000001	0.10999999	
8	0.09000004	0.14000001	0.20000003	0.21999999	0.31000002	0.34000004	0.31999993	0.30000012	0.28000001	0.18999998	0.15999996	0.10000001	
9	0.15000006	0.15999996	0.17000002	0.25999999	0.27000011	0.33000013	0.33000013	0.34999994	0.25999999	0.20999993	0.14000001	0.10000001	
10	0.10000001	0.12999995	0.15000006	0.25	0.28000001	0.31000002	0.36000014	0.30000012	0.23999995	0.20000003	0.14000001	0.14000001	
11	0.09000004	0.18999998	0.06R	0.20999993	0.28999992	0.30000012	0.34000004	0.31000002	0.25999999	0.18999998	0.12999995	0.09000004	
12	0.09000004	0.15000006	0.14000001	0.21999999	0.28999992	0.30000012	0.31999993	0.28999992	0.25	0.20999993	0.15999996	0.07999998	
13	0.10000001	0.15000006	0.14000001	0.23000004	0.31000002	0.37000005	0.34000004	0.31999993	0.23999995	0.21999999	0.11999997	0.07999998	
14	0.11999997	0.15000006	0.14000001	0.20999993	0.28000001	0.31999993	0.33000013	0.30000012	0.31999993	0.20999993	0.14000001	0.07999998	
15	0.15000006	0.18999998	0.18000007	0.23000004	0.30000012	0.34000004	0.37000005	0.28999992	0.28000001	0.17000002	0.14000001	0.07999998	
16	0.17000002	0.12999995	0.12999995	0.25	0.28999992	0.38999986	0.38999986	0.30000012	0.27000011	0.18000007	0.11999997	0.09000004	
17	0.10000001	0.11999997	0.20999993	0.27000011	0.28999992	0.34000004	0.31000002	0.28000001	0.25999999	0.18999998	0.11999997	0.10000001	
18	0.10999999	0.11999997	0.17000002	0.28000001	0.33000013	0.34000004	0.36000014	0.30000012	0.23999995	0.25999999	0.10999999	0.10000001	
19	0.14000001	0.10999999	0.17000002	0.23000004	0.31999993	0.34999994	0.34999994	0.31000002	0.25	0.17000002	0.12999995	0.09000004	
20	0.10999999	0.12999995	0.17000002	0.23999995	0.28000001	0.34000004	0.36000014	0.28999992	0.31999993	0.17000002	0.11999997	0.07999998	
21	0.10999999	0.15000006	0.18999998	0.20999993	0.31000002	0.33000013	0.32R	0.31000002	0.25	0.20000003	0.11999997	0.07	
22	0.11999997	0.15999996	0.17000002	0.27000011	0.28000001	0.34000004	0.30R	0.33000013	0.25	0.18000007	0.09000004	0.10999999	
23	0.18000007	0.15000006	0.18999998	0.23999995	0.25999999	0.34000004	0.38999986	0.28000001	0.28000001	0.18000007	0.10000001	0.14000001	
24	0.14000001	0.15000006	0.18999998	0.21999999	0.28999992	0.28000001	0.34R	0.30000012	0.21999999	0.15000006	0.07999998	0.07999998	
25	0.10000001	0.14000001	0.23999995	0.23000004	0.31999993	0.28999992	0.40000006	0.30000012	0.23999995	0.15000006	0.10999999	0.09000004	
26	0.09000004	0.14000001	0.18000007	0.25999999	0.31999993	0.28000001	0.25	0.28000001	0.21999999	0.23000004	0.09000004	0.07999998	
27	0.10999999	0.14000001	0.20000003	0.17000002	0.31999993	0.33000013	0.30000012	0.28000001	0.23999995	0.18000007	0.11999997	0.11999997	
28	0.09000004	0.10000001	0.21999999	0.23000004	0.28999992	0.25999999	0.28999992	0.28000001	0.20000003	0.15999996	0.12999995	0.14000001	
29	0.10000001		0.20000003	0.23999995	0.28000001	0.31000002	0.28000001	0.30000012	0.21999999	0.17000002	0.15999996	0.15000006	
30	0.10999999		0.18000007	0.25	0.28000001	0.31999993	0.31000002	0.31999993	0.23000004	0.14000001	0.10000001	0.09000004	
31	0.14000001		0.10000001		0.31000002		0.31000002	0.28000001		0.12999995		0.09000004	
Total	3.47000	3.85000	5.14000	6.84000	8.95000	9.60000	10.31000	9.32000	7.72000	5.95000	3.81000	3.14000	78.10000

2005 Seeley CIMIS Station ETo (IID, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.00R	0.13	0.21	0.27	0.33	0.37	0.35	0.33	0.28	0.28	0.14	0.09	
2	0.00R	0.11	0.17	0.2	0.33	0.38	0.3	0.31	0.24	0.32	0.14	0.13	
3	0.11	0.14	0.21	0.12R	0.37R	0.37	0.22	0.31	0.25	0.26	0.14	0.12	
4	0.1	0.14	0.19	0.25	0.40R	0.37	0.32	0.31	0.25	0.23	0.16	0.11	
5	0.14	0.12	0.14	0.22 --M		0.33	0.32	0.3	0.25	0.32	0.17	0.1	
6	0.12	0.17	0.12	0.25 --M		0.27	0.33	0.34	0.25	0.29	0.16	0.1	
7	0.07	0.13	0.23	0.28 --M		0.33	0.35	0.33	0.24	0.2	0.15	0.11	
8	0.1	0.17	0.22	0.3 --M		0.31	0.36	0.28	0.25	0.2	0.16	0.11	
9	0.12	0.18	0.2	0.29 --M		0.39	0.39	0.28	0.31	0.2	0.13R	0.11	
10	0.11	0.15	0.2	0.24 --M		0.39	0.36	0.29	0.24	0.25	0.15	0.16	
11	0.11	0.17	0.08R	0.24 --M		0.34	0.43	0.34	0.27	0.19	0.14	0.09	
12	0.1	0.17	0.16	0.25 --M		0.32	0.36	0.33	0.23	0.18R	0.15	0.08	
13	0.11	0.16R	0.17	0.25 --M		0.4	0.36	0.3	0.25	0.26	0.12	0.09	
14	0.14	0.18	0.18	0.28 --M		0.39	0.34	0.3	0.44	0.22	0.16	0.1	
15	0.16	0.22	0.22R	0.34	0.11	0.48	0.33	0.31	0.4	0.18	0.14	0.09	
16	0.15	0.15	0.16	0.32	0.28	0.38	0.34	0.35	0.27	0.2	0.13	0.11	
17	0.1	0.16	0.27R	0.27	0.26	0.35	0.29	0.33	0.26	0.21	0.13	0.11	
18	0.12	0.14	0.21	0.28	0.29	0.37	0.32	0.34	0.25	0.21	0.13	0.1	
19	0.16	0.13	0.21	0.29	0.36	0.4	0.32	0.4	0.29	0.19	0.13	0.09	
20	0.12	0.15	0.2	0.25	0.36	0.38	0.33	0.34	0.4	0.17	0.13	0.08	
21	0.12	0.14	0.21	0.34	0.35	0.33	0.33R	0.31	0.28	0.18	0.12	0.08	
22	0.14	0.18R	0.2	0.29	0.33	0.31	0.34R	0.31	0.33	0.17	0.11	0.09	
23	0.16	0.18R	0.22	0.25	0.28	0.33	0.34	0.27	0.24	0.18	0.13	0.13	
24	0.15	0.19	0.23	0.28	0.33	0.22	0.38R	0.32	0.23	0.13	0.11	0.1	
25	0.12	0.16	0.3	0.33	0.41	0.27	0.33	0.37	0.24	0.14	0.14	0.1	
26	0.1	0.18	0.22	0.21	0.39	0.34	0.22	0.37	0.24	0.17	0.11	0.09	
27	0.14	0.17	0.25	0.27	0.39	0.32	0.26	0.31	0.24	0.18	0.16	0.15	
28	0.11	0.13R	0.26	0.24	0.3	0.29	0.31	0.31	0.23	0.16	0.17	0.15	
29	0.11		0.25	0.29	0.3	0.36	0.32	0.28	0.25	0.24	0.14	0.12	
30	0.12		0.19	0.33	0.3	0.34	0.35	0.26	0.24	0.17	0.1	0.1	
31	0.16		0.15		0.33		0.36	0.27		0.13		0.08R	
Total	3.57000	4.40000	6.23000	8.02000	6.80000	10.43000	10.26000	9.80000	8.14000	6.41000	4.15000	3.27000	81.48000

## 2005 Meloland CIMIS Station ETo (IID, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.07	0.11	0.17	0.21	0.28	0.33	0.35	0.29	0.24	0.2	0.12	0.09	
2	0.07	0.08	0.14	0.18	0.29	0.3	0.34	0.29	0.29	0.24	0.12	0.14	
3	0.09	0.12	0.2	0.2	0.26	0.31	0.22	0.32	0.25	0.21	0.12	0.14	
4	0.11	0.12	0.15	0.18	0.29	0.34	0.26	0.31	0.26	0.18	0.13	0.11	
5	0.13	0.1	0.12	0.25	0.25	0.35	0.36	0.27	0.27	0.24	0.15	0.09	
6	0.11	0.15	0.11	0.19	0.26	0.27	0.37	0.29	0.25	0.29	0.16	0.09	
7	0.08	0.1	0.21	0.21	0.25	0.37	0.37	0.3	0.25	0.18	0.13	0.11	
8	0.09	0.14	0.2	0.23	0.31	0.35	0.32	0.31	0.26	0.18	0.15	0.1	
9	0.11	0.16	0.15	0.27	0.25	0.34	0.34	0.34	0.25	0.18	0.12	0.1	
10	0.1	0.12	0.17	0.26	0.25	0.33	0.33	0.27	0.22	0.19	0.13	0.14	
11	0.09	0.16	0.06R	0.21	0.27	0.31	0.31	0.28	0.25	0.18	0.14	0.09	
12	0.09	0.15	0.15	0.21	0.28	0.31	0.32	0.3	0.22	0.19	0.13	0.07	
13	0.1	0.13	0.14	0.22	0.31	0.39	0.32	0.31	0.23	0.23	0.1	0.08	
14	0.12	0.14	0.14	0.22	0.27	0.34	0.32	0.28	0.36	0.23	0.13	0.08	
15	0.14	0.2	0.17	0.24	0.29	0.4	0.33	0.28	0.35	0.17	0.12	0.08	
16	0.16	0.13	0.12	0.27	0.27	0.39	0.38	0.27	0.27	0.17	0.11	0.09	
17	0.1	0.12	0.21	0.27	0.26	0.31	0.3	0.28	0.25	0.21	0.11	0.1	
18	0.11	0.12	0.2	0.26	0.32	0.34	0.33	0.29	0.22	0.22	0.1	0.09	
19	0.13	0.12	0.18	0.25	0.33	0.35	0.34	0.33	0.25	0.17	0.12	0.09	
20	0.11	0.12	0.16	0.25	0.31	0.35	0.35	0.3	0.33	0.16	0.12	0.07	
21	0.11	0.12	0.18	0.21	0.34	0.31	0.33	0.28	0.24	0.17	0.12	0.07	
22	0.12	0.15	0.17	0.29	0.3	0.32	0.37R	0.33	0.27	0.16	0.09	0.09	
23	0.16	0.15	0.19	0.26	0.26	0.33	0.35	0.26	0.25	0.18	0.09	0.13	
24	0.13	0.16	0.19	0.21	0.3	0.26	0.35R	0.29	0.21	0.13	0.09	0.08	
25	0.09	0.13	0.25	0.23	0.35	0.26	0.37	0.32	0.23	0.11	0.11	0.09	
26	0.1	0.14	0.19	0.29	0.32	0.3	0.27	0.32	0.21	0.19	0.11	0.08	
27	0.12	0.15	0.21	0.22	0.33	0.31	0.28	0.29	0.21	0.16	0.15	0.14	
28	0.1	0.1	0.23	0.24	0.28	0.28	0.28	0.28	0.21	0.15	0.16	0.12	
29	0.1		0.23	0.22	0.28	0.3	0.28	0.3	0.23	0.18	0.14	0.12	
30	0.11		0.17	0.26	0.28	0.31	0.34	0.29	0.21	0.14	0.1	0.09	
31	0.13		0.12		0.3		0.35	0.26		0.11		0.08	
Total	3.38000	3.69000	5.28000	7.01000	8.94000	9.76000	10.13000	9.13000	7.54000	5.70000	3.67000	3.04000	77.27000

2005 Oasis CIMIS Station ETo (CVWD, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.05	0.1	0.14	0.17	0.27	0.35	0.3	0.26	0.27	0.18	0.11	0.08	
2	0.05R	0.09	0.14	0.18	0.25	0.33	0.28	0.26	0.24	0.17	0.11	0.11	
3	0.08	0.11	0.11	0.16	0.23	0.36	0.21	0.27	0.2	0.19	0.11	0.11	
4	0.11	0.12	0.14	0.23	0.24	0.32	0.24	0.29	0.21	0.2	0.14	0.09	
5	0.14	0.12	0.14	0.19	0.22	0.29	0.29	0.29	0.23	0.11	0.15	0.09	
6	0.12	0.16	0.1	0.17	0.24	0.23	0.3	0.3	0.2	0.18	0.17	0.09	
7	0.08	0.16	0.17	0.19	0.25	0.31	0.33	0.31	0.2	0.16	0.15	0.12	
8	0.1	0.2	0.17	0.2	0.24	0.29	0.33	0.25	0.21	0.17	0.12	0.1	
9	0.12	0.18	0.13	0.23	0.26	0.29	0.35	0.3	0.27	0.16	0.11	0.08	
10	0.1	0.12	0.16	0.19	0.25	0.29	0.36	0.25	0.23	0.16	0.14	0.1	
11	0.1	0.15	0.04R	0.18	0.28	0.28	0.37	0.29	0.25	0.17	0.09	0.07	
12	0.09	0.15	0.11	0.21	0.28	0.32	0.32	0.28	0.26	0.17	0.13	0.06	
13	0.1	0.15	0.13	0.25	0.28	0.37	0.33	0.29	0.22	0.16	0.09	0.07	
14	0.09	0.13	0.13	0.19	0.28	0.31	0.33	0.29	0.24	0.13	0.09	0.07	
15	0.12	0.15	0.16	0.2	0.26	0.33	0.31	0.26	0.22	0.13	0.12	0.06	
16	0.15	0.13	0.13	0.22	0.28	0.39	0.28	0.28	0.25	0.13	0.1	0.06R	
17	0.09	0.11	0.16	0.21	0.29	0.37	0.26	0.27	0.29	0.15	0.1	0.08	
18	0.09	0.11	0.15	0.24	0.28	0.33	0.33	0.3	0.27	0.21	0.1	0.11	
19	0.12	0.09	0.14	0.26	0.31	0.33	0.32	0.31	0.24	0.16	0.11	0.09	
20	0.11	0.12	0.14	0.26	0.3	0.32	0.33	0.3	0.24	0.15	0.11	0.07	
21	0.11	0.13	0.18	0.22	0.29	0.32	0.33R	0.3	0.23	0.18	0.09	0.06	
22	0.17	0.17	0.17	0.23	0.26	0.31	0.37R	0.23	0.2	0.18	0.08	0.09	
23	0.21	0.16	0.19	0.21	0.26	0.33	0.31	0.22	0.26	0.17	0.07	0.14	
24	0.16	0.16	0.2	0.2	0.31	0.29	0.27	0.27	0.24	0.11	0.09	0.09	
25	0.07	0.13	0.2	0.23	0.31	0.25	0.26	0.26	0.24	0.12	0.09	0.09	
26	0.06	0.16	0.17	0.22	0.28	0.22	0.22	0.29	0.25	0.18	0.07	0.06	
27	0.09	0.09	0.21	0.17	0.29	0.26	0.2	0.29	0.22	0.17	0.1	0.08	
28	0.09	0.07	0.18	0.19	0.28	0.27	0.26	0.32	0.22	0.15	0.1	0.16	
29	0.09		0.21	0.2	0.3	0.3	0.25	0.23	0.24	0.14	0.13	0.15	
30	0.1		0.16	0.23	0.31	0.32	0.28	0.23	0.23	0.12	0.09	0.09	
31	0.15		0.1		0.34		0.27	0.23		0.1		0.07	
Total	3.31000	3.72000	4.66000	6.23000	8.52000	9.28000	9.19000	8.52000	7.07000	4.86000	3.26000	2.79000	71.41000



**Average  
Precipitation  
Tables**

Page 1 of 6	MOHAVE VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET			
Year: 2006	Values shown as "M" removed from average.			
Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS	
Annual Total	1.65	1.96	1.40	1.59
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	0.00	0	0	0
1/20	0.00	0	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	0.00	0	0	0
January Total	0.00	0.00	0.00	0.00
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
2/ 1	0.00	0	0	0
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	0	0
2/12	0.00	0	0	0
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	0.00	0	0	0
2/20	0.00	0	0	0
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	0.00	0.00	0.00	0.00



Page 2of 6 MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)				
Year: 2006				
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	0.01	0	0.02	0
3/12	0.05	0	0.01	0.15
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	0.01	0	0.02	0
3/20	0.00	0	0	0
3/21	0.06	0.03	0.01	0.15
3/22	0.00	0	0	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	0.01	0	0
3/29	0.06	0.17	0.02	0
3/30	0.00	0	0	0
3/31	0.00	0	0	0
March Total	0.19	0.21	0.08	0.30
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	0.03	0.02	0.06	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	0.03	0.02	0.06	0.00

Page 3 of 6 MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)				
Year: 2006				
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: 2006				
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
7/1	0.00	0	0	0
7/2	0.08	0.17	0.06	0
7/3	0.03	0	0.08	0
7/4	0.03	0.08	0.02	0
7/5	0.10	0	0	0.3
7/6	0.00	0	0	0
7/7	0.00	0	0	0
7/8	0.00	0	0	0
7/9	0.03	0.09	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	0.03	0.09	0	0
7/25	0.00	0	0	0
7/26	0.00	0	0	0
7/27	0.00	0	0	0
7/28	0.30	0.47	0.12	0.31
7/29	0.00	0	0.01	0
7/30	0.00	0	0	0
7/31	0.00	0	0	0
July Total	0.60	0.90	0.29	0.61
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
8/1	0.00	0	0	0
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	0.00	0	0	0
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	0.01	0.01	0.02	0
August Total	0.01	0.01	0.02	0.00

Page 5 of 6 MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)				
Year: 2006				
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	0.06	0.03	0	0.14
9/ 7	0.00	0	0	0
9/ 8	0.01	0	0	0.02
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	0.01	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	0.00	0	0	0
9/20	0.00	0	0	0
9/21	0.00	0	0	0
9/22	0.00	0	0	0
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	0.07	0.03	0.01	0.16
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	0.02	0.04	0.03	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	0.38	0.49	0.64	0
10/14	0.32	0.21	0.24	0.5
10/15	0.00	0.01	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	0.01	0.01	0	0.02
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	0.73	0.76	0.91	0.52

Page 6 of 6 MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)				
Year: 2006				
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	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	0.00	0	0	0
<b>November Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
12/1	0.00	0	0	0
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	0.00	0	0	0
12/8	0.00	0	0	0
12/9	0.00	0	0	0
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	0.01	0	0
12/28	0.02	0.02	0.03	0
12/29	0.00	0	0	0
12/30	0.00	0	0	0
12/31	0.00	0	0	0
<b>December Total</b>	<b>0.02</b>	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	<b>0.00</b>
<b>Annual Total</b>	<b>1.65</b>	<b>1.96</b>	<b>1.40</b>	<b>1.59</b>

Page 1 of 6										
PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET										
	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
Annual Total	1.99	2.56	3.54	2.16	1.31	1.34	1.57	0.64	1.16	
Year: 2006	Values shown as "M" removed from average.									
PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)										
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	0	0
1/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1/31	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
January Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0	0
2/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2/28	0.03	0	0	0	0.01	0.25	0	0	0	0
2/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
February Total	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00

Page 2 of 6 PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)										
Year: 2006										
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	0.16	0.26	0.24	0.18	0.25	0.27	0	0.04	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	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16
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 T	0	0	0	0	0	0	0	0
3/20	0.01	0	0	0	0	0.07	0	0	0	0
3/21	0.00	0	0.01	0	0	0 T	0	0	0	0
3/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3/24	0.00	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
3/28	0.00	0 T	0	0	0	0	0	0	0	0
3/29	0.00	0 T	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	0.19	0.26	0.25	0.18	0.25	0.34	0.00	0.04	0	0.16
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	--
4/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/28	0.00	0 T	0	0.01	0	0	0.01	0	0	--
4/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
4/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
April Total	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0	0.00

Page 3 of 6 PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)										
Year: 2006										
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	
5/1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/15	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0	0
5/16	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0	0
5/17	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0	0
5/18	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0	0
5/19	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0	0
5/20	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0	0
5/21	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0	0
5/22	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0	0
5/23	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0	0
5/24	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0	0
5/25	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0	0
5/26	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0	0
5/27	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0	0
5/28	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0	0
5/29	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0	0
5/30	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0	0
5/31	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0	0
May Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	
6/1	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0	0
6/2	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0.03	0	0
6/3	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0	0
6/4	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0	0
6/5	0.00	0	0	0	M	0	0	0	0	0
6/6	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0	0
6/7	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0	0
6/8	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0	0
6/9	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0	0
6/10	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0	0
6/11	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0	0
6/12	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0	0
6/13	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0	0
6/14	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0	0	0
6/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/28	0.03	0	0.2	0.02	0	0	0.01	0	0	0
6/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
June Total	0.03	0.00	0.20	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00



Page 4 of 6 PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)										
Year: 2006										
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	
7/1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/7	0.01	0	0	0	0	0.07	0	0	0	--
7/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/9	0.00	0 T	0	0	0	0	0	0	0	--
7/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0.03	0	--
7/16	0.00	0	0	0.01	0	0	0	0	0	--
7/17	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0.01	0	--
7/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/19	0.02	0 T	0	0.02	0	0	0	0.08	0	--
7/20	0.06	0	0.14	0.11	0.13	0	0	0.02	0	--
7/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/23	0.00	0	0.01	0	0	0	0	0	0	--
7/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
7/31	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
July Total	0.10	0.00	0.15	0.18	0.13	0.07	0.00	0.14	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	
8/1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/8	0.00	0 T	0	0	0	0	0	0	0	0
8/9	0.49	0.85	1.46	0.67	0.18	0	0.65	0.11	0	0
8/10	0.13	0	0	0	0.02	0	0	0	0	1
8/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/22	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0
8/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8/31	0.01	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0
August Total	0.64	0.89	1.46	0.67	0.20	0.00	0.65	0.18	1.00	

Page 5 of 6 PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)										
Year: 2006										
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	
9/1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/2	0.05	0	T	0.31	0	0	0	0	0	--
9/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/6	0.21	0	1.39	0.07	0.02	0	0	0	0	--
9/7	0.23	0.11	0.01	0.43	0.08	0.2	0.77	0	0	--
9/8	0.14	0.54	0.02	0	0.27	0	0.13	0	0	--
9/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/12	0.02	0	0.02	0.03H	0.10H	0	0	0.00H	0	--
9/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/21	0.00	0	0	0	0.00H	0	0	0.00H	0	--
9/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
9/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	--
September Total	0.65	0.65	1.44	0.84	0.47	0.20	0.90	0.00	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	
10/1	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/2	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/3	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/4	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/5	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/6	0.00	0	T	0	0	0	--	0	0	--
10/7	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/8	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/9	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/10	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/11	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/12	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/13	0.10	0.31	T	0	0.07	0.11	--	0	0	--
10/14	0.04	0.02	T	0	0	0.16	--	0	0	--
10/15	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/16	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/17	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/18	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/19	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/20	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/21	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/22	0.00	0	0	0	0	0	--	0	0	--
10/23	0.00	0	T	0	0	0	--	0	0	--
10/24	0.18	0.43	0.04	0.09H	0.16H	0.21	--	0.15H	0	--
10/25	0.01	0	0	0.04	0	0	--	0.03	0	--
10/26	0.00	0	0	0.02	0	0	--	0.01	0	--
10/27	0.00	0	0	0.02	0.00H	0	--	0.01H	0	--
10/28	0.01	0	0	0.02	0.00H	0	--	0.03H	0	--
10/29	0.00	0	0	0.02	0.00H	0	--	0.01H	0	--
10/30	0.00	0	0	0.01	0	0	--	0.01	0	--
10/31	0.00	0	0	0.02	0	0	--	0	0	--
October Total	0.34	0.76	0.04	0.24	0.23	0.48	0.00	0.25	0.00	

Page 6 of 6		PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)									
Year: 2006											
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		
11/1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
11/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
November Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		
12/1	0.00	0	0	0	0	0	0	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	0.01	0	T	0.02	0.02	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	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Annual Total	1.99	2.56	3.54	2.16	1.31	1.34	1.57	0.64			1.16





Page 3 of 6		YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)					
Year: 2006							
Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
5/1	0.00	0	0	0	--	0	0
5/2	0.00	0	0	0	--	0	0
5/3	0.00	0	0	0	--	0	0
5/4	0.00	0	0	0	--	0	0
5/5	0.00	0	0	0	--	0	0
5/6	0.00	0	0	0	--	0	0
5/7	0.00	0	0	0	--	0	0
5/8	0.00	0	0	0	--	0	0
5/9	0.00	0	0	0	--	0	0
5/10	0.00	0	0	0	--	0	0
5/11	0.00	0	0	0	--	0	0
5/12	0.00	0	0	0	--	0	0
5/13	0.00	0	0	0	--	0	0
5/14	0.00	0	0	0	--	0	0
5/15	0.00	0	0	0	--	0	0
5/16	0.00	0	0	0	--	0	0
5/17	0.00	0	0	0	--	0	0
5/18	0.00	0	0	0	--	0	0
5/19	0.00	0	0	0	--	0	0
5/20	0.00	0	0	0	--	0	0
5/21	0.00	0	0	0	--	0	0
5/22	0.02	0.02	0.02	0.01	--	0.01	0.02
5/23	0.00	0	0	0	--	0	0
5/24	0.00	0	0	0	--	0	0
5/25	0.00	0	0	0	--	0	0
5/26	0.00	0	0	0	--	0	0
5/27	0.00	0	0	0	--	0	0
5/28	0.00	0	0	0	--	0	0
5/29	0.00	0	0	0	--	0	0
5/30	0.00	0	0	0	--	0	0
5/31	0.00	0	0	0	--	0	0
May Total	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02
Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
6/1	0.00	0	0	0	--	0	0
6/2	0.00	0	0	0	--	0	0
6/3	0.00	0	0	0	--	0	0
6/4	0.00	0	0	0	--	0	0
6/5	0.00	0	0	0	--	0	0
6/6	0.00	0	0	0	--	0	0
6/7	0.00	0	0	0	--	0	0
6/8	0.00	0	0	0	--	0	0
6/9	0.00	0	0	0	--	0	0
6/10	0.00	0	0	0	--	0	0
6/11	0.00	0	0	0	--	0	0
6/12	0.00	0	0	0	--	0	0
6/13	0.00	0	0	0	--	0	0
6/14	0.00	0	0	0	--	0	0
6/15	0.00	0	0	0	--	0	0
6/16	0.00	0	0	0	--	0	0
6/17	0.00	0	0	0	--	0	0
6/18	0.00	0	0	0	--	0	0
6/19	0.00	0	0	0	--	0	0
6/20	0.00	0	0	0	--	0	0
6/21	0.00	0	0	0	--	0	0
6/22	0.00	0	0	0	--	0	0
6/23	0.00	0	0	0	--	0	0
6/24	0.00	0	0	0	--	0	0
6/25	0.02	0	0	0.1	--	0	0
6/26	0.00	0	0	0	--	0	0
6/27	0.03	0	0	0	--	0.02	0.15
6/28	0.01	0	0	0	--	0.03	0
6/29	0.00	0	0	0	--	0	0
6/30	0.00	0	0	0	--	0	0
June Total	0.06	0.00	0.00	0.10	0.00	0.05	0.15

Page 4 of 6		YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)					
Year: 2006							
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	0	--	0	0
7/2	0.00	0	0	0	--	0	0
7/3	0.00	0	0	0	--	0	0
7/4	0.00	0	0	0	--	0	0
7/5	0.00	0	0	0	--	0	0
7/6	0.00	0	0	0	--	0	0
7/7	0.00	0	0	0	--	0	0
7/8	0.00	0	0	0	--	0	0
7/9	0.00	0	0	0	--	0	0
7/10	0.00	0	0	0	--	0	0
7/11	0.00	0	0	0	--	0	0
7/12	0.00	0	0	0	--	0	0
7/13	0.00	0	0	0	--	0	0
7/14	0.00	0	0	0	--	0	0
7/15	0.00	0	0	0	--	0	0
7/16	0.01	0	0	0	--	0	0.05
7/17	0.01	0	0	0.04	--	0.02	0
7/18	0.00	0	0	0	--	0	0
7/19	0.00	0	0	0	--	0	0
7/20	0.00	0	0	0	--	0	0
7/21	0.00	0	0	0	--	0	0
7/22	0.00	0	0	0	--	0	0
7/23	0.02	0	0	0	--	0.1	0
7/24	0.00	0	0	0	--	0	0
7/25	0.00	0	0	0	--	0	0
7/26	0.00	0	0	0	--	0	0
7/27	0.00	0	0	0	--	0	0
7/28	0.00	0	0	0	--	0	0
7/29	0.00	0	0	0	--	0	0
7/30	0.00	0	0	0	--	0	0
7/31	0.00	0	0	0	--	0	0
July Total	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.12	0.05
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	0	--	0	0
8/2	0.00	0	0	0	--	0	0
8/3	0.00	0	0	0	--	0	0
8/4	0.00	0	0	0	--	0	0
8/5	0.00	0	0	0	--	0	0
8/6	0.00	0	0	0	--	0	0
8/7	0.00	0	0	0	--	0	0
8/8	0.00	0	0	0	--	0	0
8/9	0.15	0	0.01	0	--	0.7	0.02
8/10	0.00	0	0	0	--	0	0
8/11	0.00	0	0	0	--	0	0
8/12	0.00	0	0	0	--	0	0
8/13	0.00	0	0	0	--	0	0
8/14	0.00	0	0	0	--	0	0
8/15	0.00	0	0	0	--	0	0
8/16	0.00	0	0	0	--	0	0
8/17	0.00	0	0	0	--	0	0
8/18	0.00	0	0	0	--	0	0
8/19	0.00	0	0	0	--	0	0
8/20	0.00	0	0	0	--	0	0
8/21	0.00	0	0	0	--	0	0
8/22	0.00	0	0	0	--	0	0
8/23	0.00	0	0	0	--	0	0
8/24	0.00	0	0	0	--	0	0
8/25	0.00	0	0	0	--	0	0
8/26	0.00	0	0	0	--	0	0
8/27	0.00	0	0	0	--	0	0
8/28	0.00	0	0	0	--	0	0
8/29	0.00	0	0	0	--	0	0
8/30	0.00	0	0	0	--	0	0
8/31	0.00	0	0	0	--	0	0
August Total	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	0.70	0.02

Page 5 of 6		YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)						
Year: 2006								
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	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/ 2	0.08	0	0	0	--	0.41	0	
9/ 3	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/ 4	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/ 5	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/ 6	0.16	0	0	0	--	0	0.8	
9/ 7	0.29	0.81	0.22	0.28	--	0.15	0	
9/ 8	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/ 9	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/10	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/11	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/12	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/13	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/14	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/15	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/16	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/17	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/18	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/19	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/20	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/21	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/22	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/23	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/24	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/25	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/26	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/27	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/28	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/29	0.00	0	0	0	--	0	0	
9/30	0.00	0	0	0	--	0	0	
September Total	0.53	0.81	0.22	0.28	0.00	0.56	0.80	
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	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/ 2	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/ 3	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/ 4	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/ 5	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/ 6	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/ 7	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/ 8	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/ 9	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/10	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/11	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/12	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/13	0.00	0	0	0	--	0.02	0	
10/14	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/15	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/16	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/17	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/18	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/19	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/20	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/21	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/22	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/23	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/24	0.20	0.01	0.06	0.26	--	0.17	0.5	
10/25	0.00	0.01	0	0	--	0	0	
10/26	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/27	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/28	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/29	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/30	0.00	0	0	0	--	0	0	
10/31	0.00	0	0	0	--	0	0	
October Total	0.20	0.02	0.06	0.26	0.00	0.19	0.50	



Page 6 of 6		YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)					
Year: 2006							
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	0	--	0	0
11/2	0.00	0	0	0	--	0	0
11/3	0.00	0	0	0	--	0	0
11/4	0.00	0	0	0	--	0	0
11/5	0.00	0	0	0	--	0	0
11/6	0.00	0	0	0	--	0	0
11/7	0.00	0	0	0	--	0	0
11/8	0.00	0	0	0	--	0	0
11/9	0.00	0	0	0	--	0	0
11/10	0.00	0	0	0	--	0	0
11/11	0.00	0	0	0	--	0	0
11/12	0.00	0	0	0	--	0	0
11/13	0.00	0	0	0	--	0	0
11/14	0.00	0	0	0	--	0	0
11/15	0.00	0	0	0	--	0	0
11/16	0.00	0	0	0	--	0	0
11/17	0.00	0	0	0	--	0	0
11/18	0.00	0	0	0	--	0	0
11/19	0.00	0	0	0	--	0	0
11/20	0.00	0	0	0	--	0	0
11/21	0.00	0	0	0	--	0	0
11/22	0.00	0	0	0	--	0	0
11/23	0.00	0	0	0	--	0	0
11/24	0.00	0	0	0	--	0	0
11/25	0.00	0	0	0	--	0	0
11/26	0.00	0	0	0	--	0	0
11/27	0.00	0	0	0	--	0	0
11/28	0.00	0	0	0	--	0	0
11/29	0.00	0	0	0	--	0	0
11/30	0.00	0	0	0	--	0	0
November Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
12/1	0.00	0	0	0	--	0	0
12/2	0.00	0	0	0	--	0	0
12/3	0.00	0	0	0	--	0	0
12/4	0.00	0	0	0	--	0	0
12/5	0.00	0	0	0	--	0	0
12/6	0.00	0	0	0	--	0	0
12/7	0.00	0	0	0	--	0	0
12/8	0.00	0	0	0	--	0	0
12/9	0.00	0	0	0	--	0	0
12/10	0.00	0	0	0	--	0	0
12/11	0.00	0	0	0	--	0	0
12/12	0.00	0	0	0	--	0	0
12/13	0.00	0	0	0	--	0	0
12/14	0.00	0	0	0	--	0	0
12/15	0.00	0	0	0	--	0	0
12/16	0.00	0	0	0	--	0	0
12/17	0.00	0	0	0	--	0	0
12/18	0.00	0	0	0	--	0	0
12/19	0.00	0	0	0	--	0	0
12/20	0.00	0	0	0	--	0	0
12/21	0.00	0	0	0	--	0	0
12/22	0.00	0	0	0	--	0	0
12/23	0.00	0	0	0	--	0	0
12/24	0.00	0	0	0	--	0	0
12/25	0.00	0	0	0	--	0	0
12/26	0.00	0	0	0	--	0	0
12/27	0.00	0	0	0	--	0	0
12/28	0.00	0	0	0	--	0	0
12/29	0.00	0	0	0	--	0	0
12/30	0.00	0	0	0	--	0	0
12/31	0.00	0	0	0	--	0	0
December Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Annual Total	1.28	1.03	0.58	1.05	0.40	1.83	1.79

Year: 2006			
	Average Daily Precip.	Roll	Tacna 3 NE NWS
Annual Total	1.96	1.60	1.94
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	0.00	0	0
January Total	0.00	0.00	0.00
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: 2006			
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	0.33	0.31	0.34
3/12	0.12	0	0.23
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	0.00	0	0
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	0.45	0.31	0.57
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	0.00	0	0
4/17	0.00	0	0
4/18	0.00	0	0
4/19	0.00	0	0
4/20	0.00	0	0
4/21	0.00	0	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	0.01	0.01	0
4/28	0.00	0	0
4/29	0.00	0	0
4/30	0.00	0	0
April Total	0.01	0.01	0.00

Year: 2006			
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	0.01	0.01	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	0.03	0.02	0.04
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	0.04	0.03	0.04
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	0.01	0	0.01
6/27	0.50	0.54	0.46
6/28	0.02	0.03	0
6/29	0.00	0	0
6/30	0.00	0	0
June Total	0.53	0.57	0.47

Year: 2006			
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
7/1	0.00	0	0
7/2	0.01	0.01	0.01
7/3	0.00	0	0
7/4	0.00	0	0
7/5	0.01	0.01	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	0.12	0.03	0.2
7/16	0.00	0	0
7/17	0.07	0.13	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	0.05	0	0.09
7/24	0.00	0	0
7/25	0.02	0.03	0
7/26	0.00	0	0
7/27	0.00	0	0
7/28	0.00	0	0
7/29	0.00	0	0
7/30	0.00	0	0
7/31	0.00	0	0
July Total	0.28	0.21	0.30
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	0.06	0	0.11
8/10	0.01	0.01	0
8/11	0.00	0	0
8/12	0.00	0	0
8/13	0.00	0	0
8/14	0.00	0	0
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	0.13	0.08	0.17
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	0.20	0.09	0.28

Year: 2006			
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
9/ 1	0.00	0	0
9/ 2	0.00	0	0
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	0.20	0.11	0.28
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	0.09	0.18	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	0.00	0	0
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>0.29</b>	<b>0.29</b>	<b>0.28</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	0.01	0.02	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	0.15	0.07	0.23
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>0.16</b>	<b>0.09</b>	<b>0.00</b>

Year: 2006			
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	0.00	0	0
<b>November Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Date	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
12/1	0.00	0	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	0.00	0	0
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>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Annual Total</b>	<b>1.96</b>	<b>1.60</b>	<b>1.94</b>











Page 5 of 6 IID & COACHELLA VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET													
Year:	2006												
Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	Oasis
9/1	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/2	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/3	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/4	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/5	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/6	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/7	0.00	0.02	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/8	0.01	0	0	0	0.13	0	0	--	0	--	0	--	0
9/9	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/10	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/11	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/12	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/13	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/14	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/15	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/16	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/17	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/18	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/19	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/20	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/21	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/22	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/23	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/24	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/25	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/26	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/27	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/28	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
9/29	0.01	0.03H	0.01	0	0.01	0	0	--	0	--	0	--	0
9/30	0.00	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--	0
September Total	0.02	0.05	0.01	0.00	0.14	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	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	Oasis
10/1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	--	0	0
10/6	0.02	0.01	0	0.02	0.04	0	0.05	0	0.05	0	--	0.04	0
10/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/9	0.00	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/27	0.00	0.01H	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
10/31	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0
October Total	0.02	0.02	0.00	0.04	0.04	0.00	0.05	0.04	0.05	0.00	0.00	0.04	0.00

Page 6 of 6 IID & COACHELLA VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET													
Year: 2006													
Date	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Brawley	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	Oasis
11/1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/27	0.00	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0	0	--	0
11/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/29	0.00	0	0.00H	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
11/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
November Total	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	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	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	Oasis
12/1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/2	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/7	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/8	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/20	0.00	0	0.00H	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
12/31	0.00	0	-M	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
December Total	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
Annual Total	0.38	0.55	0.33	0.26	0.30	0.40	0.25	0.42	0.43	0.00	0.00	0.25	1.72

# **FT. Mohave Area**

## **ET-Rate Table**

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table	Sheet A			2006 ET RATE SUMMARY SHEET										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Reference ET (inches)	3.62	4.41	4.47	6.78	8.77	9.43	9.49	8.82	7.49	4.84	3.47	3.40	74.99	
Precipitation (inches)	0.00	0.00	0.19	0.03	0.00	0.00	0.60	0.01	0.07	0.73	0.00	0.02	1.65	
Monthly ET Rate values (inches)														
Alfalfa-perennial	2.68	4.38	3.61	6.42	8.11	8.12	8.31	8.28	7.93	3.58	2.73	3.65	67.80	
Alfalfa-annual	2.11	4.62	3.50	5.88	9.69	5.87	10.54	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	43.68	
Alfalfa-seed	1.41	2.80	2.83	2.62	5.65	6.25	3.69	5.75	5.49	4.85	2.84	3.53	47.71	
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.00	2.23	5.37	8.82	9.87	7.35	0.64	0.00	0.00	35.28	
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	3.06	4.97	5.00	7.44	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	1.26	24.90	
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.00	1.48	6.16	10.52	9.96	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.32	
Lettuce-Fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	2.99	0.00	5.65	
Lettuce-Spring	3.29	4.42	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	10.62	
Melons-spring	0.00	0.28	2.89	6.72	8.76	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.18	
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	4.51	4.45	3.46	1.84	15.76	
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	2.82	7.19	8.02	8.08	7.38	6.08	0.32	0.00	0.00	39.89	
Bermuda w/ rye	3.23	3.77	3.46	2.82	7.19	8.02	8.08	7.38	6.08	2.06	3.05	3.03	58.17	
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	1.51	1.77	1.68	2.50	3.08	3.23	3.25	3.02	2.62	1.52	1.39	1.44	27.01	
Citrus- mature (3+ meters tall)	2.52	2.95	2.83	4.16	5.14	5.38	5.41	5.03	4.36	2.73	2.31	2.40	45.22	
Citrus- declining	1.76	2.07	1.97	2.91	3.60	3.76	3.79	3.52	3.06	1.82	1.62	1.68	31.56	
Tomatoes	0.00	2.72	3.75	7.96	9.84	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.27	
Sudan	0.00	0.00	2.24	6.96	10.00	10.75	10.46	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	41.88	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	3.81	4.59	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	2.47	3.35	17.65	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3.63	4.31	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	2.02	3.12	15.47	
Dates	3.17	3.98	4.37	6.82	8.77	9.33	9.28	8.53	7.16	4.28	3.24	3.13	72.06	
Safflower	0.00	1.67	3.31	8.02	10.85	10.54	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.95	
Orchards	1.63	2.00	2.48	4.98	7.53	8.17	8.22	7.64	6.49	3.90	2.92	2.12	58.08	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	3.61	4.39	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	1.67	2.62	3.37	20.91	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	3.38	3.64	3.23	12.86	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	1.58	1.92	2.02	5.00	8.17	8.80	8.85	8.22	6.13	2.79	1.54	1.47	56.49	
Sugar Beets	3.88	4.73	4.75	7.03	6.50	0.15	0.00	0.00	0.88	1.45	2.21	3.27	34.85	
Grapes	0.00	0.22	1.24	4.39	7.41	8.01	7.65	5.60	1.95	0.00	0.00	0.00	36.47	
Herbs-miscellaneous	3.30	4.02	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	1.96	3.02	15.10		
Moist Soil Unit	3.62	4.41	4.33	6.70	5.07	2.99	10.28	9.96	5.01	4.55	3.47	3.39	63.78	
Seasonal Wetland	3.62	4.41	3.53	3.90	3.88	2.43	4.86	4.85	4.12	4.55	3.47	3.39	47.01	
Evaporation (Maintained Open Water)	3.20	3.80	3.70	6.40	8.20	8.00	7.10	6.70	5.40	3.00	3.10	2.70	61.30	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	0.94	1.15	3.42	8.06	10.43	11.21	11.28	10.49	8.85	2.77	0.87	0.85	70.32	
Barren (<= 10% vegetation)	1.20	1.46	1.15	0.96	1.19	1.28	1.29	1.20	1.02	0.73	0.75	0.97	13.20	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.20	1.46	1.65	4.19	7.78	9.18	9.24	8.59	7.28	3.68	1.45	0.68	56.38	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.20	1.46	1.97	5.10	9.09	10.34	10.41	9.68	8.20	4.12	1.59	0.69	63.85	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.20	1.46	2.01	5.36	9.66	11.00	11.07	10.29	8.73	4.37	1.66	0.69	67.50	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1.20	1.46	1.99	5.22	9.36	10.65	10.71	9.96	8.44	4.23	1.62	0.69	65.53	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.20	1.46	2.19	5.49	9.63	10.93	11.00	10.22	8.68	4.92	1.99	0.77	68.48	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.20	1.46	1.89	4.12	6.79	7.63	7.68	7.14	6.06	3.61	1.58	0.73	49.89	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.20	1.46	2.15	5.31	8.81	9.59	9.65	8.97	7.62	4.41	2.02	0.93	62.12	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.20	1.46	2.11	5.11	8.42	9.17	9.22	8.57	7.28	4.18	1.85	0.83	59.40	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1.20	1.46	1.87	4.54	7.99	9.33	9.39	8.72	7.41	4.01	1.67	0.74	58.33	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.20	1.46	2.10	5.11	8.66	9.59	9.65	8.97	7.62	4.37	1.92	0.84	61.49	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1.27	1.55	2.04	4.50	7.34	8.09	8.14	7.57	6.43	3.76	1.83	0.95	53.47	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3.20	3.80	3.70	6.40	8.20	8.00	7.10	6.70	5.40	3.00	3.10	2.70	61.30	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table Sheet B				2006 Precipitation (inches)				From LCRAS_Rain_06.xls, Average from Page FTMORAI					
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Total	0.00	0.00	0.19	0.03	0.00	0.00	0.60	0.01	0.07	0.73	0.00	0.02	1.65
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	0.08	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	0.03	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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.10	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	0.06	0.02	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	0.01	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	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	0.01	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	0.05	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	0.38	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	0.32	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	0.01	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	0.06	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	0.00	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	0.03	0.00	0.00	0.01	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	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
29	0.00		0.06	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	0.00		0.00		0.00		0.00	0.01		0.00		0.00	0.00



Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet C		2006 EFFECTIVE PRECIPITATION								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Total	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.01	0.34
Coefficient for Effective Precipitation (from Jensen, 1995)													
	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4	
Effective Precipitation (Precipitation X Effective Precip. coefficient.), inches													
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	0.01	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	0.01	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	0.15	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	0.13	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	0.01	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	0.00	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	0.01
29	0.00		0.01	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	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	



Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet E: Page 1 of 2		2006 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	2.68	4.38	3.61	6.42	8.11	8.12	8.31	8.28	7.93	3.58	2.73	3.65	67.80	
Day														
1	0.06	0.06	0.13	0.15	0.12	0.30	0.32	0.34	0.19	0.24	0.09	0.11		
2	0.14	0.06	0.13	0.15	0.15	0.31	0.32	0.30	0.19	0.07	0.08	0.20		
3	0.08	0.11	0.22	0.18	0.17	0.31	0.21	0.32	0.19	0.07	0.09	0.20		
4	0.12	0.06	0.13	0.22	0.17	0.11	0.34	0.31	0.24	0.05	0.15	0.19		
5	0.29	0.15	0.12	0.18	0.15	0.11	0.26	0.29	0.22	0.08	0.22	0.12		
6	0.14	0.20	0.14	0.18	0.15	0.10	0.32	0.28	0.26	0.08	0.25	0.17		
7	0.07	0.18	0.18	0.19	0.17	0.13	0.29	0.30	0.23	0.07	0.14	0.23		
8	0.10	0.24	0.20	0.21	0.20	0.17	0.29	0.28	0.22	0.07	0.13	0.08		
9	0.20	0.24	0.18	0.26	0.19	0.20	0.30	0.36	0.28	0.08	0.12	0.10		
10	0.11	0.18	0.19	0.22	0.32	0.22	0.31	0.29	0.22	0.08	0.25	0.11		
11	0.06	0.27	0.11	0.21	0.25	0.23	0.39	0.35	0.25	0.10	0.07	0.08		
12	0.13	0.28	0.13	0.28	0.23	0.28	0.38	0.33	0.24	0.09	0.06	0.07		
13	0.11	0.22	0.13	0.25	0.31	0.32	0.32	0.34	0.26	-0.06	0.03	0.12		
14	0.12	0.13	0.14	0.30	0.24	0.24	0.10	0.38	0.24	-0.07	0.04	0.08		
15	0.04	0.20	0.17	0.25	0.23	0.26	0.13	0.38	0.34	0.08	0.08	0.06		
16	0.06	0.18	0.04	0.29	0.25	0.35	0.17	0.39	0.36	0.12	0.03	0.09		
17	0.03	0.11	0.06	0.29	0.30	0.28	0.17	0.31	0.44	0.11	0.02	0.09		
18	0.04	0.10	0.05	0.39	0.31	0.32	0.16	0.26	0.39	0.19	0.07	0.13		
19	0.04	0.09	0.04	0.39	0.36	0.35	0.20	0.28	0.24	0.15	0.08	0.08		
20	0.04	0.13	0.05	0.28	0.34	0.35	0.20	0.29	0.32	0.14	0.05	0.08		
21	0.04	0.15	0.05	0.22	0.41	0.32	0.19	0.25	0.25	0.23	0.04	0.09		
22	0.07	0.20	0.08	0.31	0.31	0.31	0.16	0.39	0.34	0.22	0.04	0.08		
23	0.12	0.19	0.09	0.23	0.25	0.30	0.21	0.10	0.46	0.15	0.04	0.20		
24	0.12	0.13	0.07	0.23	0.29	0.32	0.27	0.11	0.35	0.07	0.08	0.15		
25	0.05	0.12	0.11	0.08	0.32	0.34	0.27	0.14	0.25	0.14	0.04	0.10		
26	0.04	0.12	0.15	0.08	0.38	0.32	0.34	0.11	0.18	0.24	0.04	0.06		
27	0.04	0.13	0.11	0.08	0.35	0.36	0.31	0.13	0.19	0.30	0.09	0.11		
28	0.04	0.14	0.12	0.10	0.28	0.29	0.35	0.12	0.19	0.17	0.06	0.14		
29	0.04		0.09	0.11	0.25	0.32	0.27	0.17	0.18	0.12	0.12	0.20		
30	0.05		0.11	0.12	0.33	0.30	0.36	0.20	0.19	0.10	0.12	0.13		
31	0.09		0.07		0.32		0.39	0.19		0.11		0.04		

2006 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

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		2006 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	2.11	4.62	3.50	5.88	9.69	5.87	10.54	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	43.69	
Day														
1	0.02	0.07	0.14	0.10	0.26	0.12	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
2	0.06	0.07	0.14	0.10	0.31	0.12	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
3	0.03	0.13	0.23	0.12	0.34	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
4	0.05	0.07	0.14	0.14	0.33	0.13	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
5	0.11	0.17	0.13	0.12	0.28	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
6	0.06	0.22	0.15	0.12	0.26	0.10	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
7	0.03	0.20	0.18	0.12	0.28	0.13	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
8	0.04	0.26	0.21	0.14	0.32	0.16	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
9	0.08	0.26	0.18	0.18	0.29	0.18	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
10	0.05	0.19	0.20	0.15	0.47	0.19	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
11	0.02	0.28	0.11	0.15	0.35	0.19	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.06	0.28	0.14	0.20	0.32	0.23	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
13	0.05	0.22	0.14	0.19	0.41	0.25	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
14	0.06	0.13	0.15	0.22	0.31	0.18	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.06	0.20	0.17	0.19	0.28	0.19	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.09	0.18	0.05	0.22	0.29	0.25	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
17	0.05	0.11	0.07	0.23	0.35	0.19	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
18	0.07	0.10	0.06	0.32	0.35	0.22	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
19	0.06	0.09	0.05	0.32	0.40	0.24	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
20	0.08	0.14	0.06	0.23	0.36	0.23	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
21	0.07	0.16	0.05	0.19	0.43	0.21	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
22	0.11	0.21	0.08	0.27	0.33	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.18	0.20	0.08	0.21	0.27	0.20	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
24	0.18	0.14	0.06	0.21	0.31	0.22	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
25	0.07	0.13	0.09	0.22	0.34	0.24	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
26	0.06	0.13	0.11	0.23	0.40	0.23	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
27	0.05	0.14	0.08	0.21	0.38	0.27	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
28	0.05	0.15	0.09	0.26	0.29	0.22	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
29	0.06		0.06	0.26	0.10	0.25	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
30	0.06		0.08	0.27	0.13	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
31	0.11		0.05		0.13		0.41	0.00		0.00		0.00	0.02	

		Sheet F: Page 2 of 2			2006 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		2006 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	1.41	2.80	2.83	2.62	5.65	6.25	3.69	5.75	5.49	4.85	2.84	3.53	47.71	
Day														
1	0.02	0.04	0.10	0.06	0.11	0.23	0.10	0.15	0.22	0.19	0.09	0.10		
2	0.04	0.04	0.10	0.05	0.13	0.24	0.10	0.13	0.21	0.16	0.08	0.18		
3	0.02	0.08	0.17	0.06	0.14	0.25	0.06	0.15	0.20	0.16	0.09	0.18		
4	0.04	0.04	0.11	0.07	0.14	0.26	0.10	0.14	0.25	0.11	0.15	0.17		
5	0.09	0.10	0.10	0.06	0.12	0.27	0.08	0.14	0.22	0.18	0.22	0.11		
6	0.04	0.12	0.12	0.06	0.12	0.22	0.10	0.13	0.25	0.17	0.25	0.15		
7	0.02	0.12	0.15	0.06	0.13	0.28	0.09	0.15	0.21	0.16	0.14	0.22		
8	0.03	0.15	0.17	0.07	0.15	0.32	0.09	0.14	0.20	0.15	0.13	0.07		
9	0.06	0.15	0.16	0.08	0.14	0.37	0.09	0.19	0.25	0.17	0.12	0.10		
10	0.04	0.11	0.17	0.07	0.23	0.37	0.10	0.15	0.20	0.15	0.25	0.11		
11	0.02	0.16	0.10	0.07	0.17	0.37	0.12	0.19	0.24	0.18	0.07	0.08		
12	0.04	0.16	0.12	0.09	0.16	0.43	0.12	0.18	0.23	0.15	0.18	0.07		
13	0.04	0.13	0.13	0.08	0.21	0.47	0.11	0.19	0.26	-0.01	0.08	0.12		
14	0.04	0.08	0.14	0.10	0.16	0.33	0.10	0.21	0.24	-0.04	0.13	0.08		
15	0.04	0.12	0.16	0.09	0.15	0.35	0.13	0.21	0.11	0.11	0.08	0.06		
16	0.06	0.10	0.12	0.10	0.16	0.13	0.15	0.23	0.12	0.17	0.03	0.09		
17	0.03	0.07	0.05	0.10	0.19	0.10	0.14	0.18	0.16	0.15	0.02	0.09		
18	0.04	0.06	0.05	0.14	0.20	0.11	0.12	0.16	0.15	0.24	0.06	0.13		
19	0.04	0.06	0.03	0.14	0.23	0.12	0.14	0.17	0.10	0.19	0.06	0.08		
20	0.05	0.08	0.04	0.10	0.21	0.11	0.13	0.18	0.14	0.17	0.04	0.08		
21	0.05	0.10	0.03	0.08	0.26	0.09	0.12	0.16	0.12	0.26	0.03	0.09		
22	0.07	0.13	0.06	0.12	0.20	0.09	0.09	0.25	0.17	0.25	0.03	0.08		
23	0.11	0.13	0.06	0.09	0.17	0.09	0.12	0.20	0.25	0.17	0.03	0.20		
24	0.11	0.09	0.04	0.09	0.19	0.09	0.14	0.23	0.20	0.07	0.07	0.15		
25	0.04	0.09	0.06	0.09	0.22	0.10	0.14	0.25	0.15	0.14	0.04	0.10		
26	0.04	0.09	0.07	0.10	0.26	0.09	0.17	0.19	0.11	0.24	0.04	0.06		
27	0.03	0.10	0.05	0.09	0.25	0.11	0.14	0.21	0.12	0.30	0.07	0.11		
28	0.03	0.11	0.06	0.11	0.20	0.08	0.16	0.18	0.13	0.17	0.06	0.14		
29	0.03		0.03	0.11	0.19	0.09	0.12	0.23	0.13	0.12	0.10	0.20		
30	0.04		0.05	0.11	0.25	0.09	0.15	0.25	0.14	0.10	0.11	0.13		
31	0.06		0.03		0.24		0.17	0.23		0.11		0.04		

		Sheet G: Page 2 of 2			2006 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		2006 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	1.00	2.23	5.37	8.82	9.87	7.35	0.64	0.00	0.00	35.28
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.22	0.34	0.28	0.15	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.22	0.30	0.27	0.12	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.15	0.32	0.25	0.11	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.24	0.31	0.30	0.07	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.19	0.29	0.26	0.10	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.23	0.28	0.29	0.09	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.21	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.22	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	0.23	0.37	0.28	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.19	0.24	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.19	0.30	0.36	0.26	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.22	0.30	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.24	0.26	0.35	0.26	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.17	0.25	0.38	0.23	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.18	0.32	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.23	0.37	0.39	0.33	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.18	0.35	0.31	0.39	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.20	0.30	0.27	0.34	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.21	0.34	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.21	0.31	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.18	0.28	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.18	0.23	0.39	0.27	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.18	0.28	0.30	0.36	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.19	0.33	0.35	0.26	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.21	0.33	0.37	0.18	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.20	0.39	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.23	0.34	0.29	0.13	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.19	0.37	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.05	0.08	0.21	0.28	0.31	0.11	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.05	0.11	0.20	0.36	0.34	0.12	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.11		0.38	0.30		0.00		0.00	

Sheet H: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	3.06	4.97	5.00	7.44	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	1.26	24.92	
Day														
1	0.03	0.09	0.14	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
2	0.08	0.09	0.14	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
3	0.04	0.17	0.23	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
4	0.07	0.09	0.14	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
5	0.17	0.20	0.12	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6	0.09	0.26	0.15	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
7	0.04	0.24	0.18	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
8	0.06	0.30	0.20	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
9	0.13	0.29	0.18	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
10	0.07	0.21	0.19	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.04	0.30	0.11	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.09	0.30	0.14	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.08	0.24	0.14	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.09	0.14	0.15	0.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
15	0.09	0.20	0.17	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.14	0.18	0.12	0.29	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
17	0.07	0.11	0.17	0.29	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
18	0.10	0.10	0.16	0.39	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
19	0.09	0.09	0.12	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
20	0.11	0.14	0.15	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	
21	0.10	0.16	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	
22	0.16	0.20	0.19	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	
23	0.25	0.19	0.20	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	
24	0.24	0.14	0.15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	
25	0.09	0.12	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	
26	0.08	0.12	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	
27	0.07	0.14	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	
28	0.07	0.15	0.19	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	
29	0.07		0.15	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	
30	0.09		0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	
31	0.14		0.10		0.00		0.00	0.00		0.00			0.02	

Sheet I: Page 2 of 2				2006 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		2006		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	1.48	6.16	10.52	9.96	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.31	
Day														
1	0.00	0.00	0.03	0.10	0.28	0.32	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.03	0.09	0.32	0.34	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.06	0.12	0.35	0.34	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.03	0.14	0.34	0.35	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.03	0.12	0.29	0.35	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.04	0.11	0.26	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.05	0.12	0.29	0.35	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.05	0.14	0.32	0.40	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.05	0.18	0.30	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.05	0.15	0.48	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.03	0.15	0.36	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.03	0.20	0.32	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.03	0.19	0.42	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.04	0.23	0.31	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.04	0.20	0.29	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.03	0.23	0.30	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.04	0.24	0.36	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.04	0.33	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.03	0.34	0.41	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.04	0.25	0.37	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.03	0.20	0.44	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.06	0.29	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.06	0.22	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.05	0.23	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.08	0.23	0.35	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.10	0.25	0.41	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.07	0.23	0.38	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.08	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.06	0.29	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.07	0.29	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.05		0.35		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

2006 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			2006 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	2.66	2.99	0.00	5.66	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.07	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.12	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.23	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.07	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.06	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.06	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.11	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.00		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.08		0.00		

2006 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		2006 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	3.29	4.42	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	10.62		
Day															
1	0.04	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.11	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.06	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.09	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.22	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.11	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.05	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.08	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.16	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.09	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.04	0.27	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.11	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.09	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.10	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	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		
20	0.11	0.12	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	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07		
22	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
23	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15		
24	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12		
25	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08		
26	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
27	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09		
28	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10		
29	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15		
30	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10		
31	0.13		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.03		

		Sheet L: Page 2 of 2			2006 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			2006 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	0.28	2.89	6.72	8.76	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.18	
Day														
1	0.00	0.00	0.07	0.15	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.07	0.14	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.12	0.17	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.07	0.20	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.06	0.17	0.24	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.08	0.16	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.09	0.16	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.11	0.19	0.27	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.09	0.24	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.10	0.20	0.40	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.06	0.19	0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.07	0.25	0.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.07	0.23	0.35	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.08	0.27	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.09	0.23	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.06	0.26	0.25	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.09	0.26	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.09	0.35	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.07	0.35	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.09	0.25	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.08	0.20	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.12	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.13	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.09	0.21	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.06	0.14	0.21	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.06	0.17	0.22	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.07	0.12	0.20	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.08	0.13	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.10	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.12	0.24	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.08		0.28		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

Sheet M: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.50	4.51	4.45	3.46	1.84	15.76	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.08	0.12		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.07	0.20		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.08	0.19		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.14	0.17		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.20	0.10		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.23	0.14		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.13	0.20		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.12	0.07		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.11	0.08		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.23	0.09		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.06	0.06		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.16	0.05		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	-0.02	0.07	0.10		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	-0.05	0.12	0.06		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.10	0.23	0.04		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.15	0.07	0.07		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.14	0.06	0.07		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0.15	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.17	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.15	0.09	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.24	0.07	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.22	0.23	0.06	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.30	0.15	0.06	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.24	0.07	0.12	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.18	0.13	0.06	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.22	0.06	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.27	0.11	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.15	0.08	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.11	0.14	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.09	0.14	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.12		0.10		0.00	

2006 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)				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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table				Sheet O: Page 1 of 2		2006 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	2.82	7.19	8.02	8.08	7.38	6.08	0.32	0.00	0.00	39.89	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.23	0.25	0.26	0.21	0.18	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.06	0.18	0.24	0.25	0.23	0.20	0.14	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.24	0.16	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.25	0.26	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	0.25	0.20	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.06	0.17	0.20	0.25	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.25	0.22	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.28	0.22	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.31	0.23	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.07	0.34	0.31	0.24	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.26	0.31	0.30	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.35	0.29	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.37	0.25	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.26	0.24	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.27	0.30	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.34	0.34	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.26	0.31	0.23	0.32	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.13	0.26	0.28	0.27	0.20	0.28	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.13	0.29	0.30	0.30	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.28	0.27	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.31	0.25	0.25	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.12	0.24	0.24	0.20	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.23	0.24	0.22	0.34	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.25	0.28	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.26	0.27	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.11	0.29	0.25	0.32	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.11	0.27	0.28	0.27	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.14	0.21	0.22	0.30	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.00	0.14	0.20	0.25	0.22	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.15	0.26	0.23	0.28	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.25		0.30	0.22		0.00		0.00		

2006 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			2006 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	3.23	3.77	3.46	2.82	7.19	8.02	8.08	7.38	6.08	2.06	3.05	3.03	58.16		
Day															
1	0.04	0.07	0.10	0.06	0.15	0.23	0.25	0.26	0.21	0.18	0.06	0.11			
2	0.12	0.07	0.10	0.06	0.18	0.24	0.25	0.23	0.20	0.14	0.05	0.19			
3	0.06	0.13	0.16	0.07	0.20	0.24	0.16	0.25	0.18	0.00	0.06	0.18			
4	0.10	0.07	0.10	0.08	0.20	0.25	0.26	0.24	0.22	0.04	0.12	0.16			
5	0.23	0.16	0.09	0.07	0.18	0.25	0.20	0.22	0.19	0.06	0.17	0.10			
6	0.12	0.20	0.11	0.06	0.17	0.20	0.25	0.21	0.21	0.05	0.20	0.13			
7	0.05	0.18	0.13	0.06	0.19	0.25	0.22	0.23	0.18	0.05	0.12	0.19			
8	0.08	0.23	0.15	0.07	0.22	0.28	0.22	0.21	0.16	0.05	0.11	0.06			
9	0.16	0.22	0.13	0.09	0.21	0.31	0.23	0.28	0.20	0.05	0.10	0.08			
10	0.09	0.16	0.14	0.07	0.34	0.31	0.24	0.22	0.16	0.05	0.21	0.09			
11	0.04	0.23	0.08	0.07	0.26	0.31	0.30	0.27	0.19	0.05	0.05	0.06			
12	0.11	0.23	0.09	0.09	0.23	0.35	0.29	0.25	0.18	0.05	0.14	0.05			
13	0.09	0.18	0.10	0.09	0.30	0.37	0.25	0.26	0.20	-0.11	0.06	0.10			
14	0.10	0.10	0.10	0.10	0.22	0.26	0.24	0.28	0.18	-0.10	0.11	0.06			
15	0.10	0.15	0.12	0.09	0.20	0.27	0.30	0.28	0.25	0.04	0.21	0.04			
16	0.14	0.14	0.09	0.10	0.21	0.34	0.34	0.29	0.27	0.06	0.06	0.07			
17	0.07	0.08	0.12	0.10	0.26	0.26	0.31	0.23	0.32	0.06	0.05	0.07			
18	0.10	0.08	0.11	0.13	0.26	0.28	0.27	0.20	0.28	0.10	0.13	0.11			
19	0.09	0.07	0.09	0.13	0.29	0.30	0.30	0.21	0.18	0.08	0.15	0.06			
20	0.11	0.10	0.10	0.09	0.26	0.28	0.27	0.22	0.23	0.07	0.08	0.06			
21	0.10	0.12	0.09	0.08	0.31	0.25	0.25	0.19	0.19	0.12	0.06	0.07			
22	0.15	0.15	0.13	0.12	0.24	0.24	0.20	0.29	0.25	0.12	0.05	0.06			
23	0.23	0.14	0.14	0.09	0.20	0.23	0.24	0.22	0.34	0.08	0.05	0.16			
24	0.22	0.10	0.10	0.10	0.22	0.25	0.28	0.26	0.26	0.04	0.11	0.13			
25	0.08	0.09	0.15	0.10	0.25	0.26	0.27	0.27	0.18	0.08	0.05	0.08			
26	0.07	0.09	0.18	0.11	0.29	0.25	0.32	0.20	0.13	0.14	0.05	0.04			
27	0.06	0.10	0.12	0.11	0.27	0.28	0.27	0.22	0.14	0.18	0.10	0.09			
28	0.06	0.11	0.13	0.14	0.21	0.22	0.30	0.18	0.14	0.10	0.07	0.11			
29	0.06		0.10	0.14	0.20	0.25	0.22	0.23	0.13	0.08	0.13	0.16			
30	0.07		0.11	0.15	0.26	0.23	0.28	0.25	0.14	0.06	0.13	0.11			
31	0.11		0.00		0.25		0.30	0.22		0.07		0.04			

Sheet P: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	1.51	1.77	1.68	2.50	3.08	3.23	3.25	3.02	2.62	1.52	1.39	1.44	26.99	
Day														
1	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.09	0.08	0.03	0.05		
2	0.06	0.03	0.05	0.06	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.03	0.09		
3	0.03	0.06	0.08	0.07	0.10	0.10	0.06	0.10	0.08	0.07	0.03	0.08		
4	0.05	0.03	0.05	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.04	0.05	0.07		
5	0.11	0.07	0.04	0.07	0.09	0.10	0.08	0.09	0.08	0.07	0.08	0.05		
6	0.05	0.09	0.05	0.06	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.06	0.09	0.06		
7	0.03	0.09	0.06	0.06	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05	0.09		
8	0.04	0.11	0.07	0.07	0.10	0.11	0.09	0.09	0.07	0.05	0.05	0.03		
9	0.08	0.11	0.06	0.09	0.09	0.13	0.09	0.11	0.09	0.06	0.04	0.04		
10	0.04	0.08	0.07	0.07	0.14	0.13	0.10	0.09	0.07	0.05	0.09	0.04		
11	0.02	0.11	0.04	0.07	0.11	0.12	0.12	0.11	0.08	0.06	0.02	0.03		
12	0.05	0.11	0.04	0.09	0.10	0.14	0.12	0.10	0.08	0.05	0.06	0.03		
13	0.04	0.08	0.05	0.09	0.12	0.15	0.10	0.11	0.08	-0.10	0.03	0.05		
14	0.05	0.05	0.05	0.10	0.09	0.11	0.10	0.12	0.08	-0.10	0.05	0.03		
15	0.05	0.07	0.06	0.08	0.08	0.11	0.12	0.12	0.11	0.04	0.09	0.02		
16	0.07	0.06	0.04	0.10	0.09	0.14	0.14	0.12	0.12	0.06	0.03	0.03		
17	0.03	0.04	0.06	0.10	0.11	0.10	0.13	0.10	0.14	0.05	0.02	0.03		
18	0.05	0.04	0.05	0.13	0.11	0.11	0.11	0.08	0.12	0.08	0.06	0.05		
19	0.04	0.03	0.04	0.13	0.12	0.12	0.12	0.09	0.08	0.06	0.07	0.03		
20	0.05	0.05	0.05	0.09	0.11	0.11	0.11	0.09	0.10	0.06	0.04	0.03		
21	0.05	0.06	0.04	0.07	0.13	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.03	0.03		
22	0.07	0.07	0.06	0.10	0.10	0.10	0.08	0.12	0.11	0.09	0.02	0.03		
23	0.11	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.15	0.06	0.02	0.08		
24	0.10	0.05	0.05	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.02	0.05	0.06		
25	0.04	0.04	0.07	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	0.08	0.05	0.02	0.04		
26	0.03	0.04	0.09	0.08	0.12	0.10	0.13	0.08	0.06	0.08	0.02	0.02		
27	0.03	0.05	0.06	0.07	0.11	0.11	0.11	0.09	0.06	0.10	0.05	0.04		
28	0.03	0.05	0.06	0.09	0.09	0.09	0.12	0.08	0.06	0.06	0.03	0.05		
29	0.03		0.04	0.09	0.08	0.10	0.09	0.10	0.06	0.04	0.06	0.08		
30	0.03		0.05	0.09	0.10	0.09	0.11	0.10	0.06	0.03	0.06	0.05		
31	0.05		0.03		0.10		0.12	0.09		0.04		0.02		

Sheet Q: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	2.52	2.95	2.83	4.16	5.14	5.38	5.41	5.03	4.36	2.73	2.31	2.40	45.21	
Day														
1	0.04	0.05	0.08	0.11	0.14	0.15	0.17	0.18	0.14	0.13	0.05	0.08		
2	0.09	0.05	0.08	0.10	0.16	0.16	0.17	0.15	0.14	0.11	0.05	0.14		
3	0.05	0.10	0.13	0.12	0.17	0.16	0.11	0.17	0.13	0.11	0.05	0.14		
4	0.08	0.05	0.08	0.14	0.17	0.17	0.18	0.16	0.15	0.07	0.09	0.12		
5	0.18	0.12	0.07	0.11	0.14	0.17	0.14	0.15	0.13	0.11	0.13	0.08		
6	0.09	0.16	0.08	0.11	0.13	0.13	0.17	0.14	0.15	0.10	0.15	0.10		
7	0.04	0.14	0.10	0.11	0.14	0.17	0.15	0.15	0.13	0.09	0.09	0.15		
8	0.06	0.18	0.12	0.12	0.16	0.19	0.15	0.14	0.11	0.09	0.08	0.05		
9	0.13	0.18	0.10	0.15	0.15	0.21	0.15	0.19	0.14	0.09	0.07	0.06		
10	0.07	0.13	0.11	0.12	0.24	0.21	0.16	0.15	0.11	0.09	0.15	0.07		
11	0.04	0.18	0.06	0.12	0.18	0.21	0.20	0.18	0.13	0.10	0.04	0.05		
12	0.08	0.18	0.07	0.15	0.16	0.23	0.19	0.17	0.13	0.09	0.11	0.04		
13	0.07	0.14	0.08	0.14	0.21	0.25	0.17	0.18	0.14	-0.07	0.05	0.08		
14	0.08	0.08	0.08	0.17	0.15	0.18	0.16	0.19	0.13	-0.08	0.08	0.05		
15	0.08	0.12	0.10	0.14	0.14	0.18	0.20	0.19	0.18	0.06	0.15	0.04		
16	0.11	0.11	0.07	0.16	0.15	0.23	0.23	0.20	0.19	0.09	0.05	0.06		
17	0.06	0.07	0.10	0.16	0.18	0.17	0.21	0.16	0.23	0.09	0.04	0.06		
18	0.08	0.06	0.09	0.21	0.18	0.19	0.18	0.14	0.20	0.14	0.10	0.09		
19	0.07	0.05	0.07	0.21	0.20	0.20	0.20	0.14	0.13	0.11	0.11	0.05		
20	0.08	0.08	0.08	0.15	0.18	0.19	0.18	0.15	0.17	0.09	0.06	0.05		
21	0.08	0.09	0.07	0.12	0.22	0.17	0.17	0.13	0.14	0.15	0.05	0.06		
22	0.12	0.12	0.11	0.17	0.16	0.16	0.13	0.20	0.18	0.15	0.04	0.05		
23	0.18	0.11	0.11	0.13	0.13	0.15	0.16	0.15	0.25	0.10	0.04	0.13		
24	0.17	0.08	0.08	0.13	0.15	0.17	0.19	0.18	0.19	0.04	0.08	0.10		
25	0.06	0.07	0.12	0.13	0.17	0.18	0.18	0.19	0.14	0.08	0.04	0.07		
26	0.05	0.07	0.15	0.13	0.20	0.17	0.22	0.14	0.10	0.14	0.04	0.04		
27	0.05	0.08	0.10	0.12	0.18	0.19	0.18	0.15	0.10	0.17	0.08	0.07		
28	0.05	0.09	0.11	0.14	0.14	0.15	0.20	0.13	0.10	0.10	0.05	0.09		
29	0.05		0.08	0.14	0.13	0.17	0.15	0.16	0.10	0.07	0.10	0.13		
30	0.05		0.09	0.14	0.17	0.15	0.19	0.17	0.10	0.06	0.10	0.09		
31	0.09		0.06		0.17		0.20	0.15		0.06		0.03		

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

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet S: Page 1 of 2				2006 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	1.76	2.07	1.97	2.91	3.60	3.76	3.79	3.52	3.06	1.82	1.62	1.68	31.55		
Day															
1	0.02	0.04	0.06	0.07	0.10	0.11	0.12	0.12	0.10	0.09	0.04	0.06			
2	0.06	0.04	0.05	0.07	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.08	0.03	0.10			
3	0.03	0.07	0.09	0.08	0.12	0.11	0.08	0.12	0.09	0.08	0.04	0.10			
4	0.05	0.04	0.05	0.10	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.05	0.06	0.09			
5	0.13	0.09	0.05	0.08	0.10	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.05			
6	0.06	0.11	0.06	0.07	0.09	0.09	0.12	0.10	0.10	0.07	0.11	0.07			
7	0.03	0.10	0.07	0.07	0.10	0.12	0.10	0.11	0.09	0.06	0.06	0.10			
8	0.04	0.13	0.08	0.08	0.11	0.13	0.10	0.10	0.08	0.06	0.06	0.03			
9	0.09	0.12	0.07	0.10	0.10	0.15	0.11	0.13	0.10	0.06	0.05	0.04			
10	0.05	0.09	0.08	0.09	0.17	0.15	0.11	0.10	0.08	0.06	0.11	0.05			
11	0.02	0.13	0.04	0.08	0.12	0.14	0.14	0.13	0.09	0.07	0.03	0.03			
12	0.06	0.13	0.05	0.11	0.11	0.16	0.14	0.12	0.09	0.06	0.07	0.03			
13	0.05	0.10	0.05	0.10	0.14	0.18	0.12	0.12	0.10	-0.10	0.03	0.05			
14	0.05	0.06	0.06	0.12	0.11	0.12	0.11	0.14	0.09	-0.09	0.06	0.03			
15	0.05	0.08	0.07	0.10	0.10	0.13	0.14	0.14	0.13	0.04	0.11	0.02			
16	0.08	0.07	0.05	0.11	0.10	0.16	0.16	0.14	0.13	0.07	0.03	0.04			
17	0.04	0.05	0.07	0.11	0.12	0.12	0.15	0.11	0.16	0.06	0.03	0.04			
18	0.05	0.04	0.06	0.15	0.12	0.13	0.13	0.10	0.14	0.10	0.07	0.06			
19	0.05	0.04	0.05	0.15	0.14	0.14	0.14	0.10	0.09	0.07	0.08	0.04			
20	0.06	0.06	0.06	0.11	0.13	0.13	0.13	0.10	0.12	0.07	0.04	0.04			
21	0.05	0.06	0.05	0.09	0.15	0.12	0.12	0.09	0.09	0.11	0.03	0.04			
22	0.08	0.08	0.08	0.12	0.11	0.11	0.09	0.14	0.13	0.10	0.03	0.04			
23	0.13	0.08	0.08	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.17	0.07	0.03	0.09			
24	0.12	0.06	0.06	0.09	0.11	0.12	0.13	0.12	0.13	0.03	0.06	0.07			
25	0.04	0.05	0.08	0.09	0.12	0.12	0.13	0.13	0.10	0.06	0.03	0.05			
26	0.04	0.05	0.10	0.09	0.14	0.12	0.15	0.10	0.07	0.10	0.03	0.03			
27	0.03	0.06	0.07	0.08	0.13	0.13	0.13	0.10	0.07	0.12	0.05	0.05			
28	0.03	0.06	0.08	0.10	0.10	0.10	0.14	0.09	0.07	0.07	0.04	0.06			
29	0.03		0.05	0.10	0.09	0.12	0.10	0.11	0.07	0.05	0.07	0.09			
30	0.04		0.06	0.10	0.12	0.11	0.13	0.12	0.07	0.04	0.07	0.06			
31	0.06		0.04		0.12		0.14	0.11		0.05		0.02			

Citrus- declining

Day	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				2006 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	2.72	3.75	7.96	9.84	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.27		
Day															
1	0.00	0.05	0.07	0.19	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.05	0.07	0.18	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.09	0.13	0.22	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.05	0.08	0.25	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.11	0.07	0.21	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.14	0.09	0.20	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.13	0.11	0.20	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.17	0.13	0.22	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.16	0.12	0.28	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.12	0.13	0.24	0.47	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.17	0.07	0.22	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.17	0.09	0.30	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.13	0.10	0.27	0.41	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.07	0.11	0.32	0.31	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.11	0.12	0.27	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.10	0.09	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.06	0.13	0.31	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.06	0.12	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.05	0.10	0.41	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.07	0.12	0.30	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.09	0.11	0.24	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.11	0.16	0.33	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.10	0.17	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.07	0.13	0.25	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.07	0.19	0.25	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.07	0.23	0.26	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.07	0.16	0.24	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.08	0.18	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.14	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.15	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.10		0.28		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	0.617	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			2006 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	2.24	6.96	10.00	10.75	10.46	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	41.89
Day													
1	0.00	0.00	0.06	0.12	0.26	0.31	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.06	0.12	0.31	0.32	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.09	0.15	0.33	0.32	0.22	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.06	0.18	0.32	0.33	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.05	0.15	0.27	0.33	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.06	0.14	0.25	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.07	0.15	0.27	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.08	0.17	0.31	0.38	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.07	0.22	0.29	0.42	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.08	0.19	0.46	0.42	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.04	0.18	0.34	0.41	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.05	0.25	0.31	0.47	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.06	0.23	0.40	0.50	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.06	0.28	0.30	0.35	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.07	0.24	0.27	0.36	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.05	0.28	0.29	0.46	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.07	0.28	0.34	0.34	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.06	0.39	0.34	0.38	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.05	0.40	0.39	0.40	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.06	0.29	0.35	0.38	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.05	0.23	0.42	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.09	0.32	0.32	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.09	0.24	0.26	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.07	0.24	0.30	0.33	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.11	0.24	0.33	0.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.14	0.25	0.39	0.33	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.10	0.23	0.36	0.38	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.11	0.27	0.29	0.30	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.08	0.27	0.26	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.10	0.27	0.34	0.31	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.06		0.33		0.37	0.00		0.00		0.00	

2006 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				2006 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	3.81	4.59	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	2.47	3.35	17.64	
Day														
1	0.05	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10		
2	0.14	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.19		
3	0.07	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18		
4	0.12	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16		
5	0.27	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10		
6	0.14	0.24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.14		
7	0.06	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20		
8	0.09	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07		
9	0.19	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09		
10	0.11	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.10		
11	0.05	0.28	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07		
12	0.13	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06		
13	0.11	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11		
14	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07		
15	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.05		
16	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.08		
17	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04	0.08		
18	0.12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.13		
19	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.07		
20	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.07		
21	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.05	0.08		
22	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.05	0.07		
23	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.19		
24	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.15		
25	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.09		
26	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.05	0.05		
27	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.09	0.11		
28	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.13		
29	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.19		
30	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.13		
31	0.14		0.00		0.00		0.00	0.00		0.06		0.04		

Sheet V: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	3.63	4.31	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	2.02	3.12	15.47	
Day														
1	0.05	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.09		
2	0.13	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.03	0.17		
3	0.07	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.16		
4	0.11	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.15		
5	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.09		
6	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.13		
7	0.06	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.18		
8	0.09	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06		
9	0.18	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08		
10	0.10	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.09		
11	0.05	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	0.06		
12	0.12	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.06		
13	0.10	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.04	0.10		
14	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.07	0.07		
15	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.05		
16	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.08		
17	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.08		
18	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.12		
19	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.07		
20	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07		
21	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.08		
22	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.07		
23	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.18		
24	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.14		
25	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.09		
26	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.05		
27	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.10		
28	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.12		
29	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.18		
30	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.12		
31	0.13		0.00		0.00		0.00	0.00		0.05		0.04		

Sheet W: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	3.17	3.98	4.37	6.82	8.77	9.33	9.28	8.53	7.16	4.28	3.24	3.13	72.07	
Day														
1	0.04	0.07	0.11	0.17	0.23	0.27	0.29	0.30	0.24	0.21	0.08	0.11		
2	0.11	0.07	0.11	0.16	0.27	0.28	0.29	0.26	0.23	0.17	0.07	0.19		
3	0.06	0.13	0.19	0.19	0.29	0.28	0.19	0.28	0.21	0.17	0.08	0.19		
4	0.10	0.07	0.11	0.22	0.28	0.29	0.30	0.27	0.26	0.11	0.13	0.17		
5	0.23	0.16	0.11	0.18	0.24	0.29	0.24	0.25	0.22	0.17	0.19	0.10		
6	0.11	0.20	0.13	0.17	0.22	0.23	0.28	0.24	0.25	0.16	0.22	0.14		
7	0.05	0.19	0.15	0.17	0.24	0.29	0.26	0.26	0.21	0.14	0.12	0.19		
8	0.08	0.24	0.17	0.19	0.27	0.33	0.26	0.24	0.19	0.13	0.11	0.06		
9	0.16	0.23	0.16	0.24	0.25	0.37	0.26	0.32	0.24	0.14	0.10	0.08		
10	0.09	0.17	0.17	0.20	0.40	0.37	0.27	0.25	0.19	0.13	0.22	0.09		
11	0.04	0.24	0.10	0.19	0.30	0.36	0.34	0.31	0.22	0.15	0.06	0.06		
12	0.11	0.24	0.12	0.25	0.27	0.41	0.33	0.29	0.21	0.13	0.15	0.06		
13	0.09	0.19	0.12	0.23	0.35	0.44	0.28	0.30	0.23	-0.03	0.07	0.10		
14	0.10	0.11	0.13	0.27	0.26	0.31	0.27	0.33	0.21	-0.05	0.11	0.06		
15	0.10	0.16	0.15	0.23	0.24	0.32	0.34	0.33	0.30	0.09	0.21	0.05		
16	0.14	0.15	0.11	0.26	0.25	0.40	0.39	0.34	0.32	0.14	0.07	0.07		
17	0.07	0.09	0.15	0.26	0.30	0.30	0.36	0.27	0.38	0.13	0.06	0.07		
18	0.10	0.08	0.14	0.35	0.30	0.33	0.31	0.23	0.33	0.21	0.14	0.11		
19	0.09	0.07	0.11	0.35	0.34	0.35	0.34	0.24	0.21	0.16	0.16	0.06		
20	0.11	0.11	0.13	0.25	0.31	0.33	0.31	0.25	0.28	0.14	0.08	0.06		
21	0.10	0.13	0.12	0.20	0.37	0.29	0.28	0.22	0.22	0.23	0.07	0.07		
22	0.15	0.17	0.17	0.28	0.28	0.28	0.22	0.34	0.30	0.22	0.06	0.06		
23	0.23	0.16	0.18	0.21	0.23	0.27	0.27	0.26	0.40	0.14	0.06	0.17		
24	0.22	0.11	0.13	0.21	0.26	0.29	0.32	0.30	0.30	0.06	0.11	0.13		
25	0.08	0.10	0.19	0.21	0.29	0.31	0.31	0.32	0.22	0.12	0.06	0.08		
26	0.07	0.10	0.23	0.22	0.34	0.29	0.37	0.23	0.15	0.21	0.06	0.05		
27	0.06	0.11	0.16	0.20	0.32	0.33	0.31	0.25	0.16	0.25	0.10	0.09		
28	0.06	0.12	0.17	0.24	0.25	0.26	0.34	0.21	0.16	0.14	0.07	0.11		
29	0.06		0.13	0.24	0.23	0.29	0.25	0.27	0.15	0.10	0.13	0.17		
30	0.07		0.14	0.24	0.30	0.27	0.32	0.29	0.16	0.08	0.13	0.11		
31	0.11		0.09		0.29		0.34	0.26		0.09		0.04		

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

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet Y: Page 1 of 2			2006 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	1.67	3.31	8.02	10.85	10.54	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.94		
Day															
1	0.00	0.03	0.06	0.17	0.28	0.33	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.03	0.06	0.16	0.33	0.35	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.05	0.11	0.20	0.36	0.35	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.03	0.07	0.23	0.35	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.07	0.06	0.19	0.30	0.36	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.08	0.08	0.18	0.27	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.08	0.10	0.19	0.30	0.36	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.10	0.11	0.21	0.33	0.41	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.09	0.10	0.27	0.31	0.46	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.07	0.11	0.23	0.49	0.46	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.10	0.06	0.22	0.37	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.10	0.08	0.29	0.33	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.08	0.08	0.27	0.43	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.04	0.09	0.33	0.32	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.07	0.11	0.28	0.30	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.06	0.08	0.32	0.31	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.04	0.11	0.32	0.37	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.03	0.11	0.43	0.37	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.03	0.09	0.43	0.42	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.04	0.10	0.31	0.38	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.05	0.09	0.25	0.46	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.07	0.14	0.35	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.07	0.15	0.26	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.05	0.11	0.26	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.05	0.17	0.26	0.36	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.05	0.21	0.27	0.42	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.06	0.15	0.25	0.40	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.06	0.16	0.30	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.12	0.30	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.14	0.30	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.09		0.36		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		

Sheet Y: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.63	2.00	2.48	4.98	7.53	8.17	8.22	7.64	6.49	3.90	2.92	2.12	58.06		
Day															
1	0.02	0.04	0.06	0.11	0.19	0.23	0.25	0.27	0.22	0.19	0.07	0.09			
2	0.06	0.04	0.06	0.10	0.22	0.24	0.25	0.23	0.21	0.16	0.06	0.15			
3	0.03	0.07	0.10	0.13	0.24	0.24	0.16	0.25	0.19	0.16	0.07	0.14			
4	0.05	0.04	0.06	0.15	0.23	0.25	0.27	0.24	0.23	0.10	0.12	0.13			
5	0.12	0.08	0.06	0.12	0.20	0.25	0.21	0.23	0.20	0.16	0.17	0.08			
6	0.06	0.10	0.07	0.12	0.19	0.20	0.25	0.22	0.23	0.15	0.20	0.10			
7	0.03	0.09	0.08	0.12	0.20	0.25	0.23	0.23	0.19	0.13	0.11	0.14			
8	0.04	0.12	0.09	0.13	0.23	0.29	0.23	0.22	0.17	0.12	0.10	0.05			
9	0.08	0.12	0.08	0.17	0.22	0.32	0.23	0.29	0.22	0.13	0.10	0.06			
10	0.05	0.09	0.09	0.14	0.35	0.32	0.24	0.23	0.17	0.12	0.20	0.07			
11	0.02	0.12	0.05	0.13	0.26	0.31	0.30	0.28	0.20	0.14	0.05	0.05			
12	0.05	0.12	0.06	0.18	0.23	0.36	0.29	0.26	0.19	0.12	0.14	0.04			
13	0.05	0.09	0.07	0.16	0.30	0.38	0.25	0.27	0.21	-0.04	0.06	0.07			
14	0.05	0.05	0.07	0.19	0.23	0.27	0.24	0.29	0.19	-0.06	0.10	0.04			
15	0.05	0.08	0.08	0.17	0.21	0.28	0.30	0.29	0.27	0.09	0.20	0.03			
16	0.07	0.07	0.06	0.19	0.22	0.35	0.35	0.30	0.29	0.13	0.06	0.05			
17	0.04	0.05	0.09	0.19	0.26	0.26	0.32	0.24	0.35	0.12	0.05	0.05			
18	0.05	0.04	0.08	0.26	0.26	0.29	0.28	0.21	0.30	0.19	0.13	0.07			
19	0.05	0.04	0.06	0.26	0.29	0.30	0.30	0.22	0.19	0.15	0.14	0.04			
20	0.05	0.05	0.08	0.19	0.27	0.29	0.28	0.23	0.25	0.13	0.07	0.04			
21	0.05	0.06	0.06	0.15	0.32	0.25	0.25	0.20	0.20	0.21	0.06	0.05			
22	0.08	0.08	0.10	0.21	0.24	0.24	0.20	0.30	0.27	0.20	0.05	0.04			
23	0.12	0.08	0.11	0.16	0.20	0.23	0.24	0.23	0.36	0.13	0.05	0.10			
24	0.11	0.05	0.08	0.16	0.23	0.25	0.29	0.27	0.28	0.06	0.10	0.08			
25	0.04	0.05	0.12	0.16	0.25	0.27	0.28	0.29	0.20	0.11	0.05	0.05			
26	0.04	0.05	0.14	0.17	0.29	0.25	0.33	0.21	0.14	0.19	0.05	0.03			
27	0.03	0.06	0.10	0.16	0.28	0.29	0.28	0.23	0.15	0.23	0.09	0.05			
28	0.03	0.06	0.11	0.19	0.22	0.23	0.30	0.19	0.15	0.13	0.06	0.06			
29	0.03		0.08	0.19	0.20	0.25	0.23	0.24	0.14	0.10	0.11	0.09			
30	0.04		0.09	0.19	0.26	0.23	0.29	0.26	0.15	0.08	0.10	0.06			
31	0.06		0.06		0.25		0.30	0.23		0.09		0.02			

		Sheet Z: Page 2 of 2			2006 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				2006 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	3.61	4.39	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	1.67	2.62	3.37	20.91	
Day														
1	0.05	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.12		
2	0.13	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.21		
3	0.07	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.20		
4	0.11	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.18		
5	0.26	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.11		
6	0.13	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.15		
7	0.06	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.21		
8	0.09	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.07		
9	0.18	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.09		
10	0.10	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.10		
11	0.05	0.27	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.07		
12	0.12	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.06		
13	0.10	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.05	0.11		
14	0.11	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.09	0.07		
15	0.11	0.18	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04	0.18	0.05		
16	0.16	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.05	0.08		
17	0.08	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.05	0.05	0.08		
18	0.11	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.12	0.12		
19	0.10	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.14	0.07		
20	0.12	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.07	0.07		
21	0.11	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.06	0.08		
22	0.17	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.05	0.07		
23	0.26	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.07	0.05	0.18		
24	0.25	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.03	0.11	0.14		
25	0.09	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.05	0.09		
26	0.08	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.05	0.05		
27	0.07	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.10	0.10		
28	0.07	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.07	0.12		
29	0.07		0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.13	0.18		
30	0.08		0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.13	0.12		
31	0.13		0.00		0.00		0.00	0.00		0.06		0.04		

Sheet AA: Page 2 of 2				2006 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
					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			2006 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	2.61	3.38	3.64	3.23	12.86	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.08	0.13		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.07	0.22		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.08	0.21		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.15	0.19		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.21	0.11		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.24	0.16		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.14	0.22		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.13	0.07		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.12	0.09		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.24	0.10		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.06	0.07		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.17	0.06		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.06	0.07	0.11		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.07	0.13	0.07		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.24	0.05		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.07	0.08		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.06	0.08		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.16	0.12		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.18	0.07		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.09	0.07		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.07	0.08		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.06	0.07		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.06	0.17		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.13	0.13		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.06	0.09		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.06	0.05		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.27	0.12	0.09		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.08	0.11		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.15	0.17		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.15	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.10		0.00		

Sheet AB: Page 2 of 2				2006 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	0.900	
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		2006 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	1.58	1.92	2.02	5.00	8.17	8.80	8.85	8.22	6.13	2.79	1.54	1.47	56.50	
Day														
1	0.02	0.03	0.05	0.10	0.21	0.25	0.27	0.29	0.23	0.16	0.04	0.05		
2	0.06	0.03	0.05	0.09	0.25	0.26	0.27	0.25	0.22	0.13	0.04	0.09		
3	0.03	0.07	0.09	0.11	0.27	0.26	0.18	0.27	0.20	0.13	0.04	0.09		
4	0.05	0.03	0.05	0.13	0.26	0.27	0.29	0.26	0.24	0.08	0.07	0.08		
5	0.11	0.08	0.05	0.11	0.22	0.27	0.22	0.24	0.20	0.13	0.10	0.05		
6	0.06	0.10	0.06	0.11	0.21	0.21	0.27	0.23	0.23	0.12	0.12	0.07		
7	0.03	0.09	0.07	0.11	0.22	0.27	0.24	0.25	0.19	0.10	0.07	0.09		
8	0.04	0.12	0.08	0.12	0.25	0.31	0.24	0.23	0.17	0.10	0.06	0.03		
9	0.08	0.11	0.07	0.16	0.23	0.35	0.25	0.31	0.21	0.10	0.05	0.04		
10	0.04	0.08	0.07	0.13	0.37	0.35	0.26	0.24	0.17	0.09	0.11	0.04		
11	0.02	0.12	0.04	0.13	0.28	0.34	0.33	0.30	0.19	0.11	0.03	0.03		
12	0.05	0.12	0.05	0.17	0.25	0.38	0.32	0.28	0.18	0.09	0.08	0.03		
13	0.04	0.09	0.05	0.16	0.33	0.41	0.27	0.29	0.20	-0.07	0.03	0.05		
14	0.05	0.05	0.06	0.19	0.24	0.29	0.26	0.32	0.18	-0.08	0.06	0.03		
15	0.05	0.08	0.07	0.17	0.22	0.30	0.33	0.32	0.25	0.06	0.11	0.02		
16	0.07	0.07	0.05	0.19	0.23	0.37	0.37	0.33	0.27	0.10	0.03	0.03		
17	0.03	0.04	0.07	0.19	0.28	0.28	0.35	0.26	0.32	0.09	0.03	0.03		
18	0.05	0.04	0.06	0.26	0.28	0.31	0.30	0.22	0.28	0.14	0.07	0.05		
19	0.04	0.03	0.05	0.27	0.32	0.33	0.33	0.23	0.18	0.11	0.07	0.03		
20	0.05	0.05	0.06	0.19	0.29	0.31	0.30	0.24	0.23	0.09	0.04	0.03		
21	0.05	0.06	0.05	0.16	0.35	0.27	0.27	0.21	0.18	0.15	0.03	0.03		
22	0.07	0.08	0.08	0.22	0.26	0.26	0.21	0.33	0.24	0.14	0.02	0.03		
23	0.11	0.07	0.08	0.17	0.21	0.25	0.26	0.25	0.32	0.09	0.02	0.08		
24	0.11	0.05	0.06	0.17	0.24	0.27	0.31	0.29	0.25	0.04	0.05	0.06		
25	0.04	0.05	0.09	0.18	0.27	0.29	0.30	0.31	0.18	0.08	0.02	0.04		
26	0.03	0.05	0.12	0.19	0.32	0.27	0.35	0.22	0.12	0.13	0.02	0.02		
27	0.03	0.05	0.08	0.17	0.30	0.31	0.30	0.24	0.13	0.15	0.04	0.04		
28	0.03	0.06	0.09	0.21	0.23	0.24	0.33	0.21	0.13	0.08	0.03	0.05		
29	0.03		0.06	0.21	0.21	0.27	0.24	0.26	0.12	0.06	0.05	0.08		
30	0.03		0.08	0.21	0.28	0.25	0.31	0.28	0.12	0.05	0.00	0.05		
31	0.06		0.05		0.27		0.33	0.25		0.05		0.02		

Sheet AC: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	3.88	4.73	4.75	7.03	6.50	0.15	0.00	0.00	0.88	1.45	2.21	3.27	34.85		
Day															
1	0.05	0.09	0.13	0.18	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.10			
2	0.14	0.09	0.13	0.17	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.17			
3	0.08	0.16	0.21	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.17			
4	0.12	0.09	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.15			
5	0.28	0.19	0.12	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.10			
6	0.14	0.25	0.14	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.13			
7	0.06	0.23	0.17	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.19			
8	0.10	0.29	0.19	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.06			
9	0.19	0.28	0.17	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08			
10	0.11	0.20	0.18	0.21	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.09			
11	0.05	0.29	0.11	0.20	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.07			
12	0.13	0.29	0.13	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.06			
13	0.11	0.23	0.13	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.04	0.11			
14	0.12	0.13	0.14	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.08	0.07			
15	0.12	0.19	0.16	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.15	0.05			
16	0.17	0.17	0.12	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.08			
17	0.09	0.11	0.16	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.08			
18	0.12	0.10	0.15	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.12			
19	0.11	0.09	0.12	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.07			
20	0.13	0.13	0.14	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.06	0.07			
21	0.12	0.15	0.13	0.21	0.25	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.05	0.08			
22	0.18	0.19	0.18	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.04	0.07			
23	0.28	0.18	0.19	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.14	0.06	0.04	0.19			
24	0.27	0.13	0.14	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.02	0.09	0.15			
25	0.10	0.12	0.20	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05	0.10			
26	0.09	0.12	0.25	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.05	0.05			
27	0.08	0.13	0.17	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.09	0.11			
28	0.08	0.14	0.18	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06	0.13			
29	0.08		0.14	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.11	0.19			
30	0.09		0.15	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.11	0.13			
31	0.14		0.10		0.17		0.00	0.00		0.05		0.04			

Sheet AD: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	0.22	1.24	4.39	7.41	8.01	7.65	5.60	1.95	0.00	0.00	0.00	36.45	
Day														
1	0.00	0.00	0.02	0.08	0.18	0.23	0.25	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.02	0.08	0.22	0.24	0.25	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.03	0.09	0.24	0.24	0.16	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.02	0.11	0.23	0.25	0.26	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.02	0.09	0.20	0.25	0.20	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.02	0.09	0.18	0.20	0.24	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.03	0.09	0.20	0.25	0.22	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.04	0.10	0.23	0.28	0.22	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.03	0.14	0.21	0.31	0.22	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.04	0.12	0.34	0.31	0.23	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.02	0.11	0.26	0.31	0.29	0.22	0.09	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.02	0.15	0.23	0.35	0.28	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.03	0.14	0.30	0.37	0.24	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.01	0.03	0.17	0.22	0.26	0.23	0.22	0.08	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.02	0.04	0.15	0.20	0.27	0.29	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.02	0.03	0.17	0.21	0.34	0.33	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.01	0.04	0.17	0.26	0.25	0.30	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.01	0.04	0.24	0.26	0.28	0.26	0.15	0.10	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.01	0.03	0.24	0.29	0.30	0.28	0.15	0.06	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.01	0.04	0.17	0.26	0.28	0.26	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.02	0.03	0.14	0.31	0.25	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.02	0.06	0.20	0.24	0.24	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.02	0.06	0.15	0.20	0.23	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.01	0.05	0.15	0.22	0.25	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.01	0.07	0.16	0.25	0.26	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.01	0.09	0.17	0.29	0.25	0.29	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.02	0.06	0.15	0.27	0.28	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.02	0.07	0.19	0.21	0.22	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.05	0.19	0.20	0.25	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.06	0.19	0.26	0.23	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.04		0.25		0.26	0.14		0.00		0.00		

Sheet AE: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	3.30	4.02	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	1.96	3.02	15.10	
Day														
1	0.05	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10		
2	0.12	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.17		
3	0.06	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.17		
4	0.10	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15		
5	0.24	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10		
6	0.12	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13		
7	0.05	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19		
8	0.08	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06		
9	0.16	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08		
10	0.09	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09		
11	0.05	0.25	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06		
12	0.11	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05		
13	0.09	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10		
14	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
15	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.05		
16	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.07		
17	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.07		
18	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.11		
19	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.06		
20	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06		
21	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.07		
22	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.06		
23	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.16		
24	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.13		
25	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.08		
26	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.05		
27	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.09		
28	0.06	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.11		
29	0.06		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.16		
30	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.11		
31	0.12		0.00		0.00		0.00	0.00		0.05		0.04		

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			2006		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	3.62	4.41	4.33	6.70	5.07	2.99	10.28	9.96	5.01	4.55	3.47	3.39	63.76	
Day														
1	0.05	0.08	0.12	0.17	0.23	0.05	0.23	0.36	0.27	0.22	0.08	0.12		
2	0.13	0.08	0.12	0.16	0.27	0.05	0.24	0.31	0.25	0.18	0.07	0.21		
3	0.07	0.15	0.20	0.19	0.29	0.05	0.17	0.33	0.22	0.18	0.08	0.20		
4	0.11	0.08	0.12	0.22	0.28	0.05	0.29	0.32	0.26	0.12	0.14	0.18		
5	0.26	0.18	0.11	0.18	0.24	0.05	0.23	0.30	0.22	0.18	0.20	0.11		
6	0.13	0.23	0.13	0.17	0.22	0.04	0.29	0.29	0.24	0.17	0.23	0.15		
7	0.06	0.21	0.16	0.17	0.24	0.05	0.27	0.31	0.20	0.15	0.13	0.21		
8	0.09	0.27	0.18	0.19	0.27	0.06	0.28	0.29	0.17	0.14	0.12	0.07		
9	0.18	0.26	0.16	0.24	0.25	0.07	0.30	0.38	0.21	0.15	0.11	0.09		
10	0.10	0.19	0.17	0.20	0.40	0.07	0.32	0.30	0.16	0.14	0.23	0.10		
11	0.05	0.27	0.10	0.19	0.30	0.06	0.40	0.37	0.18	0.16	0.06	0.07		
12	0.12	0.27	0.12	0.25	0.12	0.07	0.39	0.35	0.17	0.14	0.16	0.06		
13	0.10	0.21	0.12	0.23	0.15	0.08	0.33	0.36	0.18	-0.02	0.07	0.11		
14	0.11	0.12	0.13	0.27	0.12	0.06	0.32	0.39	0.15	-0.05	0.12	0.07		
15	0.11	0.18	0.15	0.23	0.11	0.06	0.40	0.39	0.21	0.10	0.23	0.05		
16	0.16	0.16	0.11	0.26	0.11	0.09	0.46	0.40	0.21	0.15	0.07	0.08		
17	0.08	0.10	0.15	0.26	0.13	0.08	0.43	0.32	0.25	0.14	0.06	0.08		
18	0.11	0.09	0.14	0.35	0.13	0.10	0.37	0.28	0.21	0.22	0.15	0.12		
19	0.10	0.08	0.11	0.35	0.14	0.12	0.40	0.29	0.12	0.17	0.17	0.07		
20	0.12	0.12	0.13	0.25	0.13	0.12	0.37	0.30	0.15	0.15	0.09	0.07		
21	0.11	0.14	0.12	0.20	0.15	0.12	0.33	0.26	0.12	0.24	0.07	0.08		
22	0.17	0.18	0.17	0.28	0.11	0.13	0.26	0.40	0.15	0.23	0.06	0.07		
23	0.26	0.17	0.08	0.13	0.06	0.07	0.15	0.15	0.23	0.15	0.06	0.18		
24	0.25	0.12	0.12	0.21	0.09	0.15	0.38	0.36	0.13	0.07	0.12	0.14		
25	0.09	0.11	0.19	0.21	0.09	0.18	0.37	0.38	0.09	0.13	0.06	0.09		
26	0.08	0.11	0.23	0.22	0.10	0.17	0.44	0.28	0.06	0.22	0.06	0.05		
27	0.07	0.12	0.16	0.20	0.09	0.21	0.37	0.30	0.06	0.27	0.11	0.10		
28	0.07	0.13	0.17	0.24	0.07	0.18	0.40	0.25	0.05	0.15	0.08	0.12		
29	0.07	0.00	0.13	0.24	0.06	0.21	0.30	0.32	0.04	0.11	0.14	0.18		
30	0.08	0.00	0.14	0.24	0.07	0.21	0.38	0.34	0.04	0.09	0.14	0.12		
31	0.13	0.00	0.09	0.00	0.06	0.00	0.40	0.29	0.00	0.10	0.00	0.04		

2006 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					2006 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	3.62	4.41	3.53	3.90	3.88	2.43	4.86	4.85	4.12	4.55	3.47	3.39	47.01	
Day														
1	0.05	0.08	0.12	0.07	0.14	0.08	0.08	0.17	0.14	0.22	0.08	0.12		
2	0.13	0.08	0.12	0.07	0.16	0.07	0.09	0.15	0.13	0.18	0.07	0.21		
3	0.07	0.15	0.20	0.09	0.17	0.07	0.06	0.16	0.12	0.18	0.08	0.20		
4	0.11	0.08	0.12	0.11	0.17	0.08	0.11	0.15	0.15	0.12	0.14	0.18		
5	0.26	0.18	0.11	0.09	0.14	0.08	0.10	0.14	0.13	0.18	0.20	0.11		
6	0.13	0.23	0.13	0.09	0.13	0.06	0.12	0.14	0.14	0.17	0.23	0.15		
7	0.06	0.21	0.16	0.09	0.14	0.08	0.12	0.15	0.12	0.15	0.13	0.21		
8	0.09	0.27	0.18	0.10	0.16	0.08	0.13	0.14	0.11	0.14	0.12	0.07		
9	0.18	0.26	0.16	0.13	0.15	0.09	0.14	0.18	0.14	0.15	0.11	0.09		
10	0.10	0.19	0.17	0.11	0.24	0.10	0.15	0.14	0.11	0.14	0.23	0.10		
11	0.05	0.27	0.10	0.11	0.18	0.10	0.19	0.18	0.13	0.16	0.06	0.07		
12	0.12	0.27	0.12	0.15	0.15	0.11	0.19	0.17	0.12	0.14	0.16	0.06		
13	0.10	0.21	0.12	0.14	0.19	0.12	0.16	0.17	0.13	-0.02	0.07	0.11		
14	0.11	0.12	0.13	0.16	0.13	0.08	0.15	0.19	0.12	-0.05	0.12	0.07		
15	0.11	0.18	0.15	0.14	0.12	0.08	0.19	0.19	0.17	0.10	0.23	0.05		
16	0.16	0.16	0.11	0.16	0.12	0.10	0.22	0.19	0.18	0.15	0.07	0.08		
17	0.08	0.10	0.15	0.16	0.13	0.07	0.20	0.15	0.22	0.14	0.06	0.08		
18	0.11	0.09	0.14	0.21	0.12	0.08	0.18	0.13	0.19	0.22	0.15	0.12		
19	0.10	0.08	0.11	0.21	0.13	0.08	0.19	0.14	0.12	0.17	0.17	0.07		
20	0.12	0.12	0.13	0.15	0.11	0.08	0.18	0.14	0.16	0.15	0.09	0.07		
21	0.11	0.14	0.12	0.12	0.12	0.07	0.16	0.13	0.13	0.24	0.07	0.08		
22	0.17	0.18	0.07	0.17	0.09	0.07	0.13	0.19	0.17	0.23	0.06	0.07		
23	0.26	0.17	0.08	0.13	0.06	0.07	0.15	0.15	0.23	0.15	0.06	0.18		
24	0.25	0.12	0.06	0.13	0.07	0.08	0.18	0.17	0.18	0.07	0.12	0.14		
25	0.09	0.11	0.08	0.13	0.08	0.08	0.18	0.18	0.13	0.13	0.06	0.09		
26	0.08	0.11	0.10	0.13	0.09	0.08	0.21	0.13	0.09	0.22	0.06	0.05		
27	0.07	0.12	0.07	0.12	0.10	0.09	0.18	0.14	0.09	0.27	0.11	0.10		
28	0.07	0.13	0.07	0.14	0.07	0.07	0.19	0.12	0.09	0.15	0.08	0.12		
29	0.07	0.00	0.05	0.14	0.06	0.08	0.14	0.15	0.09	0.11	0.14	0.18		
30	0.08	0.00	0.06	0.14	0.08	0.07	0.18	0.17	0.09	0.09	0.14	0.12		
31	0.13	0.00	0.04	0.00	0.08	0.00	0.19	0.15	0.00	0.10	0.00	0.04		

Sheet AH: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	0.94	1.15	3.42	8.06	10.43	11.21	11.28	10.49	8.85	2.77	0.87	0.85	70.31	
Day														
1	0.01	0.02	0.03	0.20	0.27	0.32	0.34	0.37	0.30	0.23	0.02	0.03		
2	0.03	0.02	0.04	0.19	0.32	0.33	0.34	0.32	0.29	0.18	0.02	0.05		
3	0.02	0.04	0.07	0.23	0.34	0.33	0.23	0.34	0.26	0.17	0.02	0.05		
4	0.03	0.02	0.05	0.26	0.33	0.34	0.37	0.33	0.32	0.11	0.04	0.05		
5	0.07	0.05	0.05	0.21	0.29	0.34	0.29	0.31	0.27	0.16	0.05	0.03		
6	0.03	0.06	0.06	0.20	0.26	0.27	0.34	0.30	0.31	0.16	0.06	0.04		
7	0.02	0.05	0.08	0.20	0.29	0.34	0.31	0.32	0.26	0.13	0.03	0.05		
8	0.02	0.07	0.09	0.23	0.32	0.39	0.31	0.30	0.24	0.11	0.03	0.02		
9	0.05	0.07	0.09	0.29	0.30	0.44	0.32	0.39	0.30	0.12	0.03	0.02		
10	0.03	0.05	0.10	0.24	0.48	0.44	0.33	0.31	0.24	0.10	0.06	0.03		
11	0.01	0.07	0.06	0.23	0.36	0.43	0.42	0.38	0.27	0.11	0.02	0.02		
12	0.03	0.07	0.08	0.30	0.32	0.49	0.40	0.36	0.26	0.09	0.04	0.02		
13	0.03	0.05	0.08	0.27	0.42	0.52	0.34	0.37	0.29	0.08	0.02	0.03		
14	0.03	0.03	0.09	0.32	0.31	0.37	0.33	0.40	0.26	0.05	0.03	0.02		
15	0.03	0.05	0.11	0.27	0.29	0.38	0.42	0.40	0.37	0.06	0.06	0.01		
16	0.04	0.04	0.08	0.31	0.30	0.48	0.48	0.42	0.39	0.08	0.02	0.02		
17	0.02	0.03	0.12	0.31	0.36	0.36	0.44	0.33	0.48	0.07	0.02	0.02		
18	0.03	0.02	0.11	0.42	0.36	0.39	0.38	0.29	0.42	0.11	0.04	0.03		
19	0.03	0.02	0.09	0.42	0.40	0.42	0.42	0.30	0.26	0.08	0.04	0.02		
20	0.03	0.03	0.11	0.30	0.37	0.39	0.38	0.31	0.34	0.06	0.02	0.02		
21	0.03	0.04	0.12	0.24	0.44	0.34	0.34	0.27	0.27	0.09	0.02	0.02		
22	0.04	0.05	0.16	0.33	0.33	0.33	0.27	0.42	0.37	0.08	0.02	0.02		
23	0.07	0.04	0.17	0.25	0.27	0.32	0.33	0.32	0.50	0.05	0.02	0.05		
24	0.07	0.03	0.13	0.25	0.31	0.34	0.39	0.37	0.38	0.02	0.03	0.04		
25	0.02	0.03	0.20	0.25	0.34	0.37	0.38	0.39	0.27	0.03	0.02	0.02		
26	0.02	0.03	0.24	0.26	0.40	0.34	0.45	0.29	0.19	0.05	0.02	0.01		
27	0.02	0.03	0.18	0.24	0.38	0.39	0.38	0.31	0.20	0.07	0.03	0.03		
28	0.02	0.03	0.19	0.29	0.30	0.31	0.42	0.26	0.19	0.04	0.02	0.03		
29	0.02		0.16	0.29	0.27	0.34	0.31	0.33	0.17	0.03	0.04	0.05		
30	0.02		0.17	0.29	0.36	0.32	0.39	0.36	0.18	0.02	0.04	0.03		
31	0.03		0.11		0.34		0.42	0.32		0.03		0.01		

Sheet A1: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.20	1.46	1.15	0.96	1.19	1.28	1.29	1.20	1.02	0.73	0.75	0.97	13.20
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	0.03	
2	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.05	
3	0.02	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.05	
4	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.05	
5	0.09	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	
6	0.04	0.08	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.04	0.04	
7	0.02	0.07	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.06	
8	0.03	0.09	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
9	0.06	0.09	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
10	0.03	0.06	0.05	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.03	
11	0.02	0.09	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	
12	0.04	0.09	0.04	0.03	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	
13	0.03	0.07	0.03	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03	
14	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.01	0.03	0.02	
15	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.01	0.05	0.01	
16	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	
17	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.02	0.01	0.02	
18	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	
19	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	
20	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	
21	0.04	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	
22	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.01	0.02	
23	0.09	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.02	0.01	0.06	
24	0.08	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	0.03	0.04	
25	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03	
26	0.03	0.04	0.05	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03	0.02	0.04	0.01	0.02	
27	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.05	0.03	0.03	
28	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	
29	0.02		0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.06	
30	0.03		0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	
31	0.04		0.02		0.04		0.05	0.04		0.02		0.01	

		Sheet AJ: Page 2 of 2			2006 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		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AK: Page 1 of 2			2006 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	1.20	1.46	1.65	4.19	7.78	9.18	9.24	8.59	7.28	3.68	1.45	0.68	56.40
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.08	0.17	0.26	0.28	0.30	0.24	0.20	0.05	0.03	
2	0.04	0.03	0.04	0.08	0.21	0.27	0.28	0.26	0.23	0.16	0.04	0.05	
3	0.02	0.05	0.07	0.09	0.22	0.27	0.19	0.28	0.21	0.16	0.04	0.04	
4	0.04	0.03	0.04	0.11	0.22	0.28	0.30	0.27	0.26	0.11	0.08	0.04	
5	0.09	0.06	0.04	0.09	0.19	0.28	0.23	0.25	0.22	0.16	0.11	0.02	
6	0.04	0.08	0.04	0.09	0.18	0.22	0.28	0.24	0.25	0.16	0.12	0.03	
7	0.02	0.07	0.05	0.09	0.19	0.28	0.25	0.26	0.21	0.13	0.07	0.04	
8	0.03	0.09	0.06	0.10	0.22	0.32	0.25	0.24	0.19	0.12	0.06	0.01	
9	0.06	0.09	0.05	0.13	0.21	0.36	0.26	0.32	0.24	0.13	0.05	0.02	
10	0.03	0.06	0.06	0.11	0.33	0.36	0.27	0.25	0.19	0.12	0.11	0.02	
11	0.02	0.09	0.03	0.11	0.25	0.35	0.34	0.31	0.22	0.13	0.03	0.01	
12	0.04	0.09	0.04	0.14	0.23	0.40	0.33	0.29	0.21	0.11	0.07	0.01	
13	0.03	0.07	0.04	0.14	0.30	0.43	0.28	0.30	0.23	0.10	0.03	0.02	
14	0.04	0.04	0.04	0.16	0.23	0.30	0.27	0.33	0.21	0.06	0.05	0.01	
15	0.04	0.06	0.05	0.14	0.21	0.31	0.34	0.33	0.30	0.08	0.10	0.01	
16	0.05	0.05	0.04	0.16	0.22	0.39	0.39	0.34	0.32	0.11	0.03	0.02	
17	0.03	0.03	0.05	0.16	0.27	0.29	0.36	0.27	0.39	0.10	0.02	0.02	
18	0.04	0.03	0.05	0.22	0.27	0.32	0.31	0.23	0.34	0.16	0.06	0.02	
19	0.03	0.03	0.04	0.23	0.31	0.34	0.34	0.24	0.21	0.12	0.06	0.01	
20	0.04	0.04	0.05	0.16	0.29	0.32	0.31	0.25	0.28	0.11	0.03	0.01	
21	0.04	0.05	0.05	0.13	0.35	0.28	0.28	0.22	0.22	0.17	0.02	0.02	
22	0.06	0.06	0.07	0.19	0.26	0.27	0.22	0.34	0.30	0.16	0.02	0.01	
23	0.09	0.06	0.07	0.14	0.22	0.26	0.27	0.26	0.41	0.10	0.02	0.04	
24	0.08	0.04	0.05	0.14	0.25	0.28	0.32	0.30	0.31	0.05	0.04	0.03	
25	0.03	0.04	0.08	0.15	0.28	0.30	0.31	0.32	0.22	0.09	0.02	0.02	
26	0.03	0.04	0.10	0.16	0.33	0.28	0.37	0.23	0.16	0.14	0.02	0.01	
27	0.02	0.04	0.07	0.14	0.31	0.32	0.31	0.25	0.17	0.17	0.03	0.02	
28	0.02	0.04	0.07	0.17	0.24	0.25	0.34	0.21	0.16	0.09	0.02	0.03	
29	0.02		0.06	0.18	0.22	0.28	0.25	0.27	0.15	0.07	0.04	0.04	
30	0.03		0.06	0.18	0.29	0.26	0.32	0.29	0.16	0.05	0.03	0.02	
31	0.04		0.04		0.28		0.34	0.26		0.06		0.01	

2006 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			2006 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	1.20	1.46	1.97	5.10	9.09	10.34	10.41	9.68	8.20	4.12	1.59	0.69	63.84
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.10	0.21	0.30	0.32	0.34	0.27	0.23	0.05	0.03	
2	0.04	0.03	0.04	0.10	0.25	0.31	0.32	0.30	0.26	0.19	0.04	0.05	
3	0.02	0.05	0.07	0.12	0.27	0.31	0.21	0.32	0.24	0.18	0.05	0.04	
4	0.04	0.03	0.04	0.14	0.26	0.32	0.34	0.31	0.30	0.12	0.08	0.04	
5	0.09	0.06	0.04	0.11	0.23	0.32	0.26	0.29	0.25	0.18	0.12	0.02	
6	0.04	0.08	0.04	0.11	0.21	0.25	0.32	0.27	0.29	0.18	0.13	0.03	
7	0.02	0.07	0.05	0.11	0.23	0.32	0.29	0.30	0.24	0.14	0.07	0.04	
8	0.03	0.09	0.06	0.13	0.26	0.36	0.29	0.27	0.22	0.13	0.07	0.01	
9	0.06	0.09	0.06	0.16	0.25	0.41	0.30	0.36	0.27	0.14	0.06	0.02	
10	0.03	0.06	0.06	0.14	0.40	0.41	0.31	0.29	0.22	0.13	0.12	0.02	
11	0.02	0.09	0.04	0.13	0.30	0.39	0.38	0.35	0.25	0.15	0.03	0.01	
12	0.04	0.09	0.05	0.18	0.27	0.45	0.37	0.33	0.24	0.13	0.08	0.01	
13	0.03	0.07	0.05	0.17	0.36	0.48	0.32	0.34	0.26	0.12	0.03	0.02	
14	0.04	0.04	0.05	0.20	0.27	0.34	0.31	0.37	0.24	0.07	0.06	0.01	
15	0.04	0.06	0.06	0.17	0.25	0.35	0.38	0.37	0.34	0.09	0.10	0.01	
16	0.05	0.05	0.05	0.19	0.26	0.44	0.44	0.38	0.36	0.13	0.03	0.02	
17	0.03	0.03	0.07	0.20	0.32	0.33	0.41	0.31	0.44	0.12	0.03	0.02	
18	0.04	0.03	0.06	0.27	0.32	0.36	0.35	0.26	0.38	0.18	0.06	0.02	
19	0.03	0.03	0.05	0.27	0.37	0.38	0.38	0.27	0.24	0.14	0.07	0.01	
20	0.04	0.04	0.06	0.20	0.34	0.36	0.35	0.29	0.32	0.12	0.03	0.01	
21	0.04	0.05	0.06	0.16	0.41	0.32	0.32	0.25	0.25	0.19	0.03	0.02	
22	0.06	0.06	0.08	0.23	0.31	0.31	0.25	0.38	0.34	0.18	0.02	0.01	
23	0.09	0.06	0.09	0.17	0.25	0.30	0.31	0.30	0.46	0.11	0.02	0.04	
24	0.08	0.04	0.07	0.17	0.29	0.32	0.36	0.34	0.35	0.05	0.04	0.03	
25	0.03	0.04	0.10	0.18	0.32	0.34	0.35	0.36	0.25	0.09	0.02	0.02	
26	0.03	0.04	0.12	0.19	0.37	0.32	0.42	0.26	0.18	0.16	0.02	0.01	
27	0.02	0.04	0.09	0.17	0.35	0.36	0.35	0.29	0.19	0.19	0.03	0.02	
28	0.02	0.04	0.09	0.21	0.27	0.29	0.38	0.24	0.18	0.10	0.02	0.03	
29	0.02		0.08	0.21	0.25	0.32	0.29	0.31	0.17	0.07	0.04	0.04	
30	0.03		0.08	0.21	0.33	0.30	0.36	0.33	0.18	0.06	0.04	0.02	
31	0.04		0.05		0.32		0.38	0.30		0.06		0.01	

Day	Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)											Units: Dimensionless		
	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		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AM: Page 1 of 2			2006 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	1.20	1.46	2.01	5.36	9.66	11.00	11.07	10.29	8.73	4.37	1.66	0.69	67.51	
Day														
1	0.02	0.03	0.04	0.11	0.22	0.32	0.34	0.36	0.29	0.24	0.05	0.03		
2	0.04	0.03	0.04	0.10	0.26	0.33	0.34	0.32	0.28	0.20	0.05	0.05		
3	0.02	0.05	0.07	0.12	0.28	0.33	0.22	0.34	0.26	0.19	0.05	0.04		
4	0.04	0.03	0.04	0.14	0.28	0.34	0.36	0.33	0.32	0.13	0.09	0.04		
5	0.09	0.06	0.04	0.12	0.24	0.34	0.28	0.30	0.27	0.19	0.12	0.02		
6	0.04	0.08	0.04	0.11	0.22	0.27	0.34	0.29	0.30	0.19	0.14	0.03		
7	0.02	0.07	0.05	0.12	0.25	0.34	0.30	0.32	0.26	0.15	0.08	0.04		
8	0.03	0.09	0.06	0.13	0.28	0.39	0.30	0.29	0.23	0.14	0.07	0.01		
9	0.06	0.09	0.06	0.17	0.26	0.43	0.32	0.39	0.29	0.15	0.06	0.02		
10	0.03	0.06	0.06	0.14	0.42	0.43	0.33	0.30	0.23	0.14	0.12	0.02		
11	0.02	0.09	0.04	0.14	0.32	0.42	0.41	0.37	0.27	0.15	0.03	0.01		
12	0.04	0.09	0.05	0.19	0.29	0.48	0.40	0.35	0.26	0.13	0.08	0.01		
13	0.03	0.07	0.05	0.17	0.38	0.51	0.34	0.36	0.28	0.12	0.04	0.02		
14	0.04	0.04	0.05	0.21	0.29	0.36	0.33	0.40	0.26	0.07	0.06	0.01		
15	0.04	0.06	0.06	0.18	0.27	0.37	0.41	0.40	0.36	0.09	0.11	0.01		
16	0.05	0.05	0.05	0.20	0.28	0.47	0.47	0.41	0.39	0.13	0.03	0.02		
17	0.03	0.03	0.07	0.21	0.34	0.35	0.43	0.33	0.47	0.12	0.03	0.02		
18	0.04	0.03	0.07	0.28	0.34	0.39	0.37	0.28	0.41	0.19	0.06	0.02		
19	0.03	0.03	0.05	0.29	0.39	0.41	0.41	0.29	0.26	0.15	0.07	0.01		
20	0.04	0.04	0.06	0.21	0.36	0.39	0.37	0.30	0.34	0.13	0.04	0.01		
21	0.04	0.05	0.06	0.17	0.43	0.34	0.34	0.27	0.27	0.20	0.03	0.02		
22	0.06	0.06	0.09	0.24	0.33	0.33	0.27	0.41	0.36	0.19	0.02	0.01		
23	0.09	0.06	0.09	0.18	0.27	0.32	0.33	0.32	0.49	0.12	0.02	0.04		
24	0.08	0.04	0.07	0.18	0.30	0.34	0.39	0.36	0.37	0.05	0.04	0.03		
25	0.03	0.04	0.10	0.19	0.34	0.36	0.37	0.39	0.27	0.10	0.02	0.02		
26	0.03	0.04	0.13	0.20	0.40	0.34	0.44	0.28	0.19	0.17	0.02	0.01		
27	0.02	0.04	0.09	0.18	0.37	0.39	0.37	0.30	0.20	0.20	0.03	0.02		
28	0.02	0.04	0.10	0.22	0.29	0.30	0.41	0.26	0.20	0.11	0.02	0.03		
29	0.02		0.08	0.22	0.27	0.34	0.30	0.33	0.18	0.08	0.04	0.04		
30	0.03		0.08	0.23	0.35	0.32	0.39	0.35	0.19	0.06	0.04	0.02		
31	0.04		0.05		0.34		0.41	0.32		0.07		0.01		

Sheet AM: Page 2 of 2				2006 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)							
						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	



Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AN: Page 1 of 2			2006 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	1.20	1.46	1.99	5.22	9.36	10.65	10.71	9.96	8.44	4.23	1.62	0.69	65.52	
Day														
1	0.02	0.03	0.04	0.10	0.21	0.30	0.33	0.35	0.28	0.24	0.05	0.03		
2	0.04	0.03	0.04	0.10	0.25	0.32	0.33	0.30	0.27	0.19	0.04	0.05		
3	0.02	0.05	0.07	0.12	0.27	0.32	0.21	0.33	0.25	0.19	0.05	0.04		
4	0.04	0.03	0.04	0.14	0.27	0.33	0.35	0.32	0.30	0.12	0.09	0.04		
5	0.09	0.06	0.04	0.12	0.23	0.33	0.27	0.29	0.26	0.18	0.12	0.02		
6	0.04	0.08	0.04	0.11	0.22	0.26	0.33	0.28	0.29	0.18	0.13	0.03		
7	0.02	0.07	0.05	0.11	0.24	0.33	0.29	0.30	0.25	0.15	0.07	0.04		
8	0.03	0.09	0.06	0.13	0.27	0.37	0.29	0.28	0.23	0.14	0.07	0.01		
9	0.06	0.09	0.06	0.17	0.25	0.42	0.30	0.37	0.28	0.14	0.06	0.02		
10	0.03	0.06	0.06	0.14	0.41	0.42	0.32	0.29	0.23	0.13	0.12	0.02		
11	0.02	0.09	0.04	0.14	0.31	0.41	0.40	0.36	0.26	0.15	0.03	0.01		
12	0.04	0.09	0.05	0.18	0.28	0.46	0.38	0.34	0.25	0.13	0.08	0.01		
13	0.03	0.07	0.05	0.17	0.37	0.50	0.33	0.35	0.27	0.12	0.03	0.02		
14	0.04	0.04	0.05	0.20	0.28	0.35	0.32	0.38	0.25	0.07	0.06	0.01		
15	0.04	0.06	0.06	0.17	0.26	0.36	0.40	0.38	0.35	0.09	0.11	0.01		
16	0.05	0.05	0.05	0.20	0.27	0.45	0.45	0.40	0.37	0.13	0.03	0.02		
17	0.03	0.03	0.07	0.20	0.33	0.34	0.42	0.32	0.45	0.12	0.03	0.02		
18	0.04	0.03	0.06	0.28	0.33	0.37	0.36	0.27	0.40	0.19	0.06	0.02		
19	0.03	0.03	0.05	0.28	0.38	0.40	0.40	0.28	0.25	0.14	0.07	0.01		
20	0.04	0.04	0.06	0.20	0.35	0.37	0.36	0.29	0.33	0.12	0.04	0.01		
21	0.04	0.05	0.06	0.16	0.42	0.33	0.33	0.26	0.26	0.19	0.03	0.02		
22	0.06	0.06	0.09	0.23	0.32	0.32	0.26	0.40	0.35	0.18	0.02	0.01		
23	0.09	0.06	0.09	0.18	0.26	0.30	0.32	0.30	0.47	0.12	0.02	0.04		
24	0.08	0.04	0.07	0.18	0.29	0.33	0.37	0.35	0.36	0.05	0.04	0.03		
25	0.03	0.04	0.10	0.18	0.33	0.35	0.36	0.37	0.26	0.10	0.02	0.02		
26	0.03	0.04	0.13	0.19	0.38	0.33	0.43	0.27	0.18	0.16	0.02	0.01		
27	0.02	0.04	0.09	0.18	0.36	0.37	0.36	0.29	0.19	0.19	0.03	0.02		
28	0.02	0.04	0.10	0.21	0.28	0.29	0.40	0.25	0.19	0.11	0.02	0.03		
29	0.02		0.08	0.22	0.26	0.33	0.29	0.32	0.18	0.08	0.04	0.04		
30	0.03		0.08	0.22	0.34	0.30	0.37	0.34	0.18	0.06	0.04	0.02		
31	0.04		0.05		0.33		0.40	0.30		0.07		0.01		

2006 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

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AO: Page 1 of 2			2006 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	1.20	1.46	2.19	5.49	9.63	10.93	11.00	10.22	8.68	4.92	1.99	0.77	68.48
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.11	0.22	0.31	0.34	0.36	0.29	0.25	0.06	0.04	
2	0.04	0.03	0.04	0.11	0.26	0.32	0.34	0.31	0.28	0.21	0.05	0.07	
3	0.02	0.05	0.07	0.13	0.29	0.32	0.22	0.34	0.25	0.21	0.06	0.06	
4	0.04	0.03	0.04	0.15	0.28	0.34	0.36	0.32	0.31	0.14	0.10	0.05	
5	0.09	0.06	0.04	0.12	0.24	0.34	0.28	0.30	0.27	0.21	0.14	0.03	
6	0.04	0.08	0.05	0.12	0.22	0.27	0.34	0.29	0.30	0.21	0.16	0.04	
7	0.02	0.07	0.06	0.12	0.25	0.34	0.30	0.31	0.25	0.17	0.09	0.05	
8	0.03	0.09	0.07	0.14	0.28	0.38	0.30	0.29	0.23	0.16	0.08	0.02	
9	0.06	0.09	0.07	0.18	0.26	0.43	0.31	0.38	0.29	0.17	0.07	0.02	
10	0.03	0.06	0.07	0.15	0.42	0.43	0.32	0.30	0.23	0.16	0.15	0.02	
11	0.02	0.09	0.04	0.14	0.32	0.42	0.41	0.37	0.27	0.18	0.04	0.01	
12	0.04	0.09	0.06	0.19	0.29	0.48	0.39	0.35	0.25	0.15	0.10	0.01	
13	0.03	0.07	0.05	0.18	0.38	0.51	0.34	0.36	0.28	0.14	0.04	0.02	
14	0.04	0.04	0.06	0.21	0.29	0.36	0.32	0.39	0.25	0.08	0.07	0.01	
15	0.04	0.06	0.07	0.18	0.27	0.37	0.41	0.39	0.36	0.10	0.13	0.01	
16	0.05	0.05	0.05	0.21	0.28	0.46	0.46	0.41	0.38	0.15	0.04	0.02	
17	0.03	0.03	0.07	0.21	0.34	0.35	0.43	0.32	0.46	0.14	0.03	0.02	
18	0.04	0.03	0.07	0.29	0.34	0.38	0.37	0.28	0.41	0.22	0.08	0.02	
19	0.03	0.03	0.06	0.29	0.39	0.41	0.41	0.29	0.25	0.17	0.09	0.01	
20	0.04	0.04	0.07	0.21	0.36	0.38	0.37	0.30	0.34	0.14	0.04	0.01	
21	0.04	0.05	0.07	0.17	0.43	0.34	0.34	0.27	0.27	0.23	0.03	0.02	
22	0.06	0.06	0.09	0.24	0.32	0.32	0.27	0.41	0.36	0.21	0.03	0.01	
23	0.09	0.06	0.10	0.18	0.27	0.31	0.32	0.31	0.49	0.14	0.03	0.04	
24	0.08	0.04	0.07	0.19	0.30	0.34	0.38	0.36	0.37	0.06	0.05	0.03	
25	0.03	0.04	0.11	0.19	0.34	0.36	0.37	0.38	0.27	0.12	0.03	0.02	
26	0.03	0.04	0.14	0.20	0.39	0.34	0.44	0.28	0.19	0.19	0.02	0.01	
27	0.02	0.04	0.10	0.18	0.37	0.38	0.37	0.30	0.20	0.23	0.04	0.02	
28	0.02	0.04	0.10	0.22	0.29	0.30	0.41	0.25	0.20	0.13	0.03	0.03	
29	0.02		0.09	0.23	0.27	0.34	0.30	0.32	0.19	0.09	0.05	0.04	
30	0.03		0.09	0.23	0.35	0.31	0.38	0.35	0.20	0.07	0.05	0.02	
31	0.04		0.06		0.34		0.41	0.31		0.08		0.01	

Sheet AO: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.20	1.46	1.89	4.12	6.79	7.63	7.68	7.14	6.06	3.61	1.58	0.73	49.87	
Day														
1	0.02	0.03	0.04	0.09	0.16	0.22	0.23	0.25	0.20	0.18	0.05	0.03		
2	0.04	0.03	0.04	0.08	0.19	0.23	0.23	0.22	0.19	0.15	0.04	0.06		
3	0.02	0.05	0.07	0.10	0.21	0.23	0.15	0.23	0.18	0.15	0.05	0.05		
4	0.04	0.03	0.04	0.12	0.20	0.23	0.25	0.23	0.22	0.10	0.08	0.04		
5	0.09	0.06	0.04	0.10	0.17	0.23	0.19	0.21	0.19	0.15	0.11	0.03		
6	0.04	0.08	0.05	0.09	0.16	0.19	0.23	0.20	0.21	0.15	0.13	0.03		
7	0.02	0.07	0.06	0.09	0.18	0.23	0.21	0.22	0.18	0.12	0.07	0.05		
8	0.03	0.09	0.07	0.11	0.20	0.27	0.21	0.20	0.16	0.11	0.06	0.01		
9	0.06	0.09	0.06	0.14	0.19	0.30	0.22	0.27	0.20	0.12	0.06	0.02		
10	0.03	0.06	0.07	0.11	0.30	0.30	0.23	0.21	0.16	0.11	0.12	0.02		
11	0.02	0.09	0.04	0.11	0.23	0.29	0.28	0.26	0.19	0.13	0.03	0.01		
12	0.04	0.09	0.05	0.15	0.21	0.33	0.28	0.24	0.18	0.11	0.08	0.01		
13	0.03	0.07	0.05	0.14	0.27	0.36	0.23	0.25	0.19	0.10	0.03	0.02		
14	0.04	0.04	0.05	0.16	0.20	0.25	0.23	0.28	0.18	0.06	0.06	0.01		
15	0.04	0.06	0.06	0.14	0.19	0.26	0.28	0.28	0.25	0.08	0.10	0.01		
16	0.05	0.05	0.05	0.16	0.20	0.32	0.32	0.28	0.27	0.12	0.03	0.02		
17	0.03	0.03	0.06	0.16	0.24	0.24	0.30	0.23	0.32	0.11	0.03	0.02		
18	0.04	0.03	0.06	0.22	0.24	0.27	0.26	0.19	0.28	0.16	0.06	0.02		
19	0.03	0.03	0.05	0.22	0.27	0.28	0.28	0.20	0.18	0.12	0.07	0.01		
20	0.04	0.04	0.06	0.16	0.25	0.27	0.26	0.21	0.23	0.11	0.04	0.01		
21	0.04	0.05	0.06	0.13	0.30	0.23	0.23	0.19	0.19	0.17	0.03	0.02		
22	0.06	0.06	0.08	0.18	0.23	0.23	0.19	0.28	0.25	0.16	0.02	0.01		
23	0.09	0.06	0.08	0.14	0.19	0.22	0.23	0.22	0.34	0.10	0.02	0.04		
24	0.08	0.04	0.06	0.14	0.21	0.23	0.27	0.25	0.26	0.05	0.04	0.03		
25	0.03	0.04	0.09	0.14	0.23	0.25	0.26	0.27	0.19	0.09	0.02	0.02		
26	0.03	0.04	0.11	0.15	0.28	0.23	0.31	0.19	0.13	0.15	0.02	0.01		
27	0.02	0.04	0.08	0.13	0.26	0.27	0.26	0.21	0.14	0.18	0.04	0.02		
28	0.02	0.04	0.08	0.16	0.20	0.21	0.28	0.18	0.14	0.10	0.02	0.03		
29	0.02		0.07	0.16	0.19	0.23	0.21	0.23	0.13	0.07	0.04	0.04		
30	0.03		0.07	0.17	0.24	0.22	0.27	0.24	0.14	0.06	0.04	0.02		
31	0.04		0.05		0.23		0.28	0.22		0.06		0.01		

Sheet AP: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.20	1.46	2.15	5.31	8.81	9.59	9.65	8.97	7.62	4.41	2.02	0.93	62.11	
Day														
1	0.02	0.03	0.04	0.11	0.21	0.27	0.29	0.32	0.25	0.22	0.06	0.05		
2	0.04	0.03	0.04	0.10	0.25	0.28	0.29	0.27	0.24	0.18	0.05	0.08		
3	0.02	0.05	0.07	0.12	0.27	0.28	0.19	0.29	0.22	0.18	0.06	0.08		
4	0.04	0.03	0.04	0.15	0.27	0.29	0.32	0.28	0.27	0.12	0.10	0.07		
5	0.09	0.06	0.04	0.12	0.23	0.29	0.24	0.26	0.23	0.18	0.14	0.04		
6	0.04	0.08	0.05	0.12	0.21	0.23	0.29	0.25	0.26	0.18	0.16	0.05		
7	0.02	0.07	0.06	0.12	0.24	0.29	0.26	0.27	0.22	0.15	0.09	0.07		
8	0.03	0.09	0.07	0.13	0.27	0.34	0.26	0.25	0.20	0.14	0.08	0.02		
9	0.06	0.09	0.07	0.17	0.25	0.38	0.27	0.34	0.25	0.15	0.07	0.03		
10	0.03	0.06	0.07	0.14	0.41	0.38	0.28	0.26	0.20	0.14	0.15	0.03		
11	0.02	0.09	0.04	0.14	0.31	0.37	0.36	0.33	0.23	0.16	0.04	0.02		
12	0.04	0.09	0.06	0.19	0.27	0.42	0.35	0.31	0.22	0.13	0.10	0.02		
13	0.03	0.07	0.05	0.17	0.36	0.45	0.29	0.32	0.24	0.12	0.04	0.03		
14	0.04	0.04	0.06	0.21	0.26	0.32	0.28	0.35	0.22	0.08	0.07	0.02		
15	0.04	0.06	0.07	0.18	0.24	0.33	0.36	0.35	0.32	0.09	0.13	0.01		
16	0.05	0.05	0.05	0.20	0.25	0.41	0.41	0.36	0.34	0.14	0.04	0.02		
17	0.03	0.03	0.07	0.21	0.31	0.31	0.38	0.28	0.41	0.13	0.03	0.02		
18	0.04	0.03	0.07	0.28	0.31	0.34	0.33	0.24	0.36	0.20	0.08	0.03		
19	0.03	0.03	0.06	0.28	0.35	0.36	0.36	0.25	0.22	0.15	0.09	0.01		
20	0.04	0.04	0.07	0.21	0.32	0.34	0.33	0.26	0.29	0.13	0.05	0.01		
21	0.04	0.05	0.07	0.17	0.38	0.29	0.29	0.23	0.23	0.21	0.04	0.01		
22	0.06	0.06	0.09	0.24	0.28	0.28	0.23	0.36	0.32	0.20	0.03	0.01		
23	0.09	0.06	0.10	0.18	0.23	0.27	0.28	0.27	0.43	0.13	0.03	0.04		
24	0.08	0.04	0.07	0.18	0.26	0.29	0.34	0.32	0.33	0.06	0.06	0.03		
25	0.03	0.04	0.11	0.18	0.29	0.32	0.33	0.34	0.23	0.11	0.03	0.02		
26	0.03	0.04	0.13	0.19	0.35	0.29	0.39	0.24	0.16	0.18	0.03	0.01		
27	0.02	0.04	0.09	0.18	0.33	0.34	0.33	0.26	0.17	0.21	0.05	0.02		
28	0.02	0.04	0.10	0.22	0.25	0.26	0.36	0.22	0.17	0.12	0.03	0.03		
29	0.02		0.08	0.22	0.23	0.29	0.26	0.28	0.16	0.08	0.06	0.04		
30	0.03		0.09	0.22	0.31	0.27	0.34	0.31	0.17	0.07	0.06	0.02		
31	0.04		0.06		0.29		0.36	0.27		0.07		0.01		

Sheet AQ: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.20	1.46	2.11	5.11	8.42	9.17	9.22	8.57	7.28	4.18	1.85	0.83	59.40
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.10	0.20	0.26	0.28	0.30	0.24	0.21	0.05	0.04	
2	0.04	0.03	0.04	0.10	0.24	0.27	0.28	0.26	0.23	0.17	0.05	0.07	
3	0.02	0.05	0.07	0.12	0.26	0.27	0.18	0.28	0.21	0.17	0.05	0.06	
4	0.04	0.03	0.04	0.14	0.26	0.28	0.30	0.27	0.26	0.12	0.09	0.06	
5	0.09	0.06	0.04	0.12	0.22	0.28	0.23	0.25	0.22	0.17	0.13	0.03	
6	0.04	0.08	0.05	0.11	0.21	0.22	0.28	0.24	0.25	0.17	0.14	0.04	
7	0.02	0.07	0.06	0.11	0.23	0.28	0.25	0.26	0.21	0.15	0.08	0.06	
8	0.03	0.09	0.07	0.13	0.26	0.32	0.25	0.24	0.19	0.13	0.07	0.02	
9	0.06	0.09	0.06	0.17	0.24	0.36	0.26	0.32	0.24	0.14	0.07	0.02	
10	0.03	0.06	0.07	0.14	0.39	0.36	0.27	0.25	0.19	0.13	0.13	0.02	
11	0.02	0.09	0.04	0.13	0.29	0.35	0.34	0.31	0.22	0.15	0.03	0.02	
12	0.04	0.09	0.06	0.18	0.26	0.40	0.33	0.29	0.21	0.13	0.09	0.01	
13	0.03	0.07	0.05	0.17	0.34	0.43	0.28	0.30	0.23	0.12	0.04	0.02	
14	0.04	0.04	0.06	0.20	0.25	0.30	0.27	0.33	0.21	0.07	0.06	0.01	
15	0.04	0.06	0.07	0.17	0.23	0.31	0.34	0.33	0.30	0.09	0.12	0.01	
16	0.05	0.05	0.05	0.20	0.24	0.39	0.39	0.34	0.32	0.13	0.04	0.01	
17	0.03	0.03	0.07	0.20	0.29	0.29	0.36	0.27	0.39	0.12	0.03	0.02	
18	0.04	0.03	0.07	0.27	0.29	0.32	0.31	0.23	0.34	0.19	0.07	0.02	
19	0.03	0.03	0.05	0.27	0.33	0.34	0.34	0.24	0.21	0.14	0.08	0.01	
20	0.04	0.04	0.07	0.20	0.30	0.32	0.31	0.25	0.28	0.12	0.04	0.01	
21	0.04	0.05	0.07	0.16	0.36	0.28	0.28	0.22	0.22	0.20	0.03	0.02	
22	0.06	0.06	0.09	0.23	0.27	0.27	0.22	0.34	0.30	0.18	0.03	0.01	
23	0.09	0.06	0.10	0.17	0.22	0.26	0.27	0.26	0.41	0.12	0.03	0.04	
24	0.08	0.04	0.07	0.17	0.25	0.28	0.32	0.30	0.31	0.05	0.05	0.03	
25	0.03	0.04	0.10	0.18	0.28	0.30	0.31	0.32	0.22	0.10	0.02	0.02	
26	0.03	0.04	0.13	0.19	0.33	0.28	0.37	0.23	0.16	0.17	0.02	0.01	
27	0.02	0.04	0.09	0.17	0.31	0.32	0.31	0.25	0.17	0.20	0.04	0.02	
28	0.02	0.04	0.10	0.21	0.24	0.25	0.34	0.21	0.17	0.11	0.03	0.03	
29	0.02		0.08	0.21	0.22	0.28	0.25	0.27	0.16	0.08	0.05	0.04	
30	0.03		0.08	0.21	0.29	0.26	0.32	0.29	0.17	0.06	0.05	0.02	
31	0.04		0.05		0.28		0.34	0.26		0.07		0.01	

Sheet AR: Page 2 of 2				2006 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)					June		July	August	September	October	November	December
	January	February	March	April	May								
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			2006 Riparian Vegetation ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.20	1.46	1.87	4.54	7.99	9.33	9.39	8.72	7.41	4.01	1.67	0.74	58.34
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.09	0.18	0.27	0.29	0.31	0.25	0.22	0.05	0.03	
2	0.04	0.03	0.04	0.09	0.22	0.28	0.29	0.27	0.24	0.18	0.04	0.06	
3	0.02	0.05	0.07	0.11	0.23	0.28	0.19	0.29	0.22	0.18	0.05	0.05	
4	0.04	0.03	0.04	0.13	0.23	0.29	0.31	0.28	0.27	0.12	0.08	0.05	
5	0.09	0.06	0.04	0.10	0.20	0.29	0.24	0.26	0.23	0.17	0.12	0.03	
6	0.04	0.08	0.04	0.10	0.18	0.23	0.29	0.25	0.26	0.17	0.13	0.03	
7	0.02	0.07	0.05	0.10	0.20	0.29	0.26	0.27	0.22	0.14	0.07	0.05	
8	0.03	0.09	0.06	0.11	0.23	0.33	0.26	0.25	0.20	0.13	0.07	0.01	
9	0.06	0.09	0.06	0.15	0.21	0.37	0.27	0.33	0.25	0.14	0.06	0.02	
10	0.03	0.06	0.06	0.12	0.35	0.37	0.28	0.26	0.20	0.13	0.12	0.02	
11	0.02	0.09	0.04	0.12	0.26	0.36	0.35	0.32	0.23	0.14	0.03	0.01	
12	0.04	0.09	0.05	0.16	0.24	0.41	0.34	0.30	0.22	0.12	0.08	0.01	
13	0.03	0.07	0.05	0.15	0.31	0.44	0.29	0.31	0.24	0.11	0.04	0.02	
14	0.04	0.04	0.05	0.18	0.23	0.31	0.28	0.34	0.22	0.07	0.06	0.01	
15	0.04	0.06	0.06	0.15	0.22	0.32	0.35	0.34	0.31	0.08	0.11	0.01	
16	0.05	0.05	0.05	0.17	0.23	0.40	0.40	0.35	0.33	0.12	0.03	0.02	
17	0.03	0.03	0.06	0.18	0.28	0.30	0.37	0.28	0.40	0.11	0.03	0.02	
18	0.04	0.03	0.06	0.24	0.28	0.33	0.32	0.24	0.35	0.18	0.07	0.02	
19	0.03	0.03	0.05	0.24	0.32	0.35	0.35	0.25	0.22	0.13	0.07	0.01	
20	0.04	0.04	0.06	0.18	0.29	0.33	0.32	0.26	0.29	0.12	0.04	0.01	
21	0.04	0.05	0.06	0.14	0.35	0.29	0.29	0.23	0.23	0.18	0.03	0.02	
22	0.06	0.06	0.08	0.20	0.27	0.28	0.23	0.35	0.31	0.17	0.02	0.01	
23	0.09	0.06	0.08	0.15	0.22	0.27	0.28	0.27	0.42	0.11	0.02	0.04	
24	0.08	0.04	0.06	0.15	0.25	0.29	0.33	0.31	0.32	0.05	0.04	0.03	
25	0.03	0.04	0.09	0.16	0.29	0.31	0.32	0.33	0.23	0.09	0.02	0.02	
26	0.03	0.04	0.11	0.17	0.34	0.29	0.38	0.24	0.16	0.16	0.02	0.01	
27	0.02	0.04	0.08	0.15	0.32	0.33	0.32	0.26	0.17	0.19	0.04	0.02	
28	0.02	0.04	0.09	0.18	0.25	0.26	0.35	0.22	0.17	0.10	0.03	0.03	
29	0.02		0.07	0.19	0.23	0.29	0.26	0.28	0.16	0.07	0.04	0.04	
30	0.03		0.07	0.19	0.30	0.27	0.33	0.30	0.17	0.06	0.04	0.02	
31	0.04		0.05		0.29		0.35	0.27		0.07		0.01	

Sheet AS: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.20	1.46	2.10	5.11	8.66	9.59	9.65	8.97	7.62	4.37	1.92	0.84	61.49		
Day															
1	0.02	0.03	0.04	0.10	0.20	0.27	0.29	0.32	0.25	0.22	0.06	0.04			
2	0.04	0.03	0.04	0.10	0.24	0.28	0.29	0.27	0.24	0.18	0.05	0.07			
3	0.02	0.05	0.07	0.12	0.26	0.28	0.19	0.29	0.22	0.18	0.06	0.07			
4	0.04	0.03	0.04	0.14	0.26	0.29	0.32	0.28	0.27	0.12	0.10	0.06			
5	0.09	0.06	0.04	0.12	0.22	0.29	0.24	0.26	0.23	0.18	0.13	0.03			
6	0.04	0.08	0.05	0.11	0.21	0.23	0.29	0.25	0.26	0.18	0.15	0.04			
7	0.02	0.07	0.06	0.11	0.23	0.29	0.26	0.27	0.22	0.15	0.08	0.06			
8	0.03	0.09	0.07	0.13	0.26	0.34	0.26	0.25	0.20	0.14	0.08	0.02			
9	0.06	0.09	0.06	0.16	0.24	0.38	0.27	0.34	0.25	0.15	0.07	0.02			
10	0.03	0.06	0.07	0.14	0.39	0.38	0.28	0.26	0.20	0.14	0.14	0.02			
11	0.02	0.09	0.04	0.13	0.29	0.37	0.36	0.33	0.23	0.15	0.04	0.02			
12	0.04	0.09	0.06	0.18	0.27	0.42	0.35	0.31	0.22	0.13	0.09	0.01			
13	0.03	0.07	0.05	0.17	0.35	0.45	0.29	0.32	0.24	0.12	0.04	0.02			
14	0.04	0.04	0.06	0.20	0.26	0.32	0.28	0.35	0.22	0.07	0.07	0.01			
15	0.04	0.06	0.07	0.17	0.24	0.33	0.36	0.35	0.32	0.09	0.13	0.01			
16	0.05	0.05	0.05	0.20	0.25	0.41	0.41	0.36	0.34	0.14	0.04	0.01			
17	0.03	0.03	0.07	0.20	0.31	0.31	0.38	0.28	0.41	0.13	0.03	0.02			
18	0.04	0.03	0.07	0.27	0.31	0.34	0.33	0.24	0.36	0.19	0.08	0.02			
19	0.03	0.03	0.05	0.27	0.35	0.36	0.36	0.25	0.22	0.15	0.09	0.01			
20	0.04	0.04	0.07	0.20	0.32	0.34	0.33	0.26	0.29	0.13	0.04	0.01			
21	0.04	0.05	0.07	0.16	0.38	0.29	0.29	0.23	0.23	0.20	0.03	0.02			
22	0.06	0.06	0.09	0.23	0.28	0.28	0.23	0.36	0.32	0.19	0.03	0.01			
23	0.09	0.06	0.10	0.17	0.23	0.27	0.28	0.27	0.43	0.12	0.03	0.04			
24	0.08	0.04	0.07	0.17	0.26	0.29	0.34	0.32	0.33	0.06	0.05	0.03			
25	0.03	0.04	0.10	0.18	0.29	0.32	0.33	0.34	0.23	0.10	0.03	0.02			
26	0.03	0.04	0.13	0.19	0.35	0.29	0.39	0.24	0.16	0.17	0.02	0.01			
27	0.02	0.04	0.09	0.17	0.33	0.34	0.33	0.26	0.17	0.21	0.04	0.02			
28	0.02	0.04	0.10	0.21	0.25	0.26	0.36	0.22	0.17	0.11	0.03	0.03			
29	0.02		0.08	0.21	0.23	0.29	0.26	0.28	0.16	0.08	0.05	0.04			
30	0.03		0.08	0.21	0.31	0.27	0.34	0.31	0.17	0.07	0.05	0.02			
31	0.04		0.05		0.29		0.36	0.27		0.07		0.01			

2006 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			2006 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	1.27	1.55	2.04	4.50	7.34	8.09	8.14	7.57	6.43	3.76	1.83	0.95	53.48
Day													
1	0.02	0.03	0.04	0.10	0.18	0.23	0.25	0.27	0.21	0.19	0.05	0.05	
2	0.05	0.03	0.04	0.09	0.21	0.24	0.25	0.23	0.21	0.15	0.04	0.08	
3	0.02	0.05	0.07	0.11	0.23	0.24	0.16	0.25	0.19	0.15	0.05	0.07	
4	0.04	0.03	0.04	0.13	0.22	0.25	0.27	0.24	0.23	0.10	0.09	0.07	
5	0.09	0.06	0.04	0.11	0.19	0.25	0.21	0.22	0.20	0.15	0.12	0.04	
6	0.05	0.08	0.05	0.10	0.18	0.20	0.25	0.21	0.22	0.15	0.14	0.05	
7	0.02	0.07	0.06	0.10	0.19	0.25	0.22	0.23	0.19	0.13	0.08	0.07	
8	0.03	0.10	0.07	0.12	0.22	0.28	0.22	0.21	0.17	0.12	0.07	0.02	
9	0.06	0.09	0.06	0.15	0.20	0.32	0.23	0.28	0.21	0.13	0.06	0.03	
10	0.04	0.07	0.07	0.12	0.33	0.32	0.24	0.22	0.17	0.12	0.13	0.03	
11	0.02	0.10	0.04	0.12	0.25	0.31	0.30	0.27	0.20	0.13	0.03	0.02	
12	0.04	0.10	0.06	0.16	0.23	0.35	0.29	0.26	0.19	0.11	0.09	0.02	
13	0.04	0.07	0.05	0.15	0.30	0.38	0.25	0.27	0.21	0.10	0.04	0.03	
14	0.04	0.04	0.06	0.18	0.22	0.27	0.24	0.29	0.19	0.06	0.06	0.02	
15	0.04	0.06	0.07	0.15	0.21	0.27	0.30	0.29	0.27	0.08	0.12	0.01	
16	0.06	0.06	0.05	0.17	0.21	0.34	0.34	0.30	0.28	0.12	0.04	0.02	
17	0.03	0.04	0.07	0.17	0.26	0.26	0.32	0.24	0.34	0.11	0.03	0.02	
18	0.04	0.03	0.07	0.24	0.26	0.28	0.27	0.21	0.30	0.17	0.08	0.03	
19	0.04	0.03	0.05	0.24	0.29	0.30	0.30	0.21	0.19	0.13	0.08	0.02	
20	0.04	0.04	0.06	0.17	0.27	0.28	0.27	0.22	0.25	0.11	0.04	0.02	
21	0.04	0.05	0.06	0.14	0.32	0.25	0.25	0.20	0.20	0.18	0.03	0.02	
22	0.06	0.06	0.08	0.20	0.24	0.24	0.20	0.30	0.27	0.17	0.03	0.01	
23	0.09	0.06	0.09	0.15	0.20	0.23	0.24	0.23	0.36	0.11	0.03	0.04	
24	0.09	0.04	0.07	0.15	0.22	0.25	0.28	0.27	0.27	0.05	0.05	0.03	
25	0.03	0.04	0.10	0.15	0.25	0.27	0.27	0.28	0.20	0.09	0.03	0.02	
26	0.03	0.04	0.12	0.16	0.29	0.25	0.33	0.21	0.14	0.15	0.03	0.01	
27	0.02	0.04	0.08	0.15	0.27	0.28	0.27	0.22	0.15	0.19	0.05	0.02	
28	0.02	0.05	0.09	0.18	0.21	0.22	0.30	0.19	0.15	0.10	0.03	0.03	
29	0.02		0.08	0.18	0.20	0.25	0.22	0.24	0.14	0.07	0.06	0.04	
30	0.03		0.08	0.18	0.26	0.23	0.28	0.26	0.15	0.06	0.06	0.02	
31	0.05		0.05		0.25		0.30	0.23		0.07		0.01	

Sheet AU: Page 2 of 2				2006 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		2006 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)	3.20	3.80	3.70	6.40	8.20	8.00	7.10	6.70	5.40	3.00	3.10	2.70	61.00	
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)	3.62	4.41	4.47	6.78	8.77	9.43	9.49	8.82	7.49	4.84	3.47	3.40	75.00	
Monthly Precipitation (inches)	0.00	0.00	0.19	0.03	0.00	0.00	0.60	0.01	0.07	0.73	0.00	0.02	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			2006	ET RATE SUMMARY SHEET						Units: Inches	
2		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
3	Reference ET	3.48	3.98	5.15	7.21	9.56	9.50	9.47	8.76	6.72	4.76	3.43	2.87	74.89	
4															
5	Precipitation	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	0.03	0.10	0.64	0.65	0.34	0.00	0.01	1.99	
6															
7	Monthly ET-Rate Values														
8	Alfalfa-perennial	2.56	3.98	4.09	6.70	8.84	8.31	8.42	8.19	7.10	3.52	2.66	3.10	67.47	
9	Alfalfa-annual	2.04	4.19	3.94	6.26	10.63	5.96	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	44.72	
10	Alfalfa-seed	1.37	2.55	3.17	2.79	6.16	6.11	3.65	5.71	5.12	4.90	2.81	3.02	47.36	
11	Cotton	0.00	0.00	0.00	1.04	2.44	5.44	8.73	9.80	6.61	0.69	0.00	0.00	34.75	
12	Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	2.96	4.48	5.77	7.89	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	1.09	25.62	
13	Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.00	1.74	6.55	11.46	9.95	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.05	
14	Lettuce - Fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	2.99	0.00	5.74	
15	Lettuce - Spring	3.17	3.98	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	10.07	
16	Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0.00	0.31	0.37	7.13	9.55	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.69	
17	Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	4.03	4.52	3.42	1.47	14.97	
18	Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.03	7.82	8.08	8.06	7.33	5.46	0.33	0.00	0.00	40.11	
19	Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	3.10	3.38	3.96	3.03	7.82	8.08	8.06	7.33	5.46	2.10	3.01	2.56	57.89	
20	Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.45	1.58	1.94	2.65	3.36	3.25	3.24	3.00	2.35	1.64	1.37	1.22	27.05	
21	Citrus (mature, 3+ meters tall)	2.42	2.65	3.26	4.42	5.60	5.42	5.40	4.99	3.91	2.83	2.29	2.03	45.22	
22	Citrus-declining	1.69	1.85	2.27	3.10	3.92	3.79	3.78	3.50	2.74	1.94	1.60	1.42	31.60	
23	Tomatoes	0.00	2.44	4.38	8.47	10.71	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.86	
24	Sudan Grass	0.00	0.00	2.61	7.38	10.90	10.83	10.46	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	43.74	
25	Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	3.66	4.12	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	2.45	2.86	16.31	
26	Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3.49	3.86	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	2.01	2.67	14.56	
27	Dates	3.05	3.59	5.05	7.25	9.56	9.39	9.26	8.47	6.42	4.36	3.29	2.65	72.25	
28	Safflower	0.00	1.51	3.86	8.51	11.83	10.54	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.00	
29	Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1.57	1.79	2.88	5.30	8.20	8.23	8.20	7.59	5.82	3.99	2.88	1.76	58.21	
30	Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	3.47	3.95	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	1.75	2.61	2.85	20.18	
31	Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	3.38	3.59	2.71	12.04	
32	Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	1.52	1.72	2.35	5.32	8.90	8.86	8.84	8.16	5.51	2.93	1.54	1.25	56.90	
33	Sugar Beets	3.73	4.25	5.48	7.46	7.08	0.16	0.00	0.00	0.78	1.56	2.19	2.80	35.49	
34	Grapes	0.00	0.23	1.46	4.67	8.07	8.07	7.65	5.56	1.78	0.00	0.00	0.00	37.49	
35	Herbs-misc	3.17	3.62	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	1.96	2.57	13.96	
36	Moist Soil Unit	3.48	3.97	5.01	7.11	9.48	9.39	10.18	9.89	4.51	4.62	3.43	2.67	63.64	
37	Seasonal Wetland	3.48	3.97	4.03	4.13	4.20	2.45	4.80	4.82	3.70	4.62	3.43	2.67	46.50	
38	Evaporation (Maintained Open Water)	3.00	3.00	4.00	7.00	9.00	8.00	8.00	6.00	4.00	3.00	3.00	2.00	60.00	
39	Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	0.90	1.03	4.02	8.57	11.37	11.30	11.26	10.42	7.93	2.87	0.86	0.72	71.25	
40	Barren (<= 10% vegetation)	1.15	1.32	1.31	1.03	1.30	1.29	1.29	1.19	0.91	0.71	0.74	0.83	13.07	
41	Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	1.91	4.46	8.49	9.25	9.22	8.53	6.53	3.67	1.42	0.58	56.53	
42	Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.30	5.42	9.92	10.42	10.39	9.61	7.36	4.11	1.55	0.58	64.13	
43	Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.35	5.70	10.53	11.09	11.05	10.22	7.83	4.36	1.62	0.58	67.80	
44	Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% mesquite)	1.15	1.32	2.32	5.55	10.20	10.73	10.69	9.89	7.57	4.23	1.58	0.58	65.81	
45	Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.15	1.32	2.55	5.84	10.50	11.01	10.98	10.15	7.79	4.90	1.95	0.63	68.77	
46	Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.19	4.38	7.40	7.69	7.66	7.09	5.44	3.59	1.54	0.61	50.06	
47	Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.50	5.65	9.59	9.66	9.63	8.91	6.83	4.38	1.99	0.76	62.37	
48	Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.15	1.32	2.45	5.44	9.17	9.23	9.20	8.51	6.53	4.16	1.81	0.67	59.64	
49	Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1.15	1.32	2.18	4.83	8.72	9.40	9.37	8.66	6.65	4.00	1.64	0.61	58.53	
50	Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.15	1.32	2.45	5.44	9.44	9.66	9.63	8.91	6.83	4.35	1.88	0.68	61.74	
51	Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1.22	1.40	2.37	4.79	7.99	8.15	8.13	7.52	5.77	3.74	1.80	0.78	53.66	
52	Evaporation (Not Maintained Open Water)	3.00	3.00	4.00	7.00	9.00	8.00	8.00	6.00	4.00	3.00	3.00	2.00	60.00	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet B		2006 Precipitation								Units: Inches	
Values from LCRAS_RAIN_06.xls, Page Parker Area Rain														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	0.03	0.10	0.64	0.65	0.34	0.00	0.01	1.99	
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	0.05	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	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.23	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	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	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	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.16	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	0.02	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	0.10	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	0.04	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	0.02	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	0.01	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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	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	0.01	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	0.18	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	0.01	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	0.01	
28	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	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	0.00		0.00		0.00		0.00	0.01		0.00		0.00	0.00	





Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet E: Page 1 of 2		2006 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	2.56	3.98	4.09	6.70	8.84	8.31	8.42	8.19	7.10	3.52	2.66	3.10	67.48	
Day														
1	0.07	0.07	0.15	0.17	0.16	0.32	0.34	0.34	0.17	0.23	0.12	0.07		
2	0.11	0.07	0.14	0.16	0.18	0.32	0.36	0.32	0.20	0.07	0.12	0.14		
3	0.10	0.09	0.19	0.21	0.17	0.36	0.33	0.35	0.20	0.07	0.12	0.12		
4	0.11	0.10	0.17	0.21	0.19	0.13	0.35	0.32	0.21	0.06	0.14	0.10		
5	0.15	0.15	0.14	0.23	0.17	0.13	0.29	0.31	0.23	0.07	0.13	0.10		
6	0.14	0.14	0.13	0.19	0.19	0.09	0.33	0.31	0.24	0.09	0.14	0.10		
7	0.09	0.13	0.21	0.22	0.19	0.13	0.33	0.33	0.21	0.08	0.13	0.11		
8	0.10	0.14	0.22	0.24	0.24	0.14	0.31	0.31	0.22	0.08	0.15	0.12		
9	0.15	0.14	0.19	0.30	0.21	0.18	0.33	0.32	0.25	0.08	0.14	0.10		
10	0.11	0.13	0.21	0.25	0.22	0.19	0.34	0.23	0.23	0.12	0.15	0.12		
11	0.10	0.18	0.06	0.22	0.22	0.20	0.35	0.29	0.22	0.11	0.12	0.09		
12	0.11	0.16	0.17	0.25	0.26	0.20	0.36	0.30	0.25	0.11	0.07	0.07		
13	0.11	0.16	0.13	0.29	0.28	0.24	0.36	0.33	0.24	0.06	0.03	0.08		
14	0.15	0.18	0.15	0.33	0.27	0.27	0.12	0.32	0.30	0.09	0.05	0.08		
15	0.05	0.23	0.20	0.24	0.22	0.26	0.14	0.31	0.34	0.09	0.04	0.08		
16	0.07	0.17	0.04	0.28	0.26	0.31	0.15	0.33	0.29	0.13	0.04	0.11		
17	0.03	0.14	0.07	0.26	0.30	0.29	0.12	0.31	0.23	0.13	0.04	0.10		
18	0.05	0.14	0.07	0.32	0.35	0.33	0.14	0.30	0.22	0.15	0.05	0.10		
19	0.04	0.13	0.05	0.24	0.42	0.35	0.17	0.32	0.24	0.12	0.06	0.07		
20	0.04	0.12	0.06	0.25	0.40	0.38	0.15	0.31	0.29	0.12	0.06	0.07		
21	0.04	0.13	0.07	0.30	0.44	0.39	0.21	0.33	0.23	0.15	0.06	0.07		
22	0.05	0.15	0.07	0.33	0.35	0.39	0.25	0.31	0.28	0.14	0.05	0.09		
23	0.07	0.15	0.10	0.28	0.30	0.36	0.23	0.10	0.25	0.15	0.06	0.15		
24	0.08	0.15	0.11	0.24	0.33	0.36	0.24	0.12	0.23	0.01	0.06	0.09		
25	0.05	0.15	0.14	0.09	0.39	0.35	0.32	0.12	0.24	0.11	0.06	0.09		
26	0.05	0.18	0.13	0.10	0.45	0.24	0.19	0.14	0.21	0.19	0.05	0.08		
27	0.06	0.18	0.14	0.10	0.43	0.34	0.26	0.13	0.21	0.13	0.09	0.14		
28	0.05	0.09	0.16	0.12	0.35	0.32	0.31	0.15	0.21	0.14	0.10	0.19		
29	0.06		0.17	0.12	0.28	0.36	0.33	0.17	0.21	0.14	0.14	0.14		
30	0.07		0.13	0.14	0.31	0.35	0.35	0.19	0.22	0.13	0.07	0.08		
31	0.10		0.12		0.30		0.35	0.18		0.12		0.08		

2006 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

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		2006 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	2.04	4.19	3.94	6.26	10.63	5.96	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	44.72	
Day														
1	0.03	0.08	0.16	0.12	0.34	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.04	0.09	0.15	0.11	0.37	0.13	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
3	0.04	0.11	0.20	0.14	0.35	0.15	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
4	0.04	0.11	0.17	0.14	0.36	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
5	0.06	0.17	0.15	0.15	0.32	0.16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
6	0.06	0.15	0.14	0.12	0.33	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
7	0.03	0.14	0.22	0.14	0.32	0.13	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
8	0.04	0.16	0.23	0.16	0.39	0.13	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
9	0.06	0.15	0.20	0.20	0.32	0.16	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
10	0.05	0.14	0.22	0.17	0.33	0.17	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
11	0.04	0.18	0.06	0.15	0.32	0.17	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.05	0.17	0.17	0.18	0.35	0.16	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
13	0.05	0.16	0.14	0.21	0.38	0.19	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.07	0.18	0.16	0.25	0.34	0.21	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.08	0.23	0.21	0.19	0.27	0.19	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
16	0.10	0.17	0.05	0.22	0.32	0.22	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
17	0.05	0.15	0.09	0.21	0.35	0.20	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
18	0.08	0.15	0.08	0.26	0.40	0.23	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
19	0.07	0.14	0.06	0.20	0.46	0.24	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
20	0.07	0.13	0.07	0.22	0.42	0.25	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
21	0.07	0.14	0.07	0.26	0.47	0.25	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
22	0.07	0.16	0.07	0.29	0.38	0.26	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.11	0.16	0.08	0.25	0.32	0.25	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
24	0.11	0.16	0.08	0.22	0.35	0.25	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
25	0.07	0.16	0.11	0.26	0.41	0.25	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
26	0.07	0.18	0.10	0.29	0.48	0.18	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
27	0.08	0.18	0.10	0.26	0.46	0.26	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
28	0.07	0.09	0.12	0.30	0.38	0.25	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
29	0.07		0.12	0.29	0.11	0.28	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
30	0.08		0.09	0.32	0.12	0.28	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
31	0.12		0.08		0.12		0.38	0.00		0.00			0.03	

		Sheet F: Page 2 of 2			2006 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		2006 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	1.37	2.55	3.17	2.79	6.16	6.11	3.65	5.71	5.12	4.90	2.81	3.02	47.37	
Day														
1	0.02	0.05	0.12	0.07	0.14	0.25	0.10	0.15	0.20	0.18	0.12	0.06		
2	0.03	0.05	0.11	0.06	0.16	0.25	0.11	0.14	0.22	0.18	0.12	0.13		
3	0.03	0.06	0.15	0.07	0.15	0.29	0.10	0.16	0.21	0.17	0.12	0.11		
4	0.03	0.06	0.13	0.07	0.16	0.31	0.11	0.15	0.21	0.15	0.14	0.09		
5	0.05	0.10	0.12	0.07	0.14	0.33	0.09	0.15	0.22	0.16	0.13	0.09		
6	0.04	0.09	0.11	0.06	0.15	0.21	0.10	0.15	0.23	0.20	0.14	0.09		
7	0.03	0.08	0.18	0.07	0.14	0.28	0.10	0.16	0.19	0.17	0.13	0.10		
8	0.03	0.09	0.19	0.08	0.18	0.27	0.10	0.15	0.20	0.17	0.15	0.12		
9	0.05	0.09	0.17	0.09	0.15	0.32	0.10	0.16	0.23	0.17	0.14	0.10		
10	0.04	0.08	0.19	0.08	0.16	0.32	0.11	0.12	0.22	0.23	0.15	0.12		
11	0.03	0.11	0.05	0.07	0.15	0.32	0.11	0.15	0.21	0.19	0.12	0.09		
12	0.04	0.10	0.15	0.08	0.18	0.30	0.12	0.16	0.24	0.19	0.20	0.07		
13	0.04	0.09	0.13	0.09	0.19	0.35	0.12	0.18	0.24	0.13	0.10	0.08		
14	0.05	0.11	0.15	0.11	0.18	0.38	0.12	0.18	0.30	0.15	0.14	0.08		
15	0.05	0.14	0.19	0.08	0.14	0.35	0.14	0.18	0.11	0.13	0.04	0.08		
16	0.07	0.10	0.14	0.09	0.17	0.12	0.13	0.19	0.10	0.19	0.04	0.11		
17	0.03	0.09	0.07	0.09	0.19	0.10	0.10	0.18	0.08	0.18	0.03	0.10		
18	0.05	0.09	0.06	0.11	0.22	0.11	0.10	0.18	0.09	0.20	0.04	0.10		
19	0.05	0.08	0.05	0.09	0.26	0.12	0.12	0.20	0.10	0.15	0.05	0.07		
20	0.04	0.08	0.05	0.09	0.25	0.12	0.10	0.19	0.13	0.14	0.05	0.07		
21	0.04	0.09	0.05	0.11	0.28	0.11	0.13	0.21	0.11	0.18	0.04	0.07		
22	0.05	0.10	0.05	0.12	0.23	0.11	0.14	0.20	0.14	0.15	0.04	0.09		
23	0.07	0.11	0.06	0.10	0.19	0.11	0.13	0.19	0.14	0.17	0.05	0.15		
24	0.07	0.11	0.06	0.09	0.22	0.11	0.13	0.24	0.13	0.02	0.05	0.09		
25	0.04	0.11	0.08	0.11	0.26	0.10	0.16	0.22	0.14	0.12	0.05	0.09		
26	0.04	0.13	0.07	0.12	0.31	0.07	0.09	0.24	0.13	0.19	0.04	0.08		
27	0.05	0.13	0.07	0.11	0.30	0.10	0.12	0.21	0.14	0.13	0.08	0.14		
28	0.04	0.06	0.07	0.13	0.25	0.09	0.14	0.21	0.14	0.14	0.08	0.19		
29	0.04		0.07	0.12	0.20	0.11	0.14	0.23	0.15	0.14	0.13	0.14		
30	0.05		0.05	0.14	0.23	0.10	0.15	0.23	0.16	0.13	0.06	0.08		
31	0.07		0.05		0.23		0.15	0.21		0.12		0.08		

Sheet G: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.04	2.44	5.44	8.73	9.80	6.61	0.69	0.00	0.00	34.75	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.23	0.34	0.26	0.14	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.25	0.32	0.28	0.13	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.23	0.36	0.26	0.12	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.25	0.32	0.26	0.10	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.21	0.31	0.27	0.09	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.24	0.31	0.27	0.11	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.25	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.23	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.25	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.16	0.26	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.16	0.28	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.15	0.29	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.18	0.29	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.19	0.30	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.18	0.34	0.31	0.32	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.20	0.32	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.18	0.23	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.20	0.26	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.21	0.29	0.32	0.21	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.22	0.23	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.22	0.30	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.23	0.35	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.22	0.30	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.22	0.30	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.22	0.38	0.32	0.18	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.15	0.22	0.35	0.15	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.22	0.28	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.21	0.33	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.00	0.05	0.09	0.24	0.33	0.31	0.14	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.06	0.11	0.24	0.35	0.31	0.14	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.11		0.35	0.28		0.00		0.00		

2006 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			2006 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	2.96	4.48	5.77	7.89	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	1.09	25.62
Day													
1	0.04	0.11	0.16	0.23	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2	0.06	0.11	0.15	0.20	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
3	0.06	0.14	0.19	0.25	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
4	0.06	0.14	0.17	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
5	0.09	0.20	0.15	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
6	0.09	0.18	0.14	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
7	0.06	0.17	0.21	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
8	0.06	0.18	0.23	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
9	0.10	0.17	0.19	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
10	0.07	0.16	0.21	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
11	0.07	0.20	0.06	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
12	0.08	0.18	0.17	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
13	0.08	0.17	0.14	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
14	0.11	0.19	0.16	0.34	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
15	0.12	0.24	0.20	0.25	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
16	0.15	0.17	0.14	0.28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
17	0.08	0.15	0.23	0.27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
18	0.11	0.15	0.20	0.33	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
19	0.11	0.14	0.16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
20	0.10	0.12	0.18	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02
21	0.09	0.14	0.18	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02
22	0.10	0.16	0.17	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
23	0.15	0.16	0.21	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06
24	0.16	0.16	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04
25	0.10	0.16	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04
26	0.10	0.18	0.23	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03
27	0.10	0.18	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06
28	0.09	0.09	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09
29	0.10		0.25	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07
30	0.11		0.18	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04
31	0.15		0.16		0.00		0.00	0.00		0.00			0.04

2006 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			2006 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	1.74	6.55	11.46	9.95	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.06
Day													
1	0.00	0.00	0.04	0.11	0.36	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.04	0.11	0.38	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.05	0.13	0.36	0.40	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.04	0.13	0.37	0.41	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.04	0.14	0.32	0.43	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.03	0.12	0.34	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.05	0.14	0.32	0.35	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.06	0.16	0.40	0.34	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.05	0.20	0.32	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.05	0.18	0.34	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	-0.01	0.16	0.32	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.04	0.19	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.03	0.22	0.38	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.04	0.26	0.35	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.05	0.19	0.28	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.03	0.23	0.32	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.06	0.22	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.05	0.28	0.41	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.04	0.21	0.47	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.04	0.23	0.43	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.05	0.27	0.48	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.05	0.31	0.38	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.07	0.27	0.32	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.07	0.24	0.36	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.10	0.28	0.42	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.09	0.32	0.49	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.09	0.28	0.47	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.11	0.33	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.11	0.31	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.08	0.35	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.08		0.32		0.00	0.00		0.00		0.00	

2006 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and mil								Units: Dimensionless			
	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

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet K: Page 1 of 2		2006 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	2.75	2.99	0.00	5.74	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	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	0.09	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	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	0.17	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	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	0.10	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	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	0.09	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.09	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	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	0.09	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.08		0.00		

2006 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				2006 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	3.17	3.98	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	10.07	
Day														
1	0.05	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.09	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.08	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.09	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.12	0.18	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.11	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.07	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.08	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.12	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.09	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.08	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.09	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.09	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.12	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.16	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	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
21	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
22	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07		
23	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12		
24	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07		
25	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07		
26	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
27	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11		
28	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15		
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11		
30	0.10		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
31	0.14		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.06		

Sheet L: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	0.31	3.37	7.13	9.55	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.69	
Day														
1	0.00	0.00	0.08	0.17	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.08	0.16	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.10	0.20	0.30	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.09	0.19	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.08	0.20	0.27	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.07	0.17	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.11	0.19	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.12	0.21	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.10	0.27	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.11	0.23	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.01	0.20	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.09	0.23	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.07	0.26	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.08	0.30	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.11	0.22	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.07	0.25	0.27	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.12	0.24	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.11	0.29	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.09	0.22	0.39	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.10	0.23	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.11	0.27	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.10	0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.13	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.14	0.22	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.08	0.18	0.25	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.09	0.15	0.28	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.09	0.15	0.24	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.04	0.18	0.28	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.18	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.13	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.12		0.26		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

Sheet M: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	1.53	4.03	4.52	3.42	1.47	14.97
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.11	0.08	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.11	0.15	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.11	0.12	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.13	0.10	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.12	0.09	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.13	0.09	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.12	0.09	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.14	0.10	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.13	0.08	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.14	0.10	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.11	0.07	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.18	0.05	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.09	0.06	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.13	0.06	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.12	0.12	0.06	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.17	0.10	0.09	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.09	0.08	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.11	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.13	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.13	0.12	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.16	0.10	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.14	0.09	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.15	0.09	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.01	0.09	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.11	0.08	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.17	0.07	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.12	0.12	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.13	0.12	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.13	0.17	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.12	0.08	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.11		0.11		0.00	

2006 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	0.453	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

Parker/Palo Verde Area ET RateTable				Sheet O: Page 1 of 2		2006 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	3.03	7.82	8.08	8.06	7.33	5.46	0.33	0.00	0.00	40.10	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.25	0.26	0.26	0.19	0.17	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.25	0.28	0.25	0.21	0.16	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.28	0.26	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.29	0.27	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.31	0.22	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.19	0.26	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.25	0.26	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.08	0.27	0.24	0.24	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.27	0.26	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.27	0.26	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.23	0.26	0.27	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.25	0.28	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.27	0.28	0.28	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.30	0.28	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.27	0.31	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.30	0.30	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.26	0.21	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.11	0.29	0.29	0.23	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.33	0.30	0.26	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.31	0.31	0.20	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.11	0.34	0.30	0.26	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.13	0.27	0.30	0.30	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.23	0.28	0.26	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.28	0.26	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.12	0.30	0.27	0.31	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.35	0.19	0.18	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.13	0.33	0.26	0.23	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.16	0.27	0.25	0.26	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.00	0.15	0.21	0.28	0.26	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.18	0.24	0.27	0.27	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.23		0.27	0.21		0.00		0.00		

2006 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				2006 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	3.10	3.38	3.96	3.03	7.82	8.08	8.06	7.33	5.46	2.10	3.01	2.56	57.89		
Day															
1	0.05	0.09	0.12	0.07	0.19	0.25	0.26	0.26	0.19	0.17	0.08	0.07			
2	0.09	0.09	0.11	0.07	0.21	0.25	0.28	0.25	0.21	0.16	0.09	0.13			
3	0.08	0.10	0.14	0.08	0.21	0.28	0.26	0.27	0.19	0.00	0.09	0.11			
4	0.09	0.10	0.12	0.08	0.22	0.29	0.27	0.25	0.19	0.05	0.11	0.09			
5	0.13	0.16	0.11	0.08	0.20	0.31	0.22	0.24	0.20	0.05	0.10	0.08			
6	0.12	0.14	0.10	0.07	0.21	0.19	0.26	0.24	0.20	0.07	0.11	0.08			
7	0.07	0.13	0.15	0.07	0.21	0.25	0.26	0.25	0.16	0.05	0.11	0.09			
8	0.08	0.14	0.16	0.08	0.27	0.24	0.24	0.24	0.16	0.05	0.13	0.10			
9	0.13	0.13	0.14	0.10	0.22	0.27	0.26	0.24	0.19	0.05	0.12	0.08			
10	0.09	0.12	0.15	0.09	0.24	0.27	0.26	0.18	0.17	0.07	0.13	0.10			
11	0.08	0.15	0.03	0.07	0.23	0.26	0.27	0.22	0.16	0.06	0.10	0.07			
12	0.09	0.14	0.12	0.09	0.26	0.25	0.28	0.23	0.19	0.06	0.16	0.05			
13	0.09	0.13	0.10	0.10	0.27	0.28	0.28	0.25	0.18	0.01	0.08	0.06			
14	0.13	0.15	0.11	0.11	0.25	0.30	0.28	0.24	0.22	0.04	0.12	0.06			
15	0.13	0.18	0.14	0.08	0.20	0.27	0.31	0.23	0.25	0.05	0.11	0.06			
16	0.16	0.13	0.10	0.09	0.23	0.30	0.30	0.25	0.21	0.07	0.09	0.09			
17	0.08	0.11	0.16	0.09	0.26	0.26	0.21	0.23	0.17	0.07	0.08	0.08			
18	0.12	0.11	0.14	0.11	0.29	0.29	0.23	0.23	0.16	0.08	0.10	0.08			
19	0.11	0.10	0.11	0.08	0.33	0.30	0.26	0.24	0.18	0.07	0.12	0.05			
20	0.10	0.09	0.12	0.09	0.31	0.31	0.20	0.23	0.21	0.06	0.11	0.05			
21	0.09	0.10	0.13	0.11	0.34	0.30	0.26	0.25	0.17	0.08	0.09	0.05			
22	0.10	0.12	0.12	0.13	0.27	0.30	0.30	0.23	0.20	0.08	0.08	0.07			
23	0.14	0.12	0.15	0.11	0.23	0.28	0.26	0.22	0.19	0.08	0.08	0.13			
24	0.14	0.12	0.15	0.10	0.26	0.28	0.26	0.27	0.17	-0.03	0.08	0.07			
25	0.09	0.12	0.19	0.12	0.30	0.27	0.31	0.24	0.18	0.06	0.07	0.07			
26	0.09	0.13	0.16	0.14	0.35	0.19	0.18	0.26	0.15	0.11	0.06	0.06			
27	0.09	0.13	0.16	0.13	0.33	0.26	0.23	0.22	0.15	0.08	0.11	0.11			
28	0.08	0.06	0.18	0.16	0.27	0.25	0.26	0.22	0.15	0.08	0.11	0.15			
29	0.08		0.17	0.15	0.21	0.28	0.26	0.23	0.15	0.09	0.15	0.12			
30	0.09		0.12	0.18	0.24	0.27	0.27	0.23	0.16	0.09	0.07	0.06			
31	0.12		0.00		0.23		0.27	0.21		0.08		0.06			

Sheet P: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	1.58	1.94	2.65	3.36	3.25	3.24	3.00	2.35	1.64	1.37	1.22	27.06	
Day														
1	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11	0.10	0.11	0.11	0.08	0.08	0.04	0.03		
2	0.04	0.04	0.05	0.07	0.11	0.10	0.11	0.10	0.09	0.07	0.04	0.06		
3	0.04	0.05	0.07	0.08	0.11	0.11	0.10	0.11	0.08	0.07	0.04	0.05		
4	0.04	0.05	0.06	0.08	0.11	0.12	0.11	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04		
5	0.06	0.07	0.05	0.08	0.10	0.12	0.09	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04		
6	0.05	0.06	0.05	0.07	0.10	0.08	0.10	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04		
7	0.03	0.06	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.06	0.05	0.04		
8	0.04	0.06	0.08	0.08	0.12	0.10	0.10	0.10	0.07	0.06	0.06	0.05		
9	0.06	0.06	0.07	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04		
10	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.11	0.07	0.07	0.08	0.06	0.05		
11	0.04	0.07	0.00	0.07	0.10	0.11	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03		
12	0.04	0.06	0.06	0.09	0.11	0.10	0.11	0.09	0.08	0.06	0.07	0.03		
13	0.04	0.06	0.05	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.02	0.04	0.03		
14	0.06	0.07	0.05	0.11	0.10	0.12	0.11	0.10	0.09	0.04	0.05	0.03		
15	0.06	0.08	0.07	0.08	0.08	0.11	0.13	0.10	0.11	0.04	0.05	0.03		
16	0.08	0.06	0.05	0.09	0.10	0.12	0.12	0.10	0.09	0.06	0.04	0.04		
17	0.04	0.05	0.08	0.09	0.11	0.11	0.09	0.10	0.07	0.06	0.04	0.04		
18	0.05	0.05	0.07	0.11	0.12	0.12	0.09	0.09	0.07	0.07	0.04	0.04		
19	0.05	0.05	0.05	0.08	0.14	0.12	0.10	0.10	0.08	0.05	0.05	0.03		
20	0.05	0.04	0.06	0.08	0.13	0.12	0.08	0.10	0.09	0.05	0.05	0.03		
21	0.04	0.05	0.06	0.10	0.14	0.12	0.11	0.10	0.07	0.06	0.04	0.03		
22	0.05	0.06	0.06	0.11	0.11	0.12	0.12	0.10	0.09	0.05	0.04	0.03		
23	0.07	0.06	0.07	0.09	0.09	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.04	0.06		
24	0.07	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.10	0.11	0.07	-0.04	0.04	0.03		
25	0.04	0.06	0.09	0.09	0.12	0.11	0.13	0.10	0.08	0.04	0.03	0.03		
26	0.04	0.06	0.08	0.10	0.14	0.08	0.07	0.11	0.07	0.07	0.03	0.03		
27	0.04	0.06	0.08	0.09	0.13	0.11	0.09	0.09	0.07	0.05	0.05	0.05		
28	0.04	0.02	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	0.09	0.07	0.05	0.05	0.07		
29	0.04		0.08	0.09	0.09	0.11	0.11	0.10	0.07	0.05	0.07	0.06		
30	0.04		0.06	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.07	0.05	0.03	0.03		
31	0.06		0.05		0.09		0.11	0.09		0.04		0.03		

Sheet Q: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	2.65	3.26	4.42	5.60	5.42	5.40	4.99	3.91	2.83	2.29	2.03	45.22		
Day															
1	0.04	0.07	0.09	0.13	0.18	0.17	0.18	0.18	0.13	0.13	0.07	0.06			
2	0.07	0.07	0.09	0.11	0.19	0.17	0.19	0.17	0.14	0.12	0.07	0.10			
3	0.06	0.08	0.11	0.14	0.18	0.19	0.17	0.18	0.13	0.12	0.07	0.08			
4	0.07	0.08	0.10	0.13	0.19	0.19	0.18	0.17	0.13	0.10	0.08	0.07			
5	0.10	0.12	0.08	0.14	0.16	0.21	0.15	0.16	0.14	0.10	0.08	0.06			
6	0.09	0.11	0.08	0.11	0.17	0.13	0.17	0.16	0.14	0.12	0.09	0.06			
7	0.06	0.10	0.12	0.12	0.16	0.17	0.17	0.17	0.11	0.10	0.08	0.07			
8	0.06	0.11	0.13	0.14	0.20	0.16	0.16	0.16	0.11	0.10	0.09	0.08			
9	0.10	0.10	0.11	0.17	0.16	0.18	0.17	0.17	0.13	0.09	0.09	0.06			
10	0.07	0.09	0.12	0.14	0.17	0.18	0.18	0.12	0.12	0.13	0.09	0.08			
11	0.06	0.12	0.02	0.12	0.16	0.18	0.18	0.15	0.12	0.11	0.07	0.06			
12	0.07	0.11	0.10	0.14	0.18	0.17	0.19	0.15	0.13	0.11	0.12	0.04			
13	0.07	0.10	0.08	0.16	0.19	0.19	0.19	0.17	0.13	0.05	0.06	0.05			
14	0.10	0.11	0.09	0.18	0.17	0.20	0.19	0.17	0.16	0.08	0.09	0.05			
15	0.10	0.14	0.12	0.14	0.14	0.18	0.21	0.16	0.18	0.07	0.08	0.05			
16	0.13	0.10	0.08	0.15	0.16	0.20	0.20	0.17	0.15	0.11	0.07	0.07			
17	0.06	0.09	0.13	0.15	0.18	0.18	0.14	0.16	0.12	0.10	0.06	0.06			
18	0.09	0.09	0.12	0.18	0.20	0.19	0.15	0.15	0.12	0.11	0.07	0.06			
19	0.08	0.08	0.09	0.13	0.23	0.20	0.17	0.17	0.13	0.09	0.09	0.04			
20	0.08	0.07	0.10	0.14	0.21	0.21	0.14	0.16	0.15	0.08	0.08	0.04			
21	0.07	0.08	0.10	0.16	0.23	0.20	0.18	0.17	0.12	0.10	0.07	0.04			
22	0.08	0.09	0.10	0.18	0.19	0.20	0.20	0.16	0.15	0.09	0.06	0.06			
23	0.11	0.09	0.12	0.15	0.16	0.19	0.17	0.15	0.14	0.10	0.06	0.10			
24	0.11	0.09	0.12	0.13	0.17	0.19	0.17	0.18	0.12	-0.02	0.06	0.06			
25	0.07	0.09	0.15	0.15	0.20	0.18	0.21	0.17	0.13	0.07	0.05	0.06			
26	0.07	0.11	0.13	0.17	0.24	0.13	0.12	0.18	0.11	0.11	0.05	0.05			
27	0.07	0.11	0.13	0.14	0.22	0.18	0.15	0.15	0.11	0.08	0.08	0.09			
28	0.06	0.05	0.15	0.17	0.18	0.17	0.18	0.15	0.11	0.08	0.08	0.12			
29	0.06		0.14	0.16	0.14	0.19	0.18	0.16	0.11	0.08	0.12	0.09			
30	0.07		0.10	0.17	0.16	0.18	0.18	0.16	0.12	0.08	0.06	0.05			
31	0.10		0.09		0.15		0.18	0.14		0.07		0.05			

2006 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		2006 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	1.85	2.27	3.10	3.92	3.79	3.78	3.50	2.74	1.94	1.60	1.42	31.60	
Day														
1	0.03	0.05	0.06	0.09	0.13	0.12	0.12	0.12	0.09	0.09	0.05	0.04		
2	0.05	0.05	0.06	0.08	0.13	0.12	0.13	0.12	0.10	0.08	0.05	0.07		
3	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.13	0.12	0.13	0.09	0.08	0.05	0.06		
4	0.05	0.06	0.07	0.09	0.13	0.14	0.13	0.12	0.09	0.07	0.06	0.05		
5	0.07	0.09	0.06	0.10	0.11	0.14	0.10	0.11	0.10	0.07	0.05	0.04		
6	0.06	0.08	0.05	0.08	0.12	0.09	0.12	0.11	0.10	0.09	0.06	0.04		
7	0.04	0.07	0.09	0.09	0.11	0.12	0.12	0.12	0.08	0.07	0.06	0.05		
8	0.04	0.08	0.09	0.10	0.14	0.11	0.11	0.11	0.08	0.07	0.06	0.05		
9	0.07	0.07	0.08	0.12	0.11	0.13	0.12	0.12	0.09	0.06	0.06	0.04		
10	0.05	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13	0.12	0.08	0.08	0.09	0.06	0.05		
11	0.04	0.08	0.00	0.09	0.11	0.12	0.13	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04		
12	0.05	0.08	0.07	0.10	0.12	0.12	0.13	0.11	0.09	0.07	0.08	0.03		
13	0.05	0.07	0.05	0.11	0.13	0.13	0.13	0.12	0.09	0.03	0.04	0.03		
14	0.07	0.08	0.06	0.13	0.12	0.14	0.13	0.12	0.11	0.05	0.06	0.03		
15	0.07	0.10	0.08	0.09	0.09	0.13	0.15	0.11	0.13	0.05	0.06	0.03		
16	0.09	0.07	0.05	0.11	0.11	0.14	0.14	0.12	0.11	0.07	0.05	0.05		
17	0.04	0.06	0.09	0.10	0.12	0.12	0.10	0.11	0.09	0.07	0.04	0.04		
18	0.06	0.06	0.08	0.12	0.14	0.14	0.11	0.11	0.08	0.08	0.05	0.04		
19	0.06	0.06	0.06	0.09	0.16	0.14	0.12	0.12	0.09	0.06	0.06	0.03		
20	0.05	0.05	0.07	0.10	0.15	0.14	0.10	0.11	0.11	0.06	0.06	0.03		
21	0.05	0.06	0.07	0.12	0.16	0.14	0.12	0.12	0.09	0.07	0.05	0.03		
22	0.05	0.06	0.07	0.13	0.13	0.14	0.14	0.11	0.10	0.06	0.04	0.04		
23	0.08	0.06	0.08	0.11	0.11	0.13	0.12	0.10	0.10	0.07	0.04	0.07		
24	0.08	0.06	0.08	0.09	0.12	0.13	0.12	0.13	0.09	-0.04	0.04	0.04		
25	0.05	0.06	0.11	0.11	0.14	0.13	0.15	0.12	0.09	0.05	0.04	0.04		
26	0.05	0.07	0.09	0.12	0.17	0.09	0.08	0.12	0.08	0.08	0.03	0.04		
27	0.05	0.07	0.09	0.10	0.16	0.12	0.11	0.10	0.08	0.05	0.06	0.06		
28	0.04	0.03	0.10	0.12	0.13	0.12	0.12	0.10	0.08	0.05	0.06	0.09		
29	0.04		0.10	0.11	0.10	0.13	0.12	0.11	0.08	0.06	0.08	0.07		
30	0.05		0.07	0.12	0.11	0.13	0.13	0.11	0.08	0.05	0.04	0.04		
31	0.07		0.06		0.11		0.13	0.10		0.05		0.04		

Sheet S: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	2.44	4.38	8.47	10.71	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.86	
Day														
1	0.00	0.06	0.09	0.22	0.35	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.06	0.08	0.20	0.38	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.07	0.11	0.25	0.35	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.07	0.10	0.24	0.37	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.11	0.09	0.26	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.10	0.08	0.21	0.33	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.09	0.13	0.24	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.10	0.14	0.26	0.39	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.09	0.12	0.32	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.09	0.14	0.27	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.11	0.03	0.24	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.10	0.12	0.27	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.09	0.10	0.31	0.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.10	0.11	0.35	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.13	0.15	0.26	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.09	0.11	0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.08	0.17	0.28	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.08	0.16	0.34	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.07	0.12	0.26	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.07	0.14	0.27	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.07	0.15	0.32	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.09	0.14	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.09	0.18	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.09	0.18	0.26	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.09	0.24	0.30	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.10	0.20	0.33	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.10	0.20	0.28	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.04	0.24	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.23	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.17	0.34	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.15		0.26		0.00	0.00		0.00		0.00		

Sheet T: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	2.61	7.38	10.90	10.83	10.46	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	43.73	
Day														
1	0.00	0.00	0.06	0.15	0.34	0.33	0.35	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.06	0.14	0.36	0.33	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.08	0.17	0.34	0.38	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.07	0.17	0.35	0.39	0.36	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.06	0.18	0.31	0.41	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.06	0.15	0.32	0.25	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.09	0.17	0.31	0.33	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.09	0.20	0.38	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.08	0.25	0.31	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.09	0.22	0.32	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.19	0.31	0.35	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.07	0.23	0.34	0.33	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.06	0.26	0.36	0.38	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.06	0.31	0.33	0.40	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.08	0.23	0.26	0.36	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.06	0.27	0.31	0.40	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.09	0.26	0.34	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.08	0.32	0.39	0.39	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.06	0.25	0.44	0.40	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.07	0.26	0.41	0.41	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.08	0.31	0.46	0.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.08	0.34	0.36	0.40	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.10	0.29	0.31	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.10	0.25	0.34	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.14	0.29	0.40	0.36	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.12	0.32	0.47	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.12	0.27	0.44	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.15	0.32	0.36	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.15	0.30	0.29	0.38	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.11	0.33	0.32	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.10		0.31		0.34	0.00		0.00		0.00		

Sheet U: Page 2 of 2				2006 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
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				2006 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	3.66	4.12	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	2.45	2.86	16.31	
Day														
1	0.06	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07		
2	0.11	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13		
3	0.09	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11		
4	0.11	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09		
5	0.15	0.19	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08		
6	0.14	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08		
7	0.08	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09		
8	0.09	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10		
9	0.15	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09		
10	0.11	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11		
11	0.09	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08		
12	0.11	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.06		
13	0.11	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07		
14	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07		
15	0.15	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.07		
16	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.10		
17	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.09		
18	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.09		
19	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.06		
20	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.06		
21	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.06		
22	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.08		
23	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.15		
24	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.07	0.08		
25	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08		
26	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.07		
27	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.13		
28	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.18		
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.14		
30	0.11		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.07		
31	0.15		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.07		

Sheet V: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	3.49	3.86	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	2.01	2.67	14.57		
Day															
1	0.06	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.06			
2	0.10	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.12			
3	0.09	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.10			
4	0.10	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08			
5	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07			
6	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.08			
7	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.09			
8	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.10			
9	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.08			
10	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.10			
11	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.07			
12	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.06			
13	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.07			
14	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.07			
15	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.07			
16	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10			
17	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.09			
18	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.09			
19	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.06			
20	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.06			
21	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.06			
22	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08			
23	0.16	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.14			
24	0.16	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.06	0.08			
25	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08			
26	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07			
27	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.13			
28	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.17			
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.13			
30	0.10		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.07			
31	0.14		0.00		0.00		0.00	0.00		0.05		0.07			

Sheet W: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	3.05	3.59	5.05	7.25	9.56	9.39	9.26	8.47	6.42	4.36	3.20	2.65	72.27	
Day														
1	0.05	0.09	0.13	0.20	0.30	0.29	0.30	0.30	0.22	0.20	0.10	0.07		
2	0.09	0.09	0.12	0.18	0.32	0.29	0.32	0.28	0.24	0.19	0.10	0.14		
3	0.08	0.11	0.16	0.22	0.30	0.33	0.29	0.31	0.22	0.18	0.10	0.11		
4	0.09	0.11	0.14	0.21	0.31	0.34	0.31	0.28	0.22	0.15	0.12	0.09		
5	0.12	0.16	0.12	0.22	0.27	0.36	0.26	0.27	0.23	0.15	0.11	0.08		
6	0.11	0.14	0.12	0.18	0.28	0.22	0.29	0.27	0.23	0.19	0.12	0.08		
7	0.07	0.13	0.18	0.20	0.27	0.29	0.29	0.29	0.19	0.15	0.11	0.09		
8	0.08	0.14	0.19	0.22	0.33	0.28	0.27	0.27	0.19	0.15	0.13	0.10		
9	0.12	0.13	0.17	0.27	0.27	0.32	0.29	0.28	0.22	0.14	0.12	0.08		
10	0.09	0.12	0.19	0.23	0.28	0.32	0.30	0.20	0.20	0.20	0.13	0.10		
11	0.08	0.16	0.05	0.20	0.27	0.31	0.31	0.25	0.19	0.16	0.10	0.07		
12	0.09	0.14	0.15	0.23	0.30	0.29	0.32	0.26	0.22	0.16	0.17	0.06		
13	0.09	0.14	0.12	0.26	0.32	0.33	0.32	0.29	0.21	0.10	0.08	0.06		
14	0.12	0.15	0.14	0.30	0.29	0.35	0.32	0.28	0.26	0.13	0.12	0.06		
15	0.12	0.19	0.18	0.22	0.23	0.32	0.36	0.27	0.30	0.11	0.11	0.06		
16	0.16	0.14	0.12	0.25	0.27	0.35	0.34	0.29	0.25	0.16	0.09	0.09		
17	0.08	0.12	0.20	0.24	0.30	0.31	0.24	0.27	0.20	0.15	0.08	0.08		
18	0.11	0.12	0.18	0.29	0.34	0.34	0.26	0.26	0.19	0.17	0.10	0.08		
19	0.11	0.11	0.14	0.22	0.39	0.35	0.29	0.28	0.21	0.13	0.12	0.06		
20	0.10	0.10	0.16	0.23	0.36	0.36	0.23	0.27	0.25	0.12	0.11	0.06		
21	0.09	0.11	0.16	0.27	0.40	0.35	0.30	0.29	0.20	0.15	0.09	0.06		
22	0.10	0.13	0.15	0.30	0.32	0.35	0.34	0.27	0.24	0.13	0.08	0.07		
23	0.14	0.13	0.19	0.25	0.27	0.33	0.29	0.25	0.22	0.14	0.08	0.13		
24	0.14	0.13	0.19	0.22	0.30	0.33	0.29	0.31	0.20	0.00	0.08	0.07		
25	0.09	0.13	0.24	0.25	0.35	0.32	0.36	0.28	0.21	0.10	0.07	0.07		
26	0.09	0.15	0.20	0.28	0.41	0.22	0.20	0.30	0.18	0.16	0.07	0.06		
27	0.09	0.15	0.20	0.24	0.39	0.31	0.26	0.25	0.18	0.11	0.11	0.12		
28	0.08	0.07	0.23	0.28	0.32	0.29	0.30	0.25	0.18	0.12	0.11	0.16		
29	0.08		0.22	0.26	0.25	0.32	0.30	0.27	0.18	0.12	0.16	0.12		
30	0.09		0.16	0.29	0.28	0.31	0.31	0.27	0.19	0.11	0.07	0.06		
31	0.12		0.14		0.27		0.31	0.24		0.10		0.07		

Sheet X: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	1.51	3.86	8.51	11.83	10.54	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.00	
Day														
1	0.00	0.04	0.07	0.20	0.37	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.04	0.07	0.18	0.40	0.36	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.04	0.09	0.23	0.37	0.41	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.04	0.08	0.22	0.38	0.42	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.07	0.07	0.23	0.33	0.45	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.06	0.07	0.19	0.35	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.05	0.11	0.22	0.33	0.36	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.06	0.12	0.24	0.41	0.35	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.05	0.11	0.30	0.33	0.40	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.05	0.12	0.26	0.35	0.40	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.07	0.02	0.23	0.33	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.06	0.10	0.27	0.37	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.05	0.08	0.31	0.40	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.06	0.10	0.36	0.36	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.08	0.13	0.27	0.28	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.05	0.09	0.31	0.33	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.05	0.15	0.30	0.37	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.05	0.14	0.36	0.42	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.04	0.11	0.27	0.48	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.04	0.13	0.28	0.45	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.05	0.13	0.33	0.49	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.06	0.13	0.37	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.06	0.16	0.31	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.06	0.17	0.27	0.37	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.06	0.21	0.31	0.43	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.07	0.18	0.35	0.51	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.08	0.18	0.30	0.48	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.03	0.22	0.35	0.40	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.21	0.32	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.15	0.36	0.35	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.14		0.33		0.00	0.00		0.00		0.00		

Sheet Y: Page 2 of 2				2006 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Safflower			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		2006 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	1.57	1.79	2.88	5.30	8.20	8.23	8.20	7.59	5.82	3.99	2.88	1.76	58.20		
Day															
1	0.03	0.05	0.07	0.13	0.24	0.25	0.27	0.27	0.20	0.18	0.10	0.06			
2	0.05	0.05	0.06	0.12	0.26	0.25	0.29	0.25	0.22	0.17	0.10	0.11			
3	0.04	0.05	0.08	0.15	0.25	0.29	0.26	0.28	0.20	0.16	0.10	0.09			
4	0.05	0.05	0.07	0.14	0.26	0.29	0.28	0.25	0.20	0.14	0.11	0.07			
5	0.06	0.08	0.07	0.15	0.23	0.31	0.23	0.24	0.21	0.14	0.10	0.06			
6	0.06	0.07	0.06	0.12	0.24	0.19	0.26	0.24	0.21	0.17	0.11	0.06			
7	0.04	0.07	0.10	0.14	0.23	0.25	0.26	0.26	0.17	0.14	0.10	0.07			
8	0.04	0.07	0.10	0.15	0.28	0.24	0.24	0.24	0.17	0.14	0.12	0.07			
9	0.06	0.07	0.09	0.19	0.23	0.28	0.26	0.25	0.20	0.13	0.11	0.06			
10	0.05	0.06	0.10	0.16	0.24	0.28	0.27	0.18	0.18	0.18	0.12	0.07			
11	0.04	0.08	0.01	0.14	0.23	0.27	0.28	0.23	0.17	0.15	0.10	0.05			
12	0.05	0.07	0.08	0.16	0.26	0.25	0.29	0.23	0.20	0.15	0.16	0.04			
13	0.05	0.07	0.07	0.19	0.28	0.29	0.29	0.26	0.19	0.09	0.08	0.04			
14	0.06	0.08	0.08	0.22	0.25	0.30	0.29	0.25	0.23	0.11	0.11	0.04			
15	0.06	0.09	0.10	0.16	0.20	0.28	0.32	0.24	0.27	0.10	0.10	0.04			
16	0.08	0.07	0.07	0.18	0.23	0.30	0.30	0.26	0.23	0.15	0.09	0.06			
17	0.04	0.06	0.11	0.18	0.26	0.27	0.22	0.24	0.18	0.14	0.08	0.05			
18	0.06	0.06	0.10	0.22	0.29	0.29	0.23	0.23	0.17	0.16	0.09	0.05			
19	0.05	0.05	0.08	0.17	0.34	0.30	0.26	0.25	0.19	0.12	0.11	0.04			
20	0.05	0.05	0.09	0.17	0.31	0.31	0.21	0.24	0.23	0.11	0.10	0.03			
21	0.05	0.05	0.09	0.21	0.35	0.30	0.27	0.26	0.18	0.14	0.08	0.03			
22	0.05	0.06	0.09	0.23	0.28	0.30	0.30	0.24	0.22	0.12	0.07	0.05			
23	0.07	0.06	0.11	0.19	0.23	0.29	0.26	0.23	0.20	0.13	0.07	0.08			
24	0.07	0.06	0.12	0.17	0.26	0.29	0.26	0.28	0.18	0.00	0.07	0.04			
25	0.05	0.06	0.15	0.20	0.30	0.28	0.32	0.25	0.19	0.09	0.06	0.04			
26	0.05	0.07	0.12	0.22	0.36	0.19	0.18	0.27	0.16	0.15	0.05	0.04			
27	0.05	0.07	0.12	0.19	0.34	0.27	0.23	0.23	0.16	0.10	0.09	0.06			
28	0.04	0.03	0.14	0.22	0.28	0.25	0.27	0.23	0.16	0.11	0.09	0.09			
29	0.04		0.14	0.21	0.22	0.29	0.27	0.24	0.16	0.11	0.13	0.07			
30	0.05		0.10	0.24	0.24	0.28	0.28	0.24	0.17	0.10	0.06	0.03			
31	0.06		0.09		0.23		0.28	0.22		0.10		0.03			

Sheet Z: Page 2 of 2				2006 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	0.740	
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	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AA: Page 1 of 2		2006 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	3.47	3.95	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	1.75	2.61	2.85	20.17	
Day														
1	0.06	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08		
2	0.10	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.15		
3	0.09	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.12		
4	0.10	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.10		
5	0.14	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.09		
6	0.13	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.09		
7	0.08	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.10		
8	0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.11		
9	0.14	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.09		
10	0.10	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.11		
11	0.09	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.08		
12	0.10	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.06		
13	0.10	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.07		
14	0.14	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.07		
15	0.14	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04	0.09	0.07		
16	0.18	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.08	0.10		
17	0.09	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07	0.09		
18	0.13	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	0.09		
19	0.12	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.11	0.06		
20	0.11	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.10	0.06		
21	0.10	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.08	0.06		
22	0.11	0.14	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.08	0.08		
23	0.16	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.14		
24	0.16	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.03	0.08	0.08		
25	0.10	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07	0.08		
26	0.10	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.06	0.07		
27	0.10	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.11	0.13		
28	0.09	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.11	0.17		
29	0.09		0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.16	0.13		
30	0.10		0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.08	0.07		
31	0.14		0.00		0.00		0.00	0.00		0.06		0.07		

Sheet AA: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	2.36	3.38	3.59	2.71	12.04	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.12	0.08		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.12	0.16		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.12	0.13		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.14	0.10		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.13	0.09		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.14	0.09		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.13	0.10		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.15	0.11		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.14	0.09		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.15	0.11		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.12	0.08		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.19	0.06		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.09	0.07		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.14	0.07		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.13	0.07		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.10	0.10		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.09	0.09		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.12	0.09		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.14	0.06		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.13	0.06		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.10	0.06		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.09	0.08		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.09	0.13		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.09	0.08		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.08	0.08		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.07	0.07		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.13	0.12		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.13	0.16		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.18	0.12		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.08	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.12		0.00		

2006 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabaga)				Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabaga)				Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabaga)			
	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	0.900
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		2006 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	1.52	1.72	2.35	5.32	8.90	8.86	8.84	8.16	5.51	2.93	1.54	1.25	56.89
Day													
1	0.03	0.04	0.06	0.11	0.27	0.27	0.29	0.29	0.21	0.15	0.06	0.03	
2	0.04	0.04	0.06	0.10	0.29	0.27	0.31	0.27	0.22	0.14	0.06	0.07	
3	0.04	0.05	0.07	0.13	0.28	0.31	0.28	0.30	0.21	0.14	0.06	0.05	
4	0.04	0.05	0.07	0.13	0.29	0.32	0.30	0.27	0.20	0.11	0.07	0.04	
5	0.06	0.08	0.06	0.13	0.25	0.34	0.24	0.26	0.21	0.11	0.06	0.04	
6	0.06	0.07	0.05	0.11	0.26	0.21	0.28	0.26	0.21	0.14	0.07	0.04	
7	0.03	0.07	0.08	0.13	0.25	0.27	0.28	0.28	0.17	0.11	0.06	0.04	
8	0.04	0.07	0.09	0.14	0.31	0.26	0.26	0.26	0.17	0.11	0.07	0.05	
9	0.06	0.07	0.07	0.18	0.25	0.30	0.28	0.27	0.20	0.10	0.06	0.04	
10	0.04	0.06	0.08	0.15	0.26	0.30	0.29	0.20	0.18	0.14	0.07	0.05	
11	0.04	0.08	0.00	0.14	0.25	0.29	0.30	0.24	0.17	0.11	0.05	0.03	
12	0.04	0.07	0.07	0.16	0.28	0.27	0.31	0.25	0.19	0.11	0.09	0.03	
13	0.04	0.07	0.05	0.18	0.30	0.31	0.31	0.28	0.18	0.06	0.04	0.03	
14	0.06	0.07	0.06	0.21	0.27	0.33	0.31	0.27	0.22	0.08	0.06	0.03	
15	0.06	0.09	0.08	0.16	0.21	0.30	0.35	0.26	0.25	0.08	0.05	0.03	
16	0.08	0.07	0.05	0.18	0.25	0.33	0.33	0.28	0.21	0.11	0.05	0.04	
17	0.04	0.06	0.09	0.18	0.28	0.29	0.23	0.26	0.17	0.10	0.04	0.04	
18	0.06	0.06	0.08	0.22	0.32	0.32	0.25	0.25	0.16	0.11	0.05	0.04	
19	0.05	0.05	0.06	0.17	0.36	0.33	0.28	0.27	0.18	0.09	0.06	0.03	
20	0.05	0.05	0.07	0.18	0.34	0.34	0.22	0.26	0.21	0.08	0.05	0.03	
21	0.04	0.05	0.07	0.21	0.37	0.33	0.29	0.28	0.16	0.10	0.04	0.03	
22	0.05	0.06	0.07	0.24	0.30	0.33	0.33	0.26	0.19	0.08	0.04	0.03	
23	0.07	0.06	0.09	0.20	0.25	0.31	0.28	0.24	0.18	0.09	0.04	0.06	
24	0.07	0.06	0.09	0.18	0.28	0.31	0.28	0.30	0.16	-0.02	0.04	0.03	
25	0.04	0.06	0.12	0.21	0.33	0.30	0.35	0.27	0.17	0.06	0.03	0.03	
26	0.04	0.07	0.10	0.24	0.38	0.21	0.20	0.29	0.14	0.10	0.03	0.03	
27	0.04	0.07	0.10	0.21	0.36	0.29	0.25	0.24	0.14	0.07	0.05	0.05	
28	0.04	0.03	0.12	0.24	0.30	0.27	0.29	0.24	0.14	0.07	0.05	0.07	
29	0.04		0.12	0.23	0.23	0.31	0.29	0.26	0.14	0.07	0.06	0.06	
30	0.04		0.09	0.26	0.26	0.30	0.30	0.26	0.15	0.07	0.00	0.03	
31	0.06		0.08		0.25		0.30	0.23		0.06		0.03	

Sheet AC: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	3.73	4.25	5.48	7.46	7.08	0.16	0.00	0.00	0.78	1.56	2.19	2.80	35.50		
Day															
1	0.06	0.11	0.15	0.21	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07			
2	0.11	0.11	0.14	0.19	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.12			
3	0.10	0.13	0.18	0.24	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10			
4	0.11	0.13	0.16	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.09			
5	0.15	0.19	0.14	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08			
6	0.14	0.17	0.13	0.19	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.08			
7	0.09	0.16	0.20	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.09			
8	0.10	0.17	0.21	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.10			
9	0.15	0.16	0.18	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.08			
10	0.11	0.15	0.20	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.10			
11	0.10	0.19	0.05	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07			
12	0.11	0.17	0.16	0.25	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.06			
13	0.11	0.16	0.13	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.07			
14	0.15	0.18	0.15	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.07			
15	0.15	0.23	0.19	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.07			
16	0.19	0.16	0.14	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.10			
17	0.10	0.14	0.21	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.09			
18	0.14	0.14	0.19	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.09			
19	0.13	0.13	0.15	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.06			
20	0.12	0.12	0.17	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04	0.08	0.06			
21	0.11	0.13	0.17	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07	0.06			
22	0.12	0.15	0.16	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06	0.08			
23	0.17	0.15	0.20	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.07	0.15			
24	0.17	0.15	0.20	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.04	0.07	0.09			
25	0.11	0.15	0.26	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.06	0.09			
26	0.11	0.17	0.21	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.05	0.08			
27	0.11	0.17	0.21	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.09	0.14			
28	0.10	0.08	0.25	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.09	0.18			
29	0.10		0.24	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.14	0.14			
30	0.11		0.17	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	0.08			
31	0.15		0.15		0.15		0.00	0.00		0.05		0.08			

Sheet AD: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	0.23	1.46	4.67	8.07	8.07	7.65	5.56	1.78	0.00	0.00	0.00	37.49		
Day															
1	0.00	0.00	0.02	0.09	0.24	0.25	0.26	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00			
2	0.00	0.00	0.02	0.09	0.26	0.25	0.28	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00			
3	0.00	0.00	0.03	0.11	0.25	0.28	0.25	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00			
4	0.00	0.00	0.02	0.11	0.26	0.29	0.27	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00			
5	0.00	0.00	0.02	0.11	0.22	0.31	0.22	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00			
6	0.00	0.00	0.02	0.09	0.23	0.19	0.25	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00			
7	0.00	0.00	0.04	0.11	0.23	0.25	0.25	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00			
8	0.00	0.00	0.04	0.12	0.28	0.24	0.23	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00			
9	0.00	0.00	0.03	0.15	0.23	0.27	0.25	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00			
10	0.00	0.00	0.04	0.13	0.24	0.27	0.26	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00			
11	0.00	0.00	-0.01	0.12	0.23	0.26	0.26	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00			
12	0.00	0.00	0.03	0.14	0.26	0.25	0.27	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00			
13	0.00	0.00	0.03	0.16	0.27	0.28	0.27	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00			
14	0.00	0.02	0.04	0.19	0.25	0.30	0.27	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00			
15	0.00	0.02	0.05	0.14	0.20	0.27	0.30	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00			
16	0.00	0.02	0.03	0.16	0.23	0.30	0.28	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00			
17	0.00	0.01	0.06	0.16	0.26	0.26	0.20	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00			
18	0.00	0.01	0.05	0.20	0.29	0.29	0.22	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00			
19	0.00	0.01	0.04	0.15	0.33	0.30	0.24	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00			
20	0.00	0.01	0.05	0.16	0.31	0.31	0.19	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00			
21	0.00	0.01	0.05	0.19	0.34	0.30	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00			
22	0.00	0.02	0.05	0.22	0.27	0.30	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00			
23	0.00	0.02	0.07	0.18	0.23	0.28	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00			
24	0.00	0.02	0.07	0.16	0.26	0.28	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00			
25	0.00	0.02	0.09	0.19	0.30	0.27	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00			
26	0.00	0.02	0.08	0.21	0.35	0.19	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00			
27	0.00	0.02	0.08	0.18	0.33	0.26	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00			
28	0.00	0.00	0.09	0.22	0.27	0.25	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00			
29	0.00		0.09	0.20	0.21	0.28	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00			
30	0.00		0.07	0.23	0.24	0.27	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00			
31	0.00		0.06		0.23		0.24	0.13		0.00		0.00			

Sheet AE: Page 2 of 2				2006 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		2006 CROP ET RATE										Units: Inches	
		Herbs-misc													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	3.17	3.62	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	1.96	2.57	13.96		
Day															
1	0.05	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06			
2	0.09	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12			
3	0.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10			
4	0.09	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09			
5	0.13	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08			
6	0.12	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08			
7	0.07	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09			
8	0.08	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10			
9	0.13	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08			
10	0.09	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10			
11	0.08	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07			
12	0.09	0.15	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05			
13	0.09	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06			
14	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06			
15	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.06			
16	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.09			
17	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.08			
18	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08			
19	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.05			
20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.05			
21	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.05			
22	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07			
23	0.15	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.13			
24	0.15	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.06	0.07			
25	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.07			
26	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06			
27	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.11			
28	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.16			
29	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.12			
30	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.06			
31	0.13		0.00		0.00		0.00	0.00		0.05		0.06			

Sheet AF: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	3.48	3.968	5.01	7.11	5.48	3.09	10.18	9.89	4.51	4.624	3.43	2.866	63.64					
Day																		
1	0.06	0.10	0.14	0.20	0.30	0.05	0.25	0.36	0.25	0.21	0.11	0.08						
2	0.10	0.10	0.13	0.18	0.32	0.05	0.28	0.33	0.26	0.20	0.11	0.15						
3	0.09	0.12	0.17	0.22	0.30	0.06	0.26	0.37	0.23	0.19	0.11	0.12						
4	0.10	0.12	0.15	0.21	0.31	0.06	0.29	0.33	0.23	0.16	0.13	0.10						
5	0.14	0.18	0.13	0.22	0.27	0.06	0.25	0.32	0.23	0.16	0.12	0.09						
6	0.13	0.16	0.12	0.18	0.28	0.04	0.30	0.32	0.22	0.20	0.13	0.09						
7	0.08	0.15	0.19	0.20	0.27	0.05	0.31	0.35	0.18	0.16	0.12	0.10						
8	0.09	0.16	0.20	0.22	0.33	0.05	0.30	0.32	0.17	0.16	0.14	0.11						
9	0.14	0.15	0.17	0.27	0.27	0.06	0.33	0.33	0.19	0.15	0.13	0.09						
10	0.10	0.14	0.19	0.23	0.28	0.06	0.36	0.24	0.17	0.21	0.14	0.11						
11	0.09	0.18	0.05	0.20	0.27	0.06	0.37	0.30	0.16	0.17	0.11	0.08						
12	0.10	0.16	0.15	0.23	0.13	0.05	0.38	0.31	0.17	0.17	0.18	0.06						
13	0.10	0.15	0.12	0.26	0.14	0.06	0.38	0.35	0.16	0.11	0.09	0.07						
14	0.14	0.17	0.14	0.30	0.13	0.06	0.38	0.33	0.19	0.13	0.13	0.07						
15	0.14	0.21	0.18	0.22	0.10	0.06	0.43	0.32	0.21	0.12	0.12	0.07						
16	0.18	0.15	0.13	0.25	0.12	0.08	0.40	0.35	0.17	0.17	0.10	0.10						
17	0.09	0.13	0.20	0.24	0.13	0.08	0.29	0.32	0.13	0.16	0.09	0.09						
18	0.13	0.13	0.18	0.29	0.15	0.10	0.31	0.31	0.12	0.18	0.11	0.09						
19	0.12	0.12	0.14	0.22	0.16	0.12	0.35	0.33	0.12	0.14	0.13	0.06						
20	0.11	0.11	0.16	0.23	0.15	0.13	0.28	0.32	0.14	0.13	0.12	0.06						
21	0.10	0.12	0.16	0.27	0.16	0.14	0.36	0.35	0.11	0.16	0.10	0.06						
22	0.11	0.14	0.15	0.30	0.12	0.16	0.40	0.32	0.12	0.14	0.09	0.08						
23	0.16	0.14	0.08	0.15	0.08	0.08	0.17	0.14	0.13	0.15	0.09	0.14						
24	0.16	0.14	0.19	0.22	0.10	0.17	0.35	0.37	0.09	0.01	0.09	0.08						
25	0.10	0.14	0.24	0.25	0.11	0.18	0.43	0.33	0.09	0.11	0.08	0.08						
26	0.10	0.16	0.20	0.28	0.12	0.13	0.24	0.36	0.07	0.17	0.07	0.07						
27	0.10	0.16	0.20	0.24	0.11	0.20	0.31	0.30	0.06	0.12	0.12	0.13						
28	0.09	0.08	0.23	0.28	0.08	0.20	0.36	0.30	0.06	0.13	0.12	0.17						
29	0.09		0.22	0.26	0.06	0.24	0.36	0.32	0.05	0.13	0.17	0.13						
30	0.10		0.16	0.29	0.06	0.24	0.37	0.31	0.05	0.12	0.08	0.07						
31	0.14		0.14		0.05		0.37	0.27		0.11		0.07						

		Sheet AG: Page 2 of 2			2006 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Moist Soil Unit									
					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			2006 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	3.48	3.97	4.03	4.13	4.20	2.45	4.80	4.82	3.70	4.62	3.43	2.87	46.49	
Day														
1	0.06	0.10	0.14	0.09	0.18	0.08	0.09	0.17	0.13	0.21	0.11	0.08		
2	0.10	0.10	0.13	0.08	0.19	0.08	0.10	0.16	0.14	0.20	0.11	0.15		
3	0.09	0.12	0.17	0.10	0.18	0.08	0.10	0.18	0.13	0.19	0.11	0.12		
4	0.10	0.12	0.15	0.10	0.19	0.09	0.12	0.16	0.13	0.16	0.13	0.10		
5	0.14	0.18	0.13	0.11	0.16	0.10	0.10	0.15	0.13	0.16	0.12	0.09		
6	0.13	0.16	0.12	0.09	0.17	0.06	0.13	0.15	0.13	0.20	0.13	0.09		
7	0.08	0.15	0.19	0.11	0.16	0.08	0.14	0.17	0.11	0.16	0.12	0.10		
8	0.09	0.16	0.20	0.12	0.20	0.07	0.14	0.15	0.11	0.16	0.14	0.11		
9	0.14	0.15	0.17	0.15	0.16	0.07	0.16	0.16	0.13	0.15	0.13	0.09		
10	0.10	0.14	0.19	0.13	0.17	0.09	0.17	0.12	0.12	0.21	0.14	0.11		
11	0.09	0.18	0.05	0.12	0.16	0.09	0.18	0.14	0.11	0.17	0.11	0.08		
12	0.10	0.16	0.15	0.14	0.17	0.08	0.18	0.15	0.13	0.17	0.18	0.06		
13	0.10	0.15	0.12	0.16	0.17	0.09	0.18	0.17	0.12	0.11	0.09	0.07		
14	0.14	0.17	0.14	0.18	0.15	0.09	0.18	0.16	0.15	0.13	0.13	0.07		
15	0.14	0.21	0.18	0.13	0.11	0.08	0.20	0.15	0.17	0.12	0.12	0.07		
16	0.18	0.15	0.13	0.15	0.12	0.09	0.19	0.17	0.14	0.17	0.10	0.10		
17	0.09	0.13	0.20	0.14	0.13	0.07	0.14	0.15	0.12	0.16	0.09	0.09		
18	0.13	0.13	0.18	0.17	0.14	0.08	0.15	0.15	0.11	0.18	0.11	0.09		
19	0.12	0.12	0.14	0.13	0.15	0.08	0.17	0.16	0.12	0.14	0.13	0.06		
20	0.11	0.11	0.16	0.14	0.13	0.09	0.13	0.15	0.14	0.13	0.12	0.06		
21	0.10	0.12	0.16	0.16	0.13	0.08	0.17	0.17	0.12	0.16	0.10	0.06		
22	0.11	0.14	0.07	0.18	0.10	0.09	0.19	0.15	0.14	0.14	0.09	0.08		
23	0.16	0.14	0.08	0.15	0.08	0.08	0.17	0.14	0.13	0.15	0.09	0.14		
24	0.16	0.14	0.09	0.13	0.08	0.09	0.17	0.18	0.12	0.01	0.09	0.08		
25	0.10	0.14	0.11	0.15	0.09	0.09	0.20	0.16	0.12	0.11	0.08	0.08		
26	0.10	0.16	0.09	0.17	0.11	0.06	0.12	0.17	0.10	0.17	0.07	0.07		
27	0.10	0.16	0.09	0.14	0.12	0.08	0.15	0.14	0.10	0.12	0.12	0.13		
28	0.09	0.08	0.10	0.17	0.09	0.08	0.17	0.14	0.10	0.13	0.12	0.17		
29	0.09		0.09	0.16	0.07	0.09	0.17	0.15	0.10	0.13	0.17	0.13		
30	0.10		0.07	0.17	0.07	0.08	0.18	0.15	0.11	0.12	0.08	0.07		
31	0.14		0.06		0.07		0.18	0.14		0.11		0.07		

Sheet AH: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	0.90	1.03	4.02	8.57	11.37	11.30	11.26	10.42	7.93	2.87	0.86	0.72	71.25	
Day														
1	0.02	0.03	0.04	0.24	0.36	0.34	0.37	0.37	0.27	0.22	0.03	0.02		
2	0.03	0.03	0.04	0.21	0.38	0.34	0.39	0.34	0.30	0.20	0.03	0.04		
3	0.02	0.03	0.06	0.26	0.36	0.39	0.36	0.38	0.27	0.18	0.03	0.03		
4	0.03	0.03	0.06	0.25	0.37	0.40	0.38	0.34	0.27	0.15	0.03	0.03		
5	0.04	0.05	0.05	0.26	0.32	0.43	0.31	0.33	0.29	0.14	0.03	0.02		
6	0.03	0.04	0.05	0.21	0.33	0.26	0.36	0.33	0.29	0.17	0.03	0.02		
7	0.02	0.04	0.09	0.24	0.32	0.34	0.36	0.36	0.24	0.13	0.03	0.03		
8	0.02	0.04	0.10	0.26	0.39	0.33	0.33	0.33	0.24	0.13	0.04	0.03		
9	0.04	0.04	0.09	0.32	0.32	0.38	0.36	0.34	0.27	0.12	0.03	0.02		
10	0.03	0.04	0.11	0.27	0.33	0.38	0.37	0.25	0.25	0.16	0.04	0.03		
11	0.02	0.05	0.05	0.24	0.32	0.37	0.38	0.31	0.24	0.12	0.03	0.02		
12	0.03	0.04	0.09	0.27	0.36	0.34	0.39	0.32	0.27	0.11	0.05	0.02		
13	0.03	0.04	0.08	0.31	0.38	0.39	0.39	0.36	0.26	0.10	0.02	0.02		
14	0.04	0.04	0.10	0.36	0.34	0.42	0.39	0.34	0.32	0.09	0.03	0.02		
15	0.04	0.05	0.13	0.26	0.27	0.38	0.44	0.33	0.37	0.07	0.03	0.02		
16	0.05	0.04	0.10	0.30	0.32	0.42	0.42	0.36	0.31	0.09	0.03	0.03		
17	0.02	0.03	0.16	0.29	0.36	0.37	0.30	0.33	0.25	0.08	0.02	0.02		
18	0.03	0.03	0.15	0.34	0.40	0.40	0.32	0.32	0.24	0.09	0.03	0.02		
19	0.03	0.03	0.12	0.26	0.46	0.42	0.36	0.34	0.26	0.06	0.03	0.02		
20	0.03	0.03	0.14	0.27	0.43	0.43	0.29	0.33	0.31	0.05	0.03	0.02		
21	0.03	0.03	0.15	0.32	0.48	0.42	0.37	0.36	0.25	0.06	0.03	0.02		
22	0.03	0.04	0.14	0.36	0.38	0.42	0.42	0.33	0.30	0.05	0.02	0.02		
23	0.04	0.04	0.18	0.30	0.32	0.39	0.36	0.31	0.27	0.05	0.02	0.04		
24	0.04	0.04	0.19	0.26	0.36	0.39	0.36	0.38	0.25	0.02	0.02	0.02		
25	0.03	0.04	0.25	0.30	0.42	0.38	0.44	0.34	0.26	0.03	0.02	0.02		
26	0.03	0.04	0.21	0.33	0.49	0.26	0.25	0.37	0.23	0.04	0.02	0.02		
27	0.03	0.04	0.22	0.29	0.46	0.37	0.32	0.31	0.22	0.03	0.03	0.03		
28	0.02	0.02	0.26	0.33	0.38	0.34	0.37	0.31	0.21	0.03	0.03	0.04		
29	0.02		0.25	0.31	0.30	0.39	0.37	0.33	0.21	0.03	0.04	0.03		
30	0.03		0.19	0.34	0.33	0.38	0.38	0.33	0.21	0.03	0.02	0.02		
31	0.04		0.17		0.32		0.38	0.30		0.03		0.02		

Sheet A1: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.15	1.32	1.31	1.03	1.30	1.29	1.29	1.19	0.91	0.71	0.74	0.83	13.06	
Day														
1	0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02		
2	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04		
3	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03		
4	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03		
5	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
6	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02		
7	0.03	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03		
8	0.03	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03		
9	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02		
10	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
11	0.03	0.06	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
12	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02		
13	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
14	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02		
15	0.05	0.07	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02		
16	0.06	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03		
17	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03		
18	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03		
19	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02		
20	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02		
21	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02		
22	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
23	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04		
24	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.01	0.02	0.02		
25	0.03	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
26	0.03	0.05	0.04	0.04	0.06	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02		
27	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04		
28	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05		
29	0.03		0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04		
30	0.03		0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
31	0.05		0.03		0.04		0.04	0.03		0.02		0.02		

Sheet AJ: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	1.15	1.32	1.91	4.46	8.49	9.25	9.22	8.53	6.53	3.67	1.42	0.58	56.54
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.10	0.23	0.28	0.30	0.30	0.22	0.19	0.06	0.02	
2	0.03	0.03	0.04	0.09	0.24	0.28	0.32	0.28	0.24	0.18	0.06	0.03	
3	0.03	0.04	0.06	0.11	0.23	0.32	0.29	0.31	0.22	0.17	0.06	0.03	
4	0.03	0.04	0.05	0.11	0.24	0.33	0.31	0.28	0.22	0.14	0.07	0.02	
5	0.05	0.06	0.04	0.11	0.21	0.35	0.25	0.27	0.23	0.14	0.06	0.02	
6	0.04	0.05	0.04	0.09	0.22	0.21	0.29	0.27	0.23	0.17	0.07	0.02	
7	0.03	0.05	0.06	0.11	0.22	0.28	0.29	0.29	0.19	0.14	0.06	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.12	0.27	0.27	0.27	0.27	0.19	0.14	0.07	0.02	
9	0.05	0.05	0.06	0.15	0.22	0.31	0.29	0.28	0.22	0.13	0.06	0.02	
10	0.03	0.05	0.06	0.13	0.23	0.31	0.30	0.20	0.20	0.17	0.07	0.02	
11	0.03	0.06	0.03	0.11	0.23	0.30	0.31	0.25	0.19	0.14	0.05	0.02	
12	0.03	0.05	0.05	0.13	0.26	0.28	0.32	0.26	0.22	0.14	0.08	0.01	
13	0.03	0.05	0.04	0.15	0.28	0.32	0.32	0.29	0.21	0.12	0.04	0.01	
14	0.05	0.06	0.05	0.18	0.25	0.34	0.32	0.28	0.26	0.12	0.06	0.01	
15	0.05	0.07	0.06	0.13	0.20	0.31	0.36	0.27	0.30	0.09	0.05	0.01	
16	0.06	0.05	0.04	0.15	0.24	0.34	0.34	0.29	0.25	0.13	0.04	0.02	
17	0.03	0.04	0.07	0.15	0.27	0.30	0.24	0.27	0.20	0.12	0.04	0.02	
18	0.04	0.04	0.06	0.18	0.31	0.33	0.26	0.26	0.19	0.13	0.04	0.02	
19	0.04	0.04	0.05	0.14	0.36	0.34	0.29	0.28	0.21	0.10	0.05	0.01	
20	0.04	0.04	0.06	0.15	0.33	0.35	0.23	0.27	0.25	0.09	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.06	0.18	0.37	0.34	0.30	0.29	0.20	0.11	0.03	0.01	
22	0.04	0.05	0.06	0.20	0.30	0.34	0.34	0.27	0.24	0.10	0.03	0.02	
23	0.05	0.05	0.08	0.17	0.26	0.32	0.29	0.25	0.22	0.10	0.03	0.03	
24	0.05	0.05	0.08	0.15	0.29	0.32	0.29	0.31	0.20	0.05	0.03	0.02	
25	0.03	0.05	0.10	0.17	0.34	0.31	0.36	0.28	0.21	0.07	0.02	0.02	
26	0.03	0.05	0.08	0.20	0.40	0.21	0.20	0.30	0.19	0.11	0.02	0.01	
27	0.03	0.05	0.09	0.17	0.38	0.30	0.26	0.25	0.19	0.08	0.03	0.03	
28	0.03	0.03	0.10	0.20	0.31	0.28	0.30	0.25	0.18	0.08	0.03	0.03	
29	0.03		0.10	0.19	0.24	0.32	0.30	0.27	0.18	0.08	0.04	0.03	
30	0.03		0.07	0.22	0.27	0.31	0.31	0.27	0.19	0.07	0.02	0.01	
31	0.05		0.07		0.26		0.31	0.24		0.06		0.01	

Sheet AK: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	1.15	1.32	2.30	5.42	9.92	10.42	10.39	9.61	7.36	4.11	1.55	0.58	64.12		
Day															
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.27	0.32	0.34	0.34	0.25	0.22	0.07	0.02			
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.29	0.32	0.36	0.32	0.27	0.21	0.07	0.03			
3	0.03	0.04	0.06	0.14	0.28	0.36	0.33	0.35	0.25	0.19	0.07	0.03			
4	0.03	0.04	0.05	0.13	0.29	0.37	0.35	0.32	0.25	0.16	0.08	0.02			
5	0.05	0.06	0.04	0.14	0.25	0.39	0.29	0.31	0.26	0.16	0.07	0.02			
6	0.04	0.05	0.04	0.12	0.27	0.24	0.33	0.31	0.26	0.20	0.07	0.02			
7	0.03	0.05	0.06	0.13	0.26	0.32	0.33	0.33	0.22	0.15	0.07	0.02			
8	0.03	0.05	0.07	0.15	0.32	0.31	0.31	0.31	0.22	0.15	0.08	0.02			
9	0.05	0.05	0.06	0.18	0.27	0.35	0.33	0.32	0.25	0.14	0.07	0.02			
10	0.03	0.05	0.07	0.16	0.28	0.35	0.34	0.23	0.23	0.19	0.07	0.02			
11	0.03	0.06	0.03	0.14	0.27	0.34	0.35	0.29	0.22	0.16	0.06	0.02			
12	0.03	0.05	0.06	0.16	0.30	0.32	0.36	0.30	0.25	0.15	0.09	0.01			
13	0.03	0.05	0.05	0.19	0.33	0.36	0.36	0.33	0.24	0.13	0.04	0.01			
14	0.05	0.06	0.06	0.22	0.30	0.38	0.36	0.32	0.30	0.13	0.06	0.01			
15	0.05	0.07	0.08	0.16	0.24	0.35	0.41	0.31	0.34	0.10	0.05	0.01			
16	0.06	0.05	0.06	0.19	0.29	0.38	0.38	0.33	0.29	0.14	0.04	0.02			
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.32	0.34	0.27	0.31	0.23	0.13	0.04	0.02			
18	0.04	0.04	0.08	0.22	0.37	0.37	0.30	0.30	0.22	0.15	0.05	0.02			
19	0.04	0.04	0.06	0.17	0.42	0.38	0.33	0.32	0.24	0.11	0.05	0.01			
20	0.04	0.04	0.08	0.18	0.39	0.39	0.26	0.31	0.29	0.10	0.05	0.01			
21	0.03	0.04	0.08	0.22	0.44	0.38	0.34	0.33	0.23	0.12	0.04	0.01			
22	0.04	0.05	0.07	0.24	0.35	0.38	0.38	0.31	0.27	0.11	0.03	0.02			
23	0.05	0.05	0.10	0.21	0.30	0.36	0.33	0.29	0.25	0.11	0.03	0.03			
24	0.05	0.05	0.10	0.18	0.33	0.36	0.33	0.35	0.23	0.06	0.03	0.02			
25	0.03	0.05	0.13	0.21	0.38	0.35	0.41	0.32	0.24	0.08	0.03	0.02			
26	0.03	0.05	0.11	0.24	0.45	0.24	0.23	0.34	0.21	0.12	0.02	0.01			
27	0.03	0.05	0.11	0.21	0.43	0.34	0.30	0.29	0.21	0.08	0.04	0.03			
28	0.03	0.03	0.13	0.24	0.35	0.32	0.34	0.29	0.21	0.09	0.03	0.03			
29	0.03		0.12	0.23	0.27	0.36	0.34	0.31	0.20	0.09	0.05	0.03			
30	0.03		0.09	0.26	0.31	0.35	0.35	0.31	0.21	0.08	0.02	0.01			
31	0.05		0.08		0.30		0.35	0.27		0.07		0.01			

Sheet AL: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	1.15	1.32	2.35	5.70	10.53	11.09	11.05	10.22	7.83	4.36	1.62	0.58	67.81	
Day														
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.29	0.34	0.36	0.36	0.27	0.23	0.07	0.02		
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.31	0.34	0.39	0.34	0.29	0.22	0.07	0.03		
3	0.03	0.04	0.06	0.14	0.29	0.39	0.35	0.37	0.27	0.21	0.07	0.03		
4	0.03	0.04	0.05	0.14	0.31	0.40	0.37	0.34	0.27	0.17	0.08	0.02		
5	0.05	0.06	0.04	0.15	0.27	0.42	0.30	0.33	0.28	0.17	0.07	0.02		
6	0.04	0.05	0.04	0.12	0.28	0.26	0.35	0.33	0.28	0.21	0.08	0.02		
7	0.03	0.05	0.06	0.14	0.28	0.34	0.35	0.35	0.23	0.16	0.07	0.02		
8	0.03	0.05	0.07	0.15	0.34	0.33	0.33	0.33	0.23	0.16	0.08	0.02		
9	0.05	0.05	0.06	0.19	0.28	0.37	0.35	0.34	0.27	0.15	0.07	0.02		
10	0.03	0.05	0.07	0.17	0.30	0.37	0.36	0.25	0.25	0.21	0.08	0.02		
11	0.03	0.06	0.03	0.15	0.29	0.36	0.37	0.30	0.23	0.16	0.06	0.02		
12	0.03	0.05	0.06	0.17	0.32	0.34	0.39	0.32	0.27	0.16	0.09	0.01		
13	0.03	0.05	0.05	0.20	0.35	0.39	0.39	0.35	0.26	0.14	0.05	0.01		
14	0.05	0.06	0.06	0.23	0.32	0.41	0.39	0.34	0.32	0.14	0.06	0.01		
15	0.05	0.07	0.08	0.17	0.26	0.37	0.43	0.33	0.36	0.11	0.06	0.01		
16	0.06	0.05	0.06	0.20	0.30	0.41	0.41	0.35	0.30	0.15	0.05	0.02		
17	0.03	0.04	0.09	0.19	0.34	0.36	0.29	0.33	0.25	0.14	0.04	0.02		
18	0.04	0.04	0.08	0.23	0.39	0.40	0.32	0.32	0.23	0.16	0.05	0.02		
19	0.04	0.04	0.07	0.18	0.45	0.41	0.35	0.34	0.26	0.12	0.05	0.01		
20	0.04	0.04	0.08	0.19	0.42	0.42	0.28	0.33	0.30	0.11	0.05	0.01		
21	0.03	0.04	0.08	0.23	0.47	0.41	0.36	0.35	0.25	0.13	0.04	0.01		
22	0.04	0.05	0.08	0.26	0.37	0.41	0.41	0.33	0.29	0.11	0.03	0.02		
23	0.05	0.05	0.10	0.22	0.32	0.39	0.35	0.30	0.27	0.12	0.03	0.03		
24	0.05	0.05	0.10	0.19	0.35	0.39	0.35	0.37	0.25	0.06	0.03	0.02		
25	0.03	0.05	0.13	0.22	0.41	0.37	0.43	0.34	0.26	0.08	0.03	0.02		
26	0.03	0.05	0.11	0.25	0.48	0.26	0.25	0.36	0.22	0.13	0.02	0.01		
27	0.03	0.05	0.11	0.22	0.46	0.36	0.32	0.30	0.22	0.09	0.04	0.03		
28	0.03	0.03	0.13	0.26	0.37	0.34	0.36	0.30	0.22	0.09	0.03	0.03		
29	0.03		0.13	0.24	0.29	0.39	0.36	0.33	0.22	0.09	0.05	0.03		
30	0.03		0.10	0.27	0.33	0.37	0.37	0.33	0.22	0.08	0.02	0.01		
31	0.05		0.09		0.32		0.37	0.29		0.08		0.01		

Sheet AM: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	1.15	1.32	2.32	5.55	10.20	10.73	10.69	9.89	7.57	4.23	1.58	0.58	65.81
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.28	0.33	0.35	0.35	0.26	0.23	0.07	0.02	
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.30	0.33	0.37	0.33	0.28	0.21	0.07	0.03	
3	0.03	0.04	0.06	0.14	0.28	0.37	0.34	0.36	0.26	0.20	0.07	0.03	
4	0.03	0.04	0.05	0.13	0.30	0.38	0.36	0.33	0.26	0.17	0.08	0.02	
5	0.05	0.06	0.04	0.14	0.26	0.41	0.29	0.32	0.27	0.16	0.07	0.02	
6	0.04	0.05	0.04	0.12	0.27	0.25	0.34	0.32	0.27	0.20	0.08	0.02	
7	0.03	0.05	0.06	0.13	0.27	0.33	0.34	0.34	0.23	0.16	0.07	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.15	0.33	0.32	0.32	0.32	0.23	0.16	0.08	0.02	
9	0.05	0.05	0.06	0.19	0.27	0.36	0.34	0.33	0.26	0.14	0.07	0.02	
10	0.03	0.05	0.07	0.16	0.29	0.36	0.35	0.24	0.24	0.20	0.07	0.02	
11	0.03	0.06	0.03	0.14	0.28	0.35	0.36	0.29	0.23	0.16	0.06	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.17	0.31	0.33	0.37	0.30	0.26	0.16	0.09	0.01	
13	0.03	0.05	0.05	0.19	0.34	0.37	0.37	0.34	0.25	0.14	0.04	0.01	
14	0.05	0.06	0.06	0.22	0.31	0.40	0.37	0.33	0.30	0.13	0.06	0.01	
15	0.05	0.07	0.08	0.17	0.25	0.36	0.42	0.32	0.35	0.11	0.06	0.01	
16	0.06	0.05	0.06	0.19	0.29	0.40	0.40	0.34	0.29	0.15	0.04	0.02	
17	0.03	0.04	0.09	0.19	0.33	0.35	0.28	0.32	0.24	0.14	0.04	0.02	
18	0.04	0.04	0.08	0.23	0.38	0.38	0.30	0.30	0.23	0.15	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.07	0.18	0.44	0.40	0.34	0.33	0.25	0.12	0.05	0.01	
20	0.04	0.04	0.08	0.19	0.41	0.41	0.27	0.32	0.29	0.11	0.05	0.01	
21	0.03	0.04	0.08	0.22	0.45	0.40	0.35	0.34	0.24	0.13	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.08	0.25	0.36	0.40	0.40	0.32	0.28	0.11	0.03	0.02	
23	0.05	0.05	0.10	0.21	0.30	0.37	0.34	0.29	0.26	0.12	0.03	0.03	
24	0.05	0.05	0.10	0.19	0.34	0.37	0.34	0.36	0.24	0.06	0.03	0.02	
25	0.03	0.05	0.13	0.22	0.40	0.36	0.42	0.33	0.25	0.08	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.11	0.24	0.46	0.25	0.24	0.35	0.21	0.12	0.02	0.01	
27	0.03	0.05	0.11	0.21	0.44	0.35	0.30	0.29	0.21	0.09	0.04	0.03	
28	0.03	0.03	0.13	0.25	0.36	0.33	0.35	0.29	0.21	0.09	0.03	0.03	
29	0.03		0.13	0.24	0.28	0.37	0.35	0.32	0.21	0.09	0.05	0.03	
30	0.03		0.09	0.27	0.32	0.36	0.36	0.32	0.22	0.08	0.02	0.01	
31	0.05		0.08		0.30		0.36	0.28		0.07		0.01	

		Sheet AN: Page 2 of 2			2006 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				2006 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	1.15	1.32	2.55	5.84	10.50	11.01	10.98	10.15	7.79	4.90	1.95	0.63	68.78		
Day															
1	0.02	0.03	0.05	0.13	0.29	0.34	0.36	0.36	0.27	0.24	0.09	0.03			
2	0.03	0.03	0.04	0.12	0.31	0.34	0.38	0.34	0.29	0.23	0.08	0.05			
3	0.03	0.04	0.06	0.15	0.29	0.38	0.35	0.37	0.27	0.22	0.08	0.04			
4	0.03	0.04	0.05	0.14	0.31	0.39	0.37	0.34	0.27	0.19	0.10	0.03			
5	0.05	0.06	0.05	0.15	0.27	0.42	0.30	0.32	0.28	0.19	0.09	0.02			
6	0.04	0.05	0.05	0.13	0.28	0.25	0.35	0.32	0.28	0.23	0.09	0.02			
7	0.03	0.05	0.07	0.14	0.28	0.34	0.35	0.35	0.23	0.19	0.08	0.02			
8	0.03	0.05	0.08	0.16	0.34	0.32	0.32	0.32	0.23	0.18	0.09	0.02			
9	0.05	0.05	0.07	0.20	0.28	0.37	0.35	0.34	0.27	0.17	0.09	0.02			
10	0.03	0.05	0.08	0.17	0.30	0.37	0.36	0.24	0.24	0.23	0.09	0.02			
11	0.03	0.06	0.03	0.15	0.29	0.36	0.37	0.30	0.23	0.19	0.07	0.01			
12	0.03	0.05	0.07	0.18	0.32	0.34	0.38	0.31	0.27	0.18	0.11	0.01			
13	0.03	0.05	0.05	0.20	0.35	0.38	0.38	0.35	0.25	0.16	0.05	0.01			
14	0.05	0.06	0.07	0.24	0.32	0.41	0.38	0.34	0.31	0.16	0.08	0.01			
15	0.05	0.07	0.09	0.18	0.25	0.37	0.43	0.32	0.36	0.12	0.07	0.01			
16	0.06	0.05	0.06	0.20	0.30	0.41	0.41	0.35	0.30	0.17	0.06	0.02			
17	0.03	0.04	0.10	0.20	0.34	0.36	0.29	0.32	0.24	0.16	0.05	0.02			
18	0.04	0.04	0.09	0.24	0.39	0.39	0.31	0.31	0.23	0.18	0.06	0.02			
19	0.04	0.04	0.07	0.18	0.45	0.41	0.35	0.34	0.25	0.14	0.07	0.01			
20	0.04	0.04	0.08	0.20	0.42	0.42	0.28	0.32	0.30	0.13	0.06	0.01			
21	0.03	0.04	0.09	0.23	0.46	0.41	0.36	0.35	0.24	0.15	0.05	0.01			
22	0.04	0.05	0.08	0.26	0.37	0.41	0.41	0.32	0.29	0.13	0.04	0.02			
23	0.05	0.05	0.11	0.22	0.31	0.38	0.35	0.30	0.27	0.14	0.04	0.03			
24	0.05	0.05	0.11	0.20	0.35	0.38	0.35	0.37	0.24	0.07	0.04	0.02			
25	0.03	0.05	0.14	0.23	0.41	0.37	0.43	0.34	0.25	0.10	0.03	0.02			
26	0.03	0.05	0.12	0.26	0.48	0.25	0.24	0.36	0.22	0.15	0.03	0.01			
27	0.03	0.05	0.12	0.22	0.45	0.36	0.31	0.30	0.22	0.10	0.05	0.03			
28	0.03	0.03	0.14	0.26	0.37	0.34	0.36	0.30	0.22	0.11	0.04	0.03			
29	0.03		0.14	0.24	0.29	0.38	0.36	0.32	0.22	0.11	0.06	0.03			
30	0.03		0.10	0.28	0.32	0.37	0.37	0.32	0.23	0.10	0.03	0.01			
31	0.05		0.09		0.31		0.37	0.29		0.09		0.01			

Sheet AO: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.15	1.32	2.19	4.38	7.40	7.69	7.66	7.09	5.44	3.59	1.54	0.61	50.05
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.10	0.21	0.23	0.25	0.25	0.19	0.17	0.07	0.02	
2	0.03	0.03	0.04	0.09	0.22	0.23	0.27	0.23	0.20	0.16	0.06	0.04	
3	0.03	0.04	0.06	0.12	0.21	0.27	0.24	0.26	0.19	0.15	0.06	0.03	
4	0.03	0.04	0.05	0.11	0.22	0.28	0.26	0.23	0.19	0.13	0.07	0.02	
5	0.05	0.06	0.05	0.12	0.19	0.29	0.21	0.23	0.19	0.13	0.07	0.02	
6	0.04	0.05	0.04	0.10	0.20	0.18	0.24	0.23	0.19	0.16	0.07	0.02	
7	0.03	0.05	0.07	0.11	0.20	0.23	0.24	0.24	0.16	0.13	0.06	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.12	0.24	0.23	0.23	0.23	0.16	0.13	0.07	0.02	
9	0.05	0.05	0.06	0.15	0.20	0.26	0.24	0.23	0.19	0.12	0.07	0.02	
10	0.03	0.05	0.07	0.13	0.21	0.26	0.25	0.17	0.17	0.17	0.07	0.02	
11	0.03	0.06	0.03	0.12	0.20	0.25	0.26	0.21	0.16	0.14	0.05	0.01	
12	0.03	0.05	0.06	0.13	0.23	0.23	0.27	0.22	0.19	0.14	0.09	0.01	
13	0.03	0.05	0.05	0.15	0.25	0.27	0.27	0.24	0.18	0.12	0.04	0.01	
14	0.05	0.06	0.06	0.18	0.22	0.28	0.27	0.23	0.22	0.12	0.06	0.01	
15	0.05	0.07	0.07	0.13	0.18	0.26	0.30	0.23	0.25	0.09	0.05	0.01	
16	0.06	0.05	0.05	0.15	0.21	0.28	0.28	0.24	0.21	0.13	0.04	0.02	
17	0.03	0.04	0.09	0.15	0.24	0.25	0.20	0.23	0.17	0.12	0.04	0.02	
18	0.04	0.04	0.08	0.18	0.27	0.28	0.22	0.22	0.16	0.13	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.06	0.14	0.31	0.28	0.24	0.23	0.18	0.10	0.05	0.01	
20	0.04	0.04	0.07	0.14	0.29	0.29	0.19	0.23	0.21	0.09	0.05	0.01	
21	0.03	0.04	0.07	0.17	0.32	0.28	0.25	0.24	0.17	0.11	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.07	0.19	0.26	0.28	0.28	0.23	0.20	0.10	0.03	0.02	
23	0.05	0.05	0.09	0.16	0.22	0.27	0.24	0.21	0.19	0.10	0.03	0.03	
24	0.05	0.05	0.09	0.14	0.24	0.27	0.24	0.26	0.17	0.05	0.03	0.02	
25	0.03	0.05	0.11	0.17	0.28	0.26	0.30	0.23	0.18	0.07	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.10	0.19	0.33	0.18	0.17	0.25	0.15	0.11	0.02	0.01	
27	0.03	0.05	0.10	0.16	0.32	0.25	0.22	0.21	0.15	0.08	0.04	0.03	
28	0.03	0.03	0.11	0.19	0.26	0.23	0.25	0.21	0.15	0.08	0.04	0.03	
29	0.03		0.11	0.18	0.20	0.27	0.25	0.23	0.15	0.08	0.05	0.03	
30	0.03		0.08	0.20	0.23	0.26	0.26	0.23	0.16	0.07	0.02	0.01	
31	0.05		0.07		0.22		0.26	0.20		0.07		0.01	

		Sheet AP: Page 2 of 2			2006 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			2006 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	1.15	1.32	2.50	5.65	9.59	9.66	9.63	8.91	6.83	4.38	1.99	0.76	62.38	
Day														
1	0.02	0.03	0.05	0.13	0.28	0.29	0.32	0.32	0.23	0.21	0.08	0.03		
2	0.03	0.03	0.04	0.12	0.30	0.29	0.34	0.29	0.25	0.20	0.08	0.06		
3	0.03	0.04	0.06	0.14	0.28	0.34	0.31	0.33	0.23	0.19	0.08	0.05		
4	0.03	0.04	0.05	0.14	0.30	0.35	0.33	0.29	0.23	0.16	0.09	0.04		
5	0.05	0.06	0.05	0.15	0.26	0.37	0.26	0.28	0.24	0.16	0.08	0.03		
6	0.04	0.05	0.05	0.12	0.27	0.22	0.31	0.28	0.24	0.20	0.09	0.03		
7	0.03	0.05	0.07	0.14	0.27	0.29	0.31	0.31	0.20	0.16	0.08	0.03		
8	0.03	0.05	0.08	0.15	0.33	0.28	0.28	0.28	0.20	0.16	0.09	0.04		
9	0.05	0.05	0.07	0.19	0.27	0.33	0.31	0.29	0.23	0.15	0.08	0.03		
10	0.03	0.05	0.08	0.17	0.28	0.33	0.32	0.21	0.21	0.21	0.09	0.03		
11	0.03	0.06	0.03	0.15	0.27	0.32	0.33	0.26	0.20	0.17	0.07	0.02		
12	0.03	0.05	0.07	0.17	0.31	0.29	0.34	0.27	0.23	0.16	0.11	0.02		
13	0.03	0.05	0.05	0.20	0.33	0.34	0.34	0.31	0.22	0.14	0.05	0.02		
14	0.05	0.06	0.06	0.23	0.29	0.36	0.34	0.29	0.27	0.14	0.08	0.02		
15	0.05	0.07	0.08	0.17	0.23	0.33	0.38	0.28	0.32	0.11	0.07	0.02		
16	0.06	0.05	0.06	0.20	0.27	0.36	0.36	0.31	0.26	0.16	0.06	0.02		
17	0.03	0.04	0.10	0.19	0.31	0.32	0.25	0.28	0.21	0.14	0.05	0.02		
18	0.04	0.04	0.09	0.23	0.35	0.35	0.27	0.27	0.20	0.16	0.06	0.02		
19	0.04	0.04	0.07	0.18	0.40	0.36	0.31	0.29	0.22	0.12	0.07	0.01		
20	0.04	0.04	0.08	0.19	0.37	0.37	0.24	0.28	0.26	0.11	0.06	0.01		
21	0.03	0.04	0.08	0.22	0.41	0.36	0.32	0.31	0.21	0.14	0.05	0.01		
22	0.04	0.05	0.08	0.25	0.33	0.36	0.36	0.28	0.25	0.12	0.05	0.02		
23	0.05	0.05	0.10	0.21	0.27	0.34	0.31	0.26	0.23	0.13	0.04	0.03		
24	0.05	0.05	0.11	0.19	0.31	0.34	0.31	0.33	0.21	0.07	0.04	0.02		
25	0.03	0.05	0.14	0.22	0.36	0.33	0.38	0.29	0.22	0.09	0.04	0.02		
26	0.03	0.05	0.12	0.25	0.42	0.22	0.21	0.32	0.19	0.14	0.03	0.01		
27	0.03	0.05	0.12	0.21	0.40	0.32	0.27	0.26	0.19	0.10	0.05	0.03		
28	0.03	0.03	0.14	0.25	0.33	0.29	0.32	0.26	0.19	0.10	0.05	0.03		
29	0.03		0.13	0.24	0.25	0.34	0.32	0.28	0.19	0.10	0.07	0.03		
30	0.03		0.10	0.27	0.28	0.33	0.33	0.28	0.20	0.09	0.03	0.01		
31	0.05		0.09		0.27		0.33	0.25		0.08		0.01		

Sheet AQ: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.15	1.32	2.45	5.44	9.17	9.23	9.20	8.51	6.53	4.16	1.81	0.67	59.67	
Day														
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.27	0.28	0.30	0.30	0.22	0.20	0.08	0.03		
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.29	0.28	0.32	0.28	0.24	0.19	0.07	0.05		
3	0.03	0.04	0.06	0.14	0.27	0.32	0.29	0.31	0.22	0.18	0.07	0.04		
4	0.03	0.04	0.05	0.13	0.28	0.33	0.31	0.28	0.22	0.16	0.08	0.03		
5	0.05	0.06	0.05	0.14	0.25	0.35	0.25	0.27	0.23	0.16	0.08	0.03		
6	0.04	0.05	0.05	0.12	0.26	0.21	0.29	0.27	0.23	0.19	0.08	0.03		
7	0.03	0.05	0.07	0.13	0.25	0.28	0.29	0.29	0.19	0.16	0.07	0.03		
8	0.03	0.05	0.08	0.15	0.31	0.27	0.27	0.27	0.19	0.15	0.09	0.03		
9	0.05	0.05	0.07	0.19	0.26	0.31	0.29	0.28	0.22	0.14	0.08	0.02		
10	0.03	0.05	0.08	0.16	0.27	0.31	0.30	0.20	0.20	0.20	0.08	0.03		
11	0.03	0.06	0.03	0.14	0.26	0.30	0.31	0.25	0.19	0.16	0.06	0.02		
12	0.03	0.05	0.06	0.16	0.29	0.28	0.32	0.26	0.22	0.16	0.10	0.01		
13	0.03	0.05	0.05	0.19	0.31	0.32	0.32	0.29	0.21	0.14	0.05	0.01		
14	0.05	0.06	0.06	0.22	0.28	0.34	0.32	0.28	0.26	0.13	0.07	0.01		
15	0.05	0.07	0.08	0.16	0.22	0.31	0.36	0.27	0.30	0.11	0.06	0.01		
16	0.06	0.05	0.06	0.19	0.26	0.34	0.34	0.29	0.25	0.15	0.05	0.02		
17	0.03	0.04	0.10	0.18	0.29	0.30	0.24	0.27	0.20	0.14	0.05	0.02		
18	0.04	0.04	0.09	0.22	0.33	0.33	0.26	0.26	0.19	0.15	0.05	0.02		
19	0.04	0.04	0.07	0.17	0.38	0.34	0.29	0.28	0.21	0.12	0.06	0.01		
20	0.04	0.04	0.08	0.18	0.35	0.35	0.23	0.27	0.25	0.11	0.06	0.01		
21	0.03	0.04	0.08	0.22	0.39	0.34	0.30	0.29	0.20	0.13	0.05	0.01		
22	0.04	0.05	0.08	0.24	0.31	0.34	0.34	0.27	0.24	0.11	0.04	0.02		
23	0.05	0.05	0.10	0.20	0.26	0.32	0.29	0.25	0.22	0.12	0.04	0.03		
24	0.05	0.05	0.10	0.18	0.29	0.32	0.29	0.31	0.20	0.06	0.04	0.02		
25	0.03	0.05	0.13	0.21	0.34	0.31	0.36	0.28	0.21	0.08	0.03	0.02		
26	0.03	0.05	0.11	0.24	0.40	0.21	0.20	0.30	0.18	0.13	0.03	0.01		
27	0.03	0.05	0.11	0.20	0.38	0.30	0.26	0.25	0.18	0.09	0.05	0.03		
28	0.03	0.03	0.13	0.24	0.31	0.28	0.30	0.25	0.18	0.10	0.05	0.03		
29	0.03		0.13	0.23	0.24	0.32	0.30	0.27	0.18	0.09	0.06	0.03		
30	0.03		0.10	0.26	0.27	0.31	0.31	0.27	0.19	0.09	0.03	0.01		
31	0.05		0.08		0.26		0.31	0.24		0.08		0.01		

Sheet AR: Page 2 of 2				2006 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		2006		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	1.15	1.32	2.18	4.83	8.72	9.40	9.37	8.66	6.65	4.00	1.64	0.61	58.53	
Day														
1	0.02	0.03	0.05	0.11	0.24	0.29	0.31	0.31	0.23	0.21	0.07	0.02		
2	0.03	0.03	0.04	0.10	0.26	0.29	0.33	0.29	0.25	0.20	0.07	0.04		
3	0.03	0.04	0.06	0.12	0.24	0.33	0.30	0.32	0.23	0.19	0.07	0.03		
4	0.03	0.04	0.05	0.12	0.25	0.34	0.32	0.29	0.23	0.15	0.08	0.03		
5	0.05	0.06	0.04	0.13	0.22	0.36	0.26	0.28	0.24	0.15	0.07	0.02		
6	0.04	0.05	0.04	0.11	0.23	0.22	0.30	0.28	0.24	0.19	0.08	0.02		
7	0.03	0.05	0.06	0.12	0.23	0.29	0.30	0.30	0.20	0.15	0.07	0.02		
8	0.03	0.05	0.07	0.13	0.28	0.28	0.28	0.28	0.20	0.15	0.08	0.02		
9	0.05	0.05	0.06	0.16	0.23	0.32	0.30	0.29	0.23	0.14	0.07	0.02		
10	0.03	0.05	0.07	0.14	0.24	0.32	0.31	0.21	0.21	0.19	0.07	0.02		
11	0.03	0.06	0.03	0.13	0.24	0.31	0.32	0.26	0.20	0.15	0.06	0.01		
12	0.03	0.05	0.06	0.15	0.26	0.29	0.33	0.27	0.23	0.15	0.09	0.01		
13	0.03	0.05	0.05	0.17	0.28	0.33	0.33	0.30	0.22	0.13	0.05	0.01		
14	0.05	0.06	0.06	0.20	0.26	0.35	0.33	0.29	0.27	0.13	0.06	0.01		
15	0.05	0.07	0.07	0.15	0.21	0.32	0.37	0.28	0.31	0.10	0.06	0.01		
16	0.06	0.05	0.05	0.17	0.25	0.35	0.35	0.30	0.26	0.14	0.05	0.02		
17	0.03	0.04	0.08	0.16	0.28	0.31	0.25	0.28	0.21	0.13	0.04	0.02		
18	0.04	0.04	0.08	0.20	0.32	0.34	0.27	0.27	0.20	0.14	0.05	0.02		
19	0.04	0.04	0.06	0.15	0.37	0.35	0.30	0.29	0.22	0.11	0.06	0.01		
20	0.04	0.04	0.07	0.16	0.34	0.36	0.24	0.28	0.26	0.10	0.05	0.01		
21	0.03	0.04	0.07	0.19	0.38	0.35	0.31	0.30	0.21	0.12	0.04	0.01		
22	0.04	0.05	0.07	0.22	0.31	0.35	0.35	0.28	0.25	0.11	0.04	0.02		
23	0.05	0.05	0.09	0.18	0.26	0.33	0.30	0.26	0.23	0.11	0.03	0.03		
24	0.05	0.05	0.09	0.16	0.29	0.33	0.30	0.32	0.21	0.06	0.03	0.02		
25	0.03	0.05	0.12	0.19	0.35	0.32	0.37	0.29	0.22	0.08	0.03	0.02		
26	0.03	0.05	0.10	0.21	0.41	0.22	0.21	0.31	0.19	0.12	0.02	0.01		
27	0.03	0.05	0.10	0.18	0.39	0.31	0.27	0.26	0.19	0.08	0.04	0.03		
28	0.03	0.03	0.12	0.21	0.32	0.29	0.31	0.26	0.19	0.09	0.04	0.03		
29	0.03		0.11	0.20	0.25	0.33	0.31	0.28	0.19	0.09	0.05	0.03		
30	0.03		0.08	0.23	0.28	0.32	0.32	0.28	0.20	0.08	0.02	0.01		
31	0.05		0.08		0.27		0.32	0.25		0.07		0.01		

Sheet AS: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.15	1.32	2.45	5.44	9.44	9.66	9.63	8.91	6.83	4.35	1.88	0.68	61.74	
Day														
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.27	0.29	0.32	0.32	0.23	0.21	0.08	0.03		
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.29	0.29	0.34	0.29	0.25	0.20	0.08	0.05		
3	0.03	0.04	0.06	0.14	0.27	0.34	0.31	0.33	0.23	0.19	0.08	0.04		
4	0.03	0.04	0.05	0.13	0.28	0.35	0.33	0.29	0.23	0.16	0.09	0.03		
5	0.05	0.06	0.05	0.14	0.25	0.37	0.26	0.28	0.24	0.16	0.08	0.03		
6	0.04	0.05	0.05	0.12	0.26	0.22	0.31	0.28	0.24	0.20	0.09	0.03		
7	0.03	0.05	0.07	0.13	0.25	0.29	0.31	0.31	0.20	0.16	0.08	0.03		
8	0.03	0.05	0.08	0.15	0.31	0.28	0.28	0.28	0.20	0.16	0.09	0.03		
9	0.05	0.05	0.07	0.19	0.26	0.33	0.31	0.29	0.23	0.15	0.08	0.02		
10	0.03	0.05	0.08	0.16	0.27	0.33	0.32	0.21	0.21	0.21	0.09	0.03		
11	0.03	0.06	0.03	0.14	0.26	0.32	0.33	0.26	0.20	0.16	0.07	0.02		
12	0.03	0.05	0.06	0.16	0.30	0.29	0.34	0.27	0.23	0.16	0.11	0.01		
13	0.03	0.05	0.05	0.19	0.32	0.34	0.34	0.31	0.22	0.14	0.05	0.01		
14	0.05	0.06	0.06	0.22	0.29	0.36	0.34	0.29	0.27	0.14	0.07	0.01		
15	0.05	0.07	0.08	0.16	0.23	0.33	0.38	0.28	0.32	0.11	0.07	0.01		
16	0.06	0.05	0.06	0.19	0.27	0.36	0.36	0.31	0.26	0.15	0.05	0.02		
17	0.03	0.04	0.10	0.18	0.31	0.32	0.25	0.28	0.21	0.14	0.05	0.02		
18	0.04	0.04	0.09	0.22	0.35	0.35	0.27	0.27	0.20	0.16	0.06	0.02		
19	0.04	0.04	0.07	0.17	0.40	0.36	0.31	0.29	0.22	0.12	0.07	0.01		
20	0.04	0.04	0.08	0.18	0.37	0.37	0.24	0.28	0.26	0.11	0.06	0.01		
21	0.03	0.04	0.08	0.22	0.41	0.36	0.32	0.31	0.21	0.14	0.05	0.01		
22	0.04	0.05	0.08	0.24	0.33	0.36	0.36	0.28	0.25	0.12	0.04	0.02		
23	0.05	0.05	0.10	0.20	0.27	0.34	0.31	0.26	0.23	0.12	0.04	0.03		
24	0.05	0.05	0.10	0.18	0.31	0.34	0.31	0.33	0.21	0.06	0.04	0.02		
25	0.03	0.05	0.13	0.21	0.36	0.33	0.38	0.29	0.22	0.09	0.03	0.02		
26	0.03	0.05	0.11	0.24	0.42	0.22	0.21	0.32	0.19	0.13	0.03	0.01		
27	0.03	0.05	0.11	0.20	0.40	0.32	0.27	0.26	0.19	0.09	0.05	0.03		
28	0.03	0.03	0.13	0.24	0.33	0.29	0.32	0.26	0.19	0.10	0.05	0.03		
29	0.03		0.13	0.23	0.25	0.34	0.32	0.28	0.19	0.10	0.06	0.03		
30	0.03		0.10	0.25	0.28	0.33	0.33	0.28	0.20	0.09	0.03	0.01		
31	0.05		0.08		0.27		0.33	0.25		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

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AU: Page 1 of 2			2006 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	1.22	1.40	2.37	4.79	7.99	8.15	8.13	7.52	5.77	3.74	1.80	0.78	53.65
Day													
1	0.02	0.04	0.05	0.11	0.23	0.25	0.27	0.27	0.20	0.18	0.07	0.03	
2	0.04	0.04	0.05	0.10	0.25	0.25	0.28	0.25	0.21	0.17	0.07	0.06	
3	0.03	0.04	0.06	0.13	0.23	0.28	0.26	0.27	0.20	0.16	0.07	0.04	
4	0.04	0.04	0.06	0.12	0.24	0.29	0.27	0.25	0.20	0.14	0.08	0.04	
5	0.05	0.06	0.05	0.13	0.21	0.31	0.22	0.24	0.21	0.14	0.07	0.03	
6	0.05	0.06	0.05	0.11	0.22	0.19	0.26	0.24	0.21	0.17	0.08	0.03	
7	0.03	0.05	0.07	0.12	0.22	0.25	0.26	0.26	0.17	0.14	0.07	0.03	
8	0.03	0.06	0.08	0.13	0.27	0.24	0.24	0.24	0.17	0.14	0.08	0.04	
9	0.05	0.05	0.07	0.17	0.22	0.27	0.26	0.25	0.20	0.13	0.08	0.03	
10	0.04	0.05	0.08	0.14	0.23	0.27	0.27	0.18	0.18	0.17	0.08	0.03	
11	0.03	0.06	0.03	0.13	0.22	0.27	0.27	0.22	0.17	0.14	0.06	0.02	
12	0.04	0.06	0.06	0.15	0.25	0.25	0.28	0.23	0.20	0.14	0.10	0.02	
13	0.04	0.05	0.05	0.17	0.27	0.28	0.28	0.26	0.19	0.12	0.05	0.02	
14	0.05	0.06	0.06	0.19	0.25	0.30	0.28	0.25	0.23	0.12	0.07	0.02	
15	0.05	0.07	0.08	0.14	0.20	0.27	0.32	0.24	0.27	0.09	0.06	0.02	
16	0.06	0.05	0.06	0.17	0.23	0.30	0.30	0.26	0.22	0.13	0.05	0.03	
17	0.03	0.05	0.09	0.16	0.26	0.27	0.21	0.24	0.18	0.12	0.05	0.02	
18	0.05	0.05	0.08	0.20	0.29	0.29	0.23	0.23	0.17	0.14	0.06	0.02	
19	0.04	0.04	0.07	0.15	0.33	0.30	0.26	0.25	0.19	0.11	0.06	0.01	
20	0.04	0.04	0.08	0.16	0.31	0.31	0.21	0.24	0.22	0.10	0.06	0.01	
21	0.04	0.04	0.08	0.19	0.34	0.30	0.27	0.26	0.18	0.12	0.05	0.01	
22	0.04	0.05	0.07	0.21	0.27	0.30	0.30	0.24	0.21	0.10	0.04	0.02	
23	0.06	0.05	0.10	0.18	0.23	0.28	0.26	0.22	0.20	0.11	0.04	0.03	
24	0.06	0.05	0.10	0.16	0.26	0.28	0.26	0.27	0.18	0.06	0.04	0.02	
25	0.04	0.05	0.12	0.18	0.30	0.27	0.32	0.25	0.19	0.08	0.04	0.01	
26	0.04	0.06	0.10	0.20	0.35	0.19	0.18	0.27	0.16	0.12	0.03	0.01	
27	0.04	0.06	0.11	0.18	0.33	0.27	0.23	0.22	0.16	0.08	0.05	0.03	
28	0.03	0.03	0.12	0.21	0.27	0.25	0.27	0.22	0.16	0.09	0.05	0.03	
29	0.03		0.12	0.20	0.21	0.28	0.27	0.24	0.16	0.09	0.07	0.03	
30	0.04		0.09	0.22	0.24	0.27	0.27	0.24	0.17	0.08	0.03	0.01	
31	0.05		0.08		0.23		0.27	0.21		0.07		0.01	

Sheet AU: Page 2 of 2				2006 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				2006 ET SUMMARY SHEET								Units: Inches	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Reference ET	2.84	3.28	4.95	7.00	8.96	8.90	8.61	8.23	6.68	4.65	2.94	2.48	69.52		
Precipitation	0.00	0.00	0.45	0.01	0.04	0.53	0.28	0.20	0.29	0.16	0.00	0.00	1.96		
Crop/Riparian Vegetation	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Alfalfa-perennial	2.09	3.29	4.13	5.62	7.41	7.81	7.54	7.34	5.56	4.88	2.42	2.62	60.71		
Alfalfa-annual	1.61	3.46	3.69	6.03	9.94	5.56	9.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	40.85		
Alfalfa-seed	1.12	2.12	2.96	2.69	5.74	5.84	3.33	5.36	5.14	4.88	2.42	2.62	44.22		
Cotton	0.00	0.00	0.79	1.83	3.46	6.03	8.36	9.23	6.53	1.57	0.00	0.00	37.80		
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	2.59	3.66	5.43	6.69	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	21.87		
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.56	2.78	7.85	10.65	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.71		
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	3.34	2.67	0.00	7.77		
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2.73	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	6.30		
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0.00	2.40	4.31	7.06	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.23		
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	4.01	2.93	2.25	12.48	28.29		
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	2.91	7.27	7.53	7.28	6.86	5.43	0.29	0.00	0.00	37.57		
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter	2.53	2.80	3.77	2.91	7.27	7.53	7.28	6.86	5.43	2.08	2.57	2.21	53.24		
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.18	1.32	1.81	2.58	3.15	3.04	2.94	2.81	2.33	1.68	1.18	1.05	25.07		
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.97	2.19	3.08	4.30	5.25	5.07	4.91	4.69	3.89	2.84	1.96	1.76	41.91		
Citrus - declining	1.38	1.53	2.13	3.01	3.68	3.55	3.44	3.28	2.72	1.97	1.37	1.23	29.29		
Tomatoes	0.00	2.02	4.16	8.20	10.05	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.19		
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.93	8.76	10.07	9.74	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	40.49		
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2.98	3.40	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.84	2.42	13.42		
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	2.26	2.68	2.48	10.79		
Dates	2.33	2.82	4.67	6.89	8.80	8.69	8.37	7.96	6.43	4.39	2.80	2.35	66.50		
Safflower	0.00	1.19	3.60	8.18	11.00	9.83	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.28		
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1.09	1.27	2.46	4.90	7.53	7.57	7.32	7.00	5.68	3.89	2.43	1.54	52.68		
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2.83	3.27	4.79	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	1.78	2.09	21.78		
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	3.42	3.08	2.35	11.32		
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	1.16	1.34	2.07	5.01	8.24	8.21	7.94	7.58	5.45	2.95	1.36	1.01	52.32		
Sugar Beets	3.02	3.48	5.17	7.19	6.60	0.16	0.00	0.00	0.77	1.63	1.87	2.39	32.28		
Grapes	0.00	0.21	1.36	4.50	7.56	7.56	6.95	5.22	1.82	0.00	0.00	0.00	35.18		
Herbs-misc	2.58	2.98	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	2.01	2.23	12.62		
Moist Soil Unit	2.84	3.28	4.76	6.91	5.23	2.89	9.30	9.29	4.55	4.59	2.94	2.48	59.06		
Seasonal Wetland	2.84	3.28	3.81	4.01	3.99	2.30	4.41	4.53	3.67	4.59	2.94	2.48	42.85		
Evaporation (Maintained Open Water)	2.50	2.80	3.90	6.60	8.30	7.00	6.70	6.10	4.60	3.50	2.60	2.00	56.60		
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.74	0.85	3.89	8.32	10.65	10.58	10.24	9.79	7.88	2.79	0.74	0.62	67.09		
Barren (<= 10% vegetation)	0.94	1.09	1.25	1.00	1.22	1.21	1.17	1.12	0.91	0.69	0.63	0.71	11.94		
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	1.84	4.30	7.93	8.67	8.39	8.02	6.49	3.58	1.23	0.50	52.98		
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.22	5.24	9.27	9.76	9.45	9.03	7.31	4.01	1.34	0.50	60.16		
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.27	5.51	9.85	10.39	10.05	9.60	7.78	4.25	1.40	0.50	63.63		
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.24	5.36	9.54	10.05	9.72	9.29	7.53	4.12	1.37	0.50	61.75		
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.94	1.09	2.46	5.64	9.82	10.32	9.98	9.54	7.74	4.79	1.68	0.55	64.55		
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.11	4.24	6.92	7.20	6.97	6.66	5.40	3.51	1.33	0.53	46.90		
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.41	5.46	8.98	9.05	8.76	8.37	6.79	4.28	1.71	0.66	58.50		
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.94	1.09	2.36	5.26	8.59	8.65	8.37	8.00	6.49	4.07	1.56	0.59	55.97		
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.94	1.09	2.10	4.67	8.15	8.80	8.52	8.14	6.61	3.90	1.41	0.53	54.86		
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.94	1.09	2.36	5.25	8.83	9.05	8.76	8.37	6.79	4.25	1.62	0.59	57.90		
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1.00	1.15	2.28	4.63	7.49	7.64	7.39	7.06	5.73	3.65	1.55	0.68	50.25		
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2.50	2.80	3.90	6.60	8.30	7.00	6.70	6.10	4.60	3.50	2.60	2.00	56.60		

Wellton-Mohawk ET Rate Table	Sheet B			2006		Precipitation	Values from LCRAS_RAIN_06.xls, Page Wellton-Mohawk Area Rain						Units: Inches	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.45	0.01	0.04	0.53	0.28	0.20	0.29	0.16	0.00	0.00	1.96	
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	0.01	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	0.01	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	0.01	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	0.20	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	0.06	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.33	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	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	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	0.01	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	0.12	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	0.07	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	0.03	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	0.05	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	0.13	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.50	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	0.02	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	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	



Wellton-Mohawk ET Rate Table	Sheet C												2006	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	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.15		
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	0.07	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	0.02	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	0.00	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	0.06	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	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet D		2006 Reference ET										Units: Inches	
Values from LCRAS_ETto_06.xls, Wellton-Mohawk page															
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
	2.84	3.28	4.95	7.00	8.96	8.90	8.61	8.23	6.68	4.65	2.94	2.48	69.52		
Day															
1	0.07	0.11	0.14	0.21	0.28	0.29	0.26	0.27	0.25	0.18	0.10	0.07			
2	0.11	0.10	0.13	0.17	0.32	0.27	0.19	0.27	0.28	0.18	0.10	0.09			
3	0.08	0.10	0.16	0.21	0.32	0.29	0.25	0.28	0.28	0.17	0.10	0.12			
4	0.07	0.10	0.14	0.19	0.30	0.31	0.26	0.30	0.24	0.17	0.13	0.11			
5	0.10	0.12	0.10	0.26	0.27	0.33	0.24	0.27	0.26	0.14	0.11	0.08			
6	0.12	0.14	0.12	0.20	0.26	0.22	0.28	0.27	0.23	0.20	0.11	0.07			
7	0.08	0.11	0.19	0.18	0.26	0.28	0.19	0.28	0.21	0.13	0.10	0.10			
8	0.09	0.12	0.20	0.22	0.29	0.30	0.28	0.27	0.22	0.16	0.11	0.14			
9	0.08	0.11	0.15	0.25	0.27	0.31	0.30	0.22	0.21	0.17	0.12	0.08			
10	0.08	0.13	0.16	0.23	0.27	0.29	0.32	0.26	0.22	0.16	0.10	0.10			
11	0.07	0.12	0.05	0.19	0.28	0.32	0.29	0.27	0.21	0.16	0.09	0.06			
12	0.06	0.12	0.14	0.24	0.28	0.28	0.30	0.29	0.22	0.15	0.15	0.06			
13	0.08	0.12	0.12	0.26	0.31	0.32	0.30	0.26	0.20	0.21	0.09	0.07			
14	0.09	0.13	0.13	0.35	0.29	0.32	0.32	0.28	0.27	0.19	0.11	0.07			
15	0.11	0.15	0.18	0.22	0.24	0.37	0.34	0.28	0.29	0.16	0.11	0.08			
16	0.16	0.13	0.13	0.23	0.29	0.30	0.32	0.28	0.21	0.17	0.09	0.07			
17	0.07	0.06	0.18	0.27	0.30	0.30	0.29	0.25	0.20	0.19	0.09	0.07			
18	0.08	0.11	0.19	0.27	0.31	0.31	0.28	0.24	0.21	0.16	0.09	0.09			
19	0.11	0.11	0.16	0.26	0.32	0.31	0.29	0.26	0.22	0.13	0.09	0.07			
20	0.07	0.11	0.15	0.24	0.31	0.30	0.27	0.25	0.27	0.14	0.11	0.07			
21	0.11	0.11	0.17	0.24	0.40	0.30	0.29	0.28	0.20	0.15	0.09	0.05			
22	0.08	0.12	0.16	0.26	0.25	0.28	0.31	0.27	0.23	0.12	0.08	0.07			
23	0.11	0.12	0.17	0.23	0.27	0.24	0.30	0.26	0.18	0.14	0.06	0.07			
24	0.13	0.14	0.19	0.21	0.31	0.27	0.29	0.28	0.20	0.06	0.07	0.06			
25	0.09	0.13	0.23	0.23	0.30	0.31	0.33	0.26	0.20	0.11	0.08	0.06			
26	0.07	0.13	0.19	0.25	0.31	0.32	0.28	0.24	0.20	0.19	0.06	0.07			
27	0.10	0.13	0.20	0.20	0.29	0.31	0.26	0.26	0.21	0.11	0.09	0.12			
28	0.08	0.10	0.22	0.22	0.28	0.27	0.25	0.26	0.18	0.12	0.09	0.10			
29	0.08		0.21	0.25	0.26	0.29	0.23	0.27	0.18	0.12	0.14	0.07			
30	0.08		0.14	0.26	0.26	0.29	0.23	0.25	0.20	0.11	0.08	0.07			
31	0.13		0.15		0.26		0.27	0.25		0.10		0.07			
* - Includes an estimated value															

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet E: Page 1 of 2				2006 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	2.09	3.29	4.13	5.62	7.41	7.81	7.54	7.34	5.56	4.88	2.42	2.62	60.70		
Day															
1	0.08	0.08	0.15	0.21	0.23	0.32	0.29	0.30	0.28	0.15	0.11	0.06			
2	0.12	0.07	0.14	0.17	0.27	0.30	0.21	0.30	0.31	0.16	0.11	0.08			
3	0.09	0.08	0.18	0.22	0.28	0.32	0.28	0.31	0.31	0.16	0.11	0.11			
4	0.08	0.08	0.15	0.21	0.28	0.34	0.29	0.33	0.26	0.16	0.14	0.10			
5	0.11	0.10	0.11	0.29	0.26	0.36	0.26	0.30	0.29	0.14	0.12	0.08			
6	0.13	0.12	0.13	0.22	0.26	0.24	0.31	0.30	0.25	0.20	0.12	0.07			
7	0.09	0.10	0.21	0.20	0.26	0.31	0.21	0.31	0.23	0.14	0.11	0.10			
8	0.10	0.11	0.22	0.24	0.30	0.33	0.31	0.30	0.24	0.17	0.12	0.15			
9	0.09	0.10	0.17	0.28	0.29	0.34	0.33	0.24	0.23	0.19	0.13	0.09			
10	0.09	0.13	0.18	0.25	0.30	0.32	0.35	0.29	0.24	0.18	0.11	0.11			
11	0.08	0.12	-0.01	0.21	0.31	0.35	0.32	0.30	0.23	0.18	0.10	0.07			
12	0.07	0.12	0.13	0.26	0.31	0.31	0.33	0.32	0.24	0.17	0.17	0.07			
13	0.09	0.13	0.13	0.29	0.34	0.35	0.33	0.29	0.22	0.23	0.10	0.08			
14	0.10	0.14	0.14	0.39	0.32	0.35	0.35	0.31	0.30	0.21	0.12	0.08			
15	0.04	0.17	0.20	0.08	0.09	0.14	0.13	0.10	0.11	0.18	0.04	0.09			
16	0.06	0.14	0.05	0.08	0.11	0.11	0.12	0.10	0.08	0.19	0.03	0.08			
17	0.03	0.07	0.07	0.11	0.12	0.13	0.12	0.10	0.08	0.21	0.03	0.08			
18	0.03	0.12	0.08	0.12	0.14	0.14	0.13	0.11	0.09	0.18	0.03	0.10			
19	0.04	0.12	0.08	0.12	0.16	0.16	0.15	0.13	0.10	0.14	0.03	0.08			
20	0.03	0.12	0.08	0.12	0.17	0.17	0.15	0.14	0.13	0.15	0.04	0.08			
21	0.04	0.12	0.10	0.13	0.24	0.18	0.18	0.17	0.11	0.17	0.04	0.06			
22	0.03	0.13	0.10	0.14	0.16	0.19	0.21	0.18	0.13	0.13	0.04	0.08			
23	0.05	0.13	0.11	0.13	0.19	0.17	0.21	0.18	0.11	0.15	0.03	0.08			
24	0.06	0.15	0.13	0.13	0.23	0.21	0.22	0.21	0.12	0.01	0.04	0.07			
25	0.05	0.14	0.16	0.15	0.23	0.25	0.27	0.21	0.13	0.12	0.05	0.07			
26	0.04	0.14	0.14	0.17	0.26	0.27	0.24	0.21	0.14	0.21	0.04	0.08			
27	0.06	0.14	0.16	0.14	0.25	0.28	0.24	0.24	0.15	0.12	0.06	0.13			
28	0.05	0.11	0.18	0.16	0.26	0.26	0.24	0.25	0.14	0.13	0.06	0.11			
29	0.05		0.18	0.19	0.25	0.29	0.23	0.27	0.14	0.13	0.10	0.08			
30	0.05		0.13	0.21	0.26	0.31	0.24	0.26	0.16	0.12	0.06	0.08			
31	0.09		0.14		0.28		0.30	0.28		0.11		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				2006 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	
	1.61	3.46	3.69	6.03	9.94	5.56	9.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	40.86	
Day														
1	0.03	0.09	0.16	0.12	0.32	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.04	0.09	0.15	0.10	0.37	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
3	0.03	0.09	0.18	0.13	0.38	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
4	0.03	0.09	0.16	0.12	0.35	0.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
5	0.04	0.11	0.12	0.17	0.32	0.15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6	0.05	0.13	0.14	0.14	0.31	0.10	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	0.03	0.10	0.22	0.13	0.31	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
8	0.04	0.12	0.23	0.16	0.34	0.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
9	0.03	0.11	0.17	0.18	0.32	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
10	0.03	0.13	0.18	0.17	0.32	0.15	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
11	0.03	0.12	-0.01	0.15	0.33	0.17	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.03	0.13	0.14	0.19	0.33	0.15	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.04	0.13	0.14	0.21	0.36	0.18	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.05	0.14	0.15	0.29	0.34	0.19	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.06	0.16	0.21	0.19	0.28	0.22	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
16	0.09	0.15	0.06	0.20	0.34	0.19	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
17	0.04	0.07	0.08	0.24	0.35	0.19	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
18	0.05	0.13	0.08	0.24	0.36	0.21	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
19	0.07	0.13	0.07	0.24	0.38	0.21	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
20	0.04	0.13	0.07	0.22	0.36	0.21	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
21	0.07	0.13	0.08	0.23	0.47	0.22	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.05	0.14	0.07	0.25	0.29	0.21	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.07	0.14	0.08	0.23	0.32	0.18	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
24	0.09	0.16	0.08	0.21	0.36	0.21	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.06	0.15	0.11	0.24	0.35	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
26	0.05	0.15	0.09	0.26	0.36	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
27	0.07	0.15	0.10	0.21	0.34	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
28	0.06	0.12	0.11	0.24	0.33	0.23	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
29	0.06		0.11	0.28	0.11	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
30	0.06		0.08	0.29	0.11	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
31	0.11		0.09		0.11		0.32	0.00		0.00			0.03	

		Sheet F: Page 2 of 2			2006 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		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet G: Page 1 of 2				2006 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	1.12	2.12	2.96	2.69	5.74	5.84	3.33	5.36	5.14	4.88	2.42	2.62	44.20	
Day														
1	0.02	0.05	0.12	0.07	0.13	0.25	0.09	0.13	0.22	0.15	0.11	0.06		
2	0.04	0.05	0.11	0.06	0.16	0.23	0.06	0.13	0.25	0.16	0.11	0.08		
3	0.03	0.05	0.14	0.07	0.16	0.26	0.08	0.14	0.25	0.16	0.11	0.11		
4	0.02	0.05	0.12	0.06	0.15	0.28	0.09	0.15	0.22	0.16	0.14	0.10		
5	0.03	0.06	0.09	0.09	0.14	0.30	0.08	0.14	0.24	0.14	0.12	0.08		
6	0.04	0.08	0.11	0.07	0.14	0.21	0.09	0.14	0.22	0.20	0.12	0.07		
7	0.03	0.06	0.18	0.06	0.14	0.27	0.06	0.15	0.20	0.14	0.11	0.10		
8	0.03	0.07	0.19	0.08	0.16	0.29	0.10	0.15	0.22	0.17	0.12	0.15		
9	0.03	0.06	0.15	0.09	0.15	0.31	0.10	0.12	0.21	0.19	0.13	0.09		
10	0.03	0.08	0.16	0.08	0.15	0.29	0.11	0.15	0.23	0.18	0.11	0.11		
11	0.03	0.07	-0.02	0.07	0.16	0.33	0.10	0.16	0.22	0.18	0.10	0.07		
12	0.02	0.07	0.12	0.09	0.16	0.29	0.11	0.17	0.23	0.17	0.17	0.07		
13	0.03	0.07	0.13	0.09	0.19	0.34	0.11	0.16	0.22	0.23	0.10	0.08		
14	0.03	0.08	0.14	0.13	0.18	0.35	0.12	0.17	0.30	0.21	0.12	0.08		
15	0.04	0.10	0.19	0.08	0.15	0.41	0.13	0.18	0.11	0.18	0.04	0.09		
16	0.06	0.09	0.14	0.09	0.18	0.10	0.12	0.18	0.08	0.19	0.03	0.08		
17	0.03	0.04	0.06	0.10	0.19	0.10	0.11	0.16	0.08	0.21	0.03	0.08		
18	0.03	0.08	0.06	0.10	0.20	0.10	0.11	0.16	0.09	0.18	0.03	0.10		
19	0.04	0.08	0.05	0.10	0.21	0.10	0.11	0.18	0.10	0.14	0.03	0.08		
20	0.03	0.08	0.05	0.10	0.21	0.10	0.11	0.17	0.13	0.15	0.04	0.08		
21	0.05	0.08	0.06	0.10	0.28	0.10	0.12	0.20	0.11	0.17	0.04	0.06		
22	0.03	0.09	0.05	0.11	0.18	0.09	0.13	0.19	0.13	0.13	0.04	0.08		
23	0.05	0.09	0.06	0.10	0.19	0.08	0.13	0.19	0.11	0.15	0.03	0.08		
24	0.06	0.11	0.06	0.09	0.23	0.09	0.12	0.21	0.12	0.01	0.04	0.07		
25	0.04	0.10	0.07	0.10	0.23	0.10	0.14	0.20	0.13	0.12	0.05	0.07		
26	0.03	0.10	0.06	0.11	0.24	0.10	0.12	0.19	0.14	0.21	0.04	0.08		
27	0.05	0.11	0.07	0.09	0.23	0.10	0.12	0.21	0.15	0.12	0.06	0.13		
28	0.04	0.08	0.07	0.10	0.22	0.09	0.11	0.21	0.14	0.13	0.06	0.11		
29	0.04		0.07	0.12	0.21	0.09	0.11	0.22	0.14	0.13	0.10	0.08		
30	0.04		0.05	0.12	0.21	0.10	0.11	0.21	0.16	0.12	0.06	0.08		
31	0.06		0.05		0.22		0.13	0.21		0.11		0.08		

Sheet G: Page 2 of 2				2006 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	1.099	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				2006 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	0.79	1.83	3.46	6.03	8.36	9.23	6.53	1.57	0.00	0.00	37.79	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.16	0.21	0.30	0.28	0.14	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.15	0.16	0.30	0.31	0.13	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.16	0.21	0.31	0.31	0.12	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.18	0.22	0.34	0.27	0.12	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.19	0.21	0.30	0.29	0.10	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.13	0.24	0.30	0.25	0.14	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.17	0.17	0.31	0.23	0.09	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.18	0.25	0.30	0.24	0.10	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.19	0.27	0.25	0.22	0.11	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.18	0.29	0.29	0.23	0.10	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.20	0.27	0.30	0.22	0.10	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.18	0.28	0.33	0.23	0.09	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.21	0.28	0.29	0.20	0.12	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.21	0.30	0.31	0.27	0.11	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.05	0.06	0.09	0.25	0.33	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.03	0.06	0.11	0.20	0.31	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.05	0.07	0.12	0.21	0.28	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.05	0.07	0.13	0.22	0.28	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.04	0.07	0.13	0.22	0.29	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.04	0.06	0.13	0.22	0.27	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.04	0.06	0.17	0.22	0.29	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.04	0.07	0.11	0.21	0.32	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.04	0.06	0.12	0.18	0.31	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.05	0.05	0.14	0.20	0.30	0.31	0.17	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.06	0.06	0.14	0.24	0.35	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.05	0.07	0.15	0.25	0.30	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.05	0.05	0.14	0.24	0.28	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.06	0.06	0.14	0.22	0.27	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.05	0.07	0.13	0.23	0.25	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.04	0.07	0.14	0.24	0.25	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.04		0.14		0.30	0.28		0.00		0.00		

2006 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	0.261	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				2006 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	2.59	3.66	5.43	6.69	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	21.88	
Day														
1	0.04	0.12	0.16	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
2	0.07	0.11	0.15	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
3	0.05	0.11	0.18	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
4	0.04	0.11	0.16	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
5	0.07	0.13	0.11	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
6	0.08	0.16	0.13	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
7	0.06	0.12	0.21	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
8	0.07	0.13	0.22	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9	0.06	0.12	0.17	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
10	0.06	0.15	0.18	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.06	0.13	-0.01	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.05	0.13	0.14	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.07	0.13	0.13	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
14	0.08	0.15	0.15	0.36	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
15	0.10	0.17	0.20	0.22	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.15	0.15	0.15	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
17	0.07	0.07	0.20	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
18	0.08	0.12	0.21	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
19	0.11	0.12	0.18	0.24	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.07	0.12	0.17	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.11	0.12	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.09	0.13	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
23	0.12	0.13	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
24	0.15	0.16	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.10	0.15	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
26	0.08	0.15	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
27	0.11	0.15	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
28	0.09	0.11	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
29	0.09		0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
30	0.09		0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
31	0.15		0.17		0.00		0.00	0.00		0.00			0.04	

2006 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	0.571	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				2006 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	0.56	2.78	7.85	10.65	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.70	
Day														
1	0.00	0.00	0.05	0.19	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.04	0.16	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.05	0.20	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.05	0.18	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.03	0.25	0.32	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.04	0.20	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.07	0.18	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.08	0.23	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.06	0.27	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.07	0.25	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	-0.05	0.21	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.04	0.27	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.06	0.30	0.37	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.07	0.41	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.10	0.26	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.07	0.27	0.34	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.02	0.10	0.32	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.11	0.32	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.10	0.31	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.10	0.29	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.11	0.29	0.48	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.11	0.31	0.30	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.04	0.12	0.27	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.14	0.25	0.37	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.17	0.27	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.04	0.14	0.30	0.37	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.04	0.16	0.24	0.34	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.03	0.18	0.26	0.33	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.17	0.30	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.12	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.13		0.30		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

Sheet J: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.76	3.34	2.67	0.00	7.77	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	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	0.09	0.13	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	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	0.08	0.10	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	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	0.10	0.09	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	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	0.09	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.11	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.09	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.09	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.09	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.09	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.11	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.09	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.08	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.06	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	-0.01	0.07	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.07	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.05	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.08	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.08	0.00		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.10		0.00		

2006 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				2006 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	2.73	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	6.29		
Day															
1	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.10	0.10	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	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
6	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		
7	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08		
8	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11		
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	0.06		
10	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08		
11	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
12	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
13	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
14	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
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	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
17	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
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	0.07		
19	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		
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	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
22	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
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	0.06		
24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
25	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		
26	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		
27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10		
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	0.08		
29	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
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	0.13		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.06		

Sheet L: Page 2 of 2				2006 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	
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	
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	
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	
5	0.890	1.000	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	0.788	
7	0.907	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
8	0.915	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
9	0.924	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
10	0.932	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
11	0.941	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
12	0.949	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
13	0.958	0.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
14	0.966	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
15	0.975	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
16	0.983	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
17	0.992	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
18	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
19	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
20	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
21	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
22	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
23	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
24	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
25	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.797	
26	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.805	
27	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.814	
28	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.822	
29	1.000		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	0.839	
31	1.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.000		0.848	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet M: Page 1 of 2				2006 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	2.40	4.31	7.06	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.23	
Day														
1	0.00	0.08	0.11	0.21	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.07	0.10	0.17	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.07	0.12	0.21	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.07	0.11	0.19	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.09	0.08	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.10	0.10	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.08	0.15	0.18	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.09	0.16	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	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	
10	0.00	0.09	0.13	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.09	-0.03	0.19	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.09	0.10	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.09	0.10	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.09	0.11	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.11	0.16	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.09	0.11	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.16	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.08	0.17	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.08	0.14	0.26	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.08	0.14	0.24	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.08	0.16	0.24	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.09	0.15	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.09	0.16	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.10	0.18	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.09	0.22	0.23	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.10	0.18	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.10	0.19	0.20	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.08	0.21	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.21	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.14	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.15		0.21		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

		Sheet M: Page 2 of 2			2006 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Melons - spring (Feb 1 - May 31)												
Day	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.000	
31	0.000		1.001		0.817		0.000	0.000		0.000		0.000	0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet N: Page 1 of 2				2006 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	3.29	4.01	2.93	2.25	12.49	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.10	0.07		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.10	0.09		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.10	0.12		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.13	0.11		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.11	0.08		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.11	0.07		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.11	0.14		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.12	0.08		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.10	0.10		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.09	0.06		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.15	0.06		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.09	0.07		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.11	0.07		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.11	0.08		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.09	0.07		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.09	0.07		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.09	0.09		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.09	0.07		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.11	0.07		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.09	0.05		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.08	0.06		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.06	0.06		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.07	0.06		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.08	0.05		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.06	0.06		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.09	0.11		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.09	0.09		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.14	0.06		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.08	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.10		0.00		

2006 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)

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	0.464	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 O: Page 1 of 2			2006 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	2.91	7.27	7.53	7.28	6.86	5.43	0.29	0.00	0.00	37.58	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.25	0.22	0.23	0.21	0.14	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.23	0.16	0.23	0.23	0.14	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.25	0.21	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.26	0.22	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.28	0.20	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.19	0.24	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.24	0.16	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.25	0.24	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.26	0.25	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.25	0.27	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.24	0.27	0.25	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.24	0.25	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.27	0.25	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.13	0.25	0.27	0.27	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.31	0.29	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.25	0.27	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.25	0.25	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.26	0.24	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.10	0.27	0.26	0.25	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.25	0.23	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.10	0.34	0.25	0.25	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.21	0.24	0.26	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.10	0.23	0.20	0.25	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.23	0.25	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.26	0.28	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.26	0.27	0.24	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.26	0.22	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.12	0.24	0.23	0.21	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.00	0.15	0.22	0.25	0.19	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.16	0.22	0.25	0.19	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.22		0.23	0.21		0.00		0.00		

2006 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Bermuda Grass											
	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				2006 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	2.53	2.80	3.77	2.91	7.27	7.53	7.28	6.86	5.43	2.08	2.57	2.21	53.26	
Day														
1	0.06	0.10	0.12	0.08	0.18	0.25	0.22	0.23	0.21	0.14	0.08	0.06		
2	0.10	0.09	0.11	0.06	0.21	0.23	0.16	0.23	0.23	0.14	0.08	0.08		
3	0.07	0.09	0.13	0.08	0.22	0.25	0.21	0.24	0.23	0.00	0.08	0.11		
4	0.06	0.09	0.12	0.07	0.21	0.26	0.22	0.25	0.20	0.06	0.11	0.10		
5	0.09	0.10	0.08	0.10	0.20	0.28	0.20	0.23	0.21	0.05	0.09	0.07		
6	0.11	0.12	0.10	0.07	0.20	0.19	0.24	0.23	0.19	0.07	0.10	0.06		
7	0.07	0.10	0.16	0.07	0.20	0.24	0.16	0.24	0.17	0.04	0.09	0.09		
8	0.08	0.10	0.16	0.08	0.23	0.25	0.24	0.23	0.18	0.05	0.10	0.12		
9	0.07	0.10	0.12	0.09	0.22	0.26	0.25	0.18	0.17	0.06	0.11	0.07		
10	0.07	0.11	0.13	0.09	0.23	0.25	0.27	0.22	0.18	0.05	0.09	0.09		
11	0.06	0.10	-0.03	0.07	0.24	0.27	0.25	0.23	0.17	0.05	0.08	0.05		
12	0.05	0.10	0.09	0.09	0.24	0.24	0.25	0.24	0.18	0.05	0.13	0.05		
13	0.07	0.10	0.10	0.10	0.26	0.27	0.25	0.22	0.16	0.07	0.08	0.06		
14	0.08	0.11	0.11	0.13	0.25	0.27	0.27	0.23	0.22	0.07	0.10	0.06		
15	0.10	0.13	0.15	0.08	0.20	0.31	0.29	0.23	0.24	0.06	0.10	0.07		
16	0.14	0.11	0.10	0.09	0.25	0.25	0.27	0.23	0.17	0.07	0.08	0.06		
17	0.06	0.05	0.14	0.10	0.25	0.25	0.25	0.21	0.16	0.08	0.08	0.06		
18	0.07	0.09	0.15	0.10	0.26	0.26	0.24	0.20	0.17	0.07	0.08	0.08		
19	0.10	0.09	0.13	0.10	0.27	0.26	0.25	0.22	0.18	0.06	0.08	0.06		
20	0.06	0.09	0.12	0.09	0.26	0.25	0.23	0.21	0.22	0.07	0.10	0.06		
21	0.10	0.09	0.14	0.10	0.34	0.25	0.25	0.23	0.16	0.08	0.08	0.04		
22	0.07	0.10	0.13	0.11	0.21	0.24	0.26	0.22	0.19	0.06	0.07	0.06		
23	0.10	0.10	0.13	0.10	0.23	0.20	0.25	0.22	0.15	0.08	0.05	0.06		
24	0.12	0.12	0.15	0.10	0.26	0.23	0.25	0.23	0.16	-0.03	0.06	0.05		
25	0.08	0.11	0.18	0.11	0.25	0.26	0.28	0.22	0.16	0.07	0.07	0.05		
26	0.06	0.11	0.15	0.13	0.26	0.27	0.24	0.20	0.16	0.12	0.05	0.06		
27	0.09	0.11	0.16	0.11	0.25	0.26	0.22	0.21	0.17	0.07	0.08	0.11		
28	0.07	0.08	0.17	0.12	0.24	0.23	0.21	0.21	0.14	0.08	0.08	0.09		
29	0.07		0.16	0.15	0.22	0.25	0.19	0.22	0.14	0.08	0.12	0.06		
30	0.07		0.11	0.16	0.22	0.25	0.19	0.21	0.16	0.08	0.07	0.06		
31	0.11		0.00		0.22		0.23	0.21		0.07		0.06		

		Sheet P: Page 2 of 2			2006 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				2006 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	1.32	1.81	2.58	3.15	3.04	2.94	2.81	2.33	1.68	1.18	1.05	25.09	
Day														
1	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.07	0.04	0.03		
2	0.05	0.04	0.05	0.06	0.11	0.09	0.06	0.09	0.10	0.07	0.04	0.04		
3	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.06	0.04	0.05		
4	0.03	0.04	0.05	0.07	0.11	0.11	0.09	0.10	0.08	0.06	0.05	0.05		
5	0.04	0.05	0.04	0.10	0.10	0.11	0.08	0.09	0.09	0.05	0.04	0.03		
6	0.05	0.06	0.05	0.07	0.09	0.08	0.10	0.09	0.08	0.07	0.04	0.03		
7	0.03	0.04	0.07	0.07	0.09	0.10	0.06	0.10	0.07	0.05	0.04	0.04		
8	0.04	0.05	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.06	0.04	0.06		
9	0.03	0.04	0.06	0.09	0.10	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03		
10	0.03	0.05	0.06	0.09	0.10	0.10	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.04		
11	0.03	0.05	-0.05	0.07	0.10	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03		
12	0.03	0.05	0.03	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.06	0.06	0.03		
13	0.03	0.05	0.05	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.07	0.08	0.04	0.03		
14	0.04	0.05	0.05	0.13	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03		
15	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.13	0.12	0.10	0.10	0.06	0.04	0.03		
16	0.07	0.05	0.05	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.07	0.06	0.04	0.03		
17	0.03	0.02	0.07	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.07	0.07	0.04	0.03		
18	0.03	0.04	0.07	0.10	0.11	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.04	0.04		
19	0.05	0.04	0.06	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.05	0.04	0.03		
20	0.03	0.04	0.06	0.09	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.05	0.04	0.03		
21	0.05	0.04	0.06	0.09	0.14	0.10	0.10	0.10	0.07	0.06	0.04	0.02		
22	0.03	0.05	0.06	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.08	0.05	0.03	0.03		
23	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.08	0.10	0.09	0.06	0.05	0.02	0.03		
24	0.05	0.06	0.07	0.08	0.11	0.09	0.10	0.10	0.07	-0.04	0.03	0.03		
25	0.04	0.05	0.09	0.08	0.10	0.11	0.11	0.09	0.07	0.04	0.03	0.03		
26	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.11	0.10	0.08	0.07	0.07	0.02	0.03		
27	0.04	0.05	0.08	0.07	0.10	0.11	0.09	0.09	0.08	0.04	0.04	0.05		
28	0.03	0.04	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.06	0.05	0.04	0.04		
29	0.03		0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.06	0.05	0.06	0.03		
30	0.03		0.05	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.07	0.04	0.03	0.03		
31	0.05		0.06		0.09		0.09	0.09		0.04		0.03		

Sheet Q: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	2.19	3.08	4.30	5.25	5.07	4.91	4.69	3.89	2.84	1.96	1.76	41.91	
Day														
1	0.05	0.07	0.09	0.13	0.17	0.17	0.15	0.15	0.14	0.11	0.06	0.05		
2	0.08	0.07	0.09	0.11	0.19	0.15	0.11	0.15	0.16	0.11	0.06	0.06		
3	0.06	0.07	0.10	0.13	0.19	0.17	0.14	0.16	0.16	0.10	0.07	0.08		
4	0.05	0.07	0.09	0.12	0.18	0.18	0.15	0.17	0.14	0.10	0.08	0.08		
5	0.07	0.08	0.07	0.16	0.16	0.19	0.14	0.15	0.15	0.09	0.07	0.06		
6	0.08	0.09	0.08	0.12	0.15	0.13	0.16	0.15	0.13	0.12	0.07	0.05		
7	0.06	0.07	0.12	0.11	0.15	0.16	0.11	0.16	0.12	0.08	0.07	0.07		
8	0.06	0.08	0.13	0.14	0.17	0.17	0.16	0.15	0.13	0.10	0.07	0.10		
9	0.06	0.07	0.10	0.16	0.16	0.18	0.17	0.13	0.12	0.10	0.08	0.06		
10	0.06	0.09	0.10	0.14	0.16	0.17	0.18	0.15	0.13	0.10	0.07	0.07		
11	0.05	0.08	-0.04	0.12	0.17	0.18	0.17	0.15	0.12	0.10	0.06	0.04		
12	0.04	0.08	0.07	0.15	0.17	0.16	0.17	0.17	0.13	0.09	0.10	0.04		
13	0.06	0.08	0.08	0.16	0.18	0.18	0.17	0.15	0.12	0.13	0.06	0.05		
14	0.06	0.09	0.08	0.22	0.17	0.18	0.18	0.16	0.16	0.12	0.07	0.05		
15	0.08	0.10	0.12	0.14	0.14	0.21	0.19	0.16	0.17	0.10	0.07	0.06		
16	0.11	0.09	0.08	0.14	0.17	0.17	0.18	0.16	0.12	0.11	0.06	0.05		
17	0.05	0.04	0.12	0.17	0.18	0.17	0.17	0.14	0.12	0.12	0.06	0.05		
18	0.06	0.07	0.12	0.17	0.18	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.06	0.06		
19	0.08	0.07	0.10	0.16	0.19	0.18	0.17	0.15	0.13	0.08	0.06	0.05		
20	0.05	0.07	0.10	0.15	0.18	0.17	0.15	0.14	0.16	0.09	0.07	0.05		
21	0.08	0.07	0.11	0.15	0.23	0.17	0.17	0.16	0.12	0.09	0.06	0.04		
22	0.06	0.08	0.10	0.16	0.15	0.16	0.18	0.15	0.14	0.08	0.05	0.05		
23	0.08	0.08	0.11	0.14	0.16	0.14	0.17	0.15	0.11	0.09	0.04	0.05		
24	0.09	0.09	0.12	0.13	0.18	0.15	0.17	0.16	0.12	-0.02	0.05	0.04		
25	0.06	0.09	0.15	0.14	0.17	0.18	0.19	0.15	0.12	0.07	0.05	0.04		
26	0.05	0.09	0.12	0.15	0.18	0.18	0.16	0.14	0.12	0.12	0.04	0.05		
27	0.07	0.09	0.13	0.12	0.17	0.18	0.15	0.15	0.13	0.07	0.06	0.09		
28	0.05	0.07	0.14	0.13	0.16	0.15	0.14	0.15	0.11	0.08	0.06	0.07		
29	0.05		0.13	0.15	0.15	0.17	0.13	0.15	0.11	0.08	0.10	0.05		
30	0.05		0.09	0.16	0.15	0.17	0.13	0.14	0.12	0.07	0.06	0.05		
31	0.09		0.09		0.15		0.15	0.14		0.06		0.05		

2006 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

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet S: Page 1 of 2				2006 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	1.38	1.53	2.13	3.01	3.68	3.55	3.44	3.28	2.72	1.97	1.37	1.23	29.29	
Day														
1	0.03	0.05	0.06	0.09	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10	0.08	0.05	0.03		
2	0.05	0.05	0.06	0.07	0.13	0.11	0.08	0.11	0.11	0.08	0.05	0.04		
3	0.04	0.05	0.07	0.09	0.13	0.12	0.10	0.11	0.11	0.07	0.05	0.06		
4	0.03	0.05	0.06	0.08	0.13	0.12	0.10	0.12	0.10	0.07	0.06	0.05		
5	0.05	0.06	0.05	0.11	0.11	0.13	0.10	0.11	0.10	0.06	0.05	0.04		
6	0.06	0.07	0.05	0.09	0.11	0.09	0.11	0.11	0.09	0.09	0.05	0.03		
7	0.04	0.05	0.09	0.08	0.11	0.11	0.08	0.11	0.08	0.06	0.05	0.05		
8	0.04	0.06	0.09	0.10	0.12	0.12	0.11	0.11	0.09	0.07	0.05	0.07		
9	0.04	0.05	0.07	0.11	0.11	0.12	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04		
10	0.04	0.06	0.07	0.10	0.11	0.12	0.13	0.10	0.09	0.07	0.05	0.05		
11	0.03	0.06	-0.05	0.08	0.12	0.13	0.12	0.11	0.08	0.07	0.04	0.03		
12	0.03	0.06	0.04	0.10	0.12	0.11	0.12	0.12	0.09	0.06	0.07	0.03		
13	0.04	0.06	0.05	0.11	0.13	0.13	0.12	0.10	0.08	0.09	0.04	0.03		
14	0.04	0.06	0.06	0.15	0.12	0.13	0.13	0.11	0.11	0.08	0.05	0.03		
15	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.15	0.14	0.11	0.12	0.07	0.05	0.04		
16	0.08	0.06	0.06	0.10	0.12	0.12	0.13	0.11	0.09	0.07	0.04	0.03		
17	0.03	0.03	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.08	0.08	0.04	0.03		
18	0.04	0.05	0.09	0.12	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07	0.04	0.04		
19	0.05	0.05	0.07	0.11	0.13	0.12	0.12	0.10	0.09	0.06	0.04	0.04		
20	0.03	0.05	0.07	0.10	0.13	0.12	0.11	0.10	0.11	0.06	0.05	0.04		
21	0.05	0.05	0.08	0.10	0.16	0.12	0.12	0.11	0.08	0.07	0.04	0.03		
22	0.04	0.06	0.07	0.11	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.05	0.04	0.04		
23	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.10	0.12	0.10	0.07	0.06	0.03	0.04		
24	0.06	0.06	0.08	0.09	0.13	0.11	0.12	0.11	0.08	-0.03	0.03	0.03		
25	0.04	0.06	0.10	0.10	0.12	0.12	0.13	0.10	0.08	0.05	0.04	0.03		
26	0.03	0.06	0.08	0.11	0.13	0.13	0.11	0.10	0.08	0.08	0.03	0.04		
27	0.05	0.06	0.09	0.08	0.12	0.12	0.10	0.10	0.09	0.05	0.04	0.06		
28	0.04	0.05	0.10	0.09	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	0.05	0.04	0.05		
29	0.04		0.09	0.11	0.10	0.12	0.09	0.11	0.08	0.05	0.07	0.04		
30	0.04		0.06	0.11	0.10	0.12	0.09	0.10	0.08	0.05	0.04	0.04		
31	0.06		0.07		0.10		0.11	0.10		0.05		0.04		

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				2006 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	2.02	4.16	8.20	10.05	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.19	
Day														
1	0.00	0.07	0.09	0.23	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.06	0.08	0.19	0.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.06	0.10	0.24	0.38	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.06	0.09	0.22	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.07	0.07	0.30	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.09	0.08	0.24	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.07	0.13	0.21	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.07	0.14	0.26	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.07	0.11	0.29	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.08	0.12	0.27	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.07	-0.03	0.22	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.07	0.09	0.28	0.33	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.07	0.10	0.31	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.08	0.11	0.41	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.09	0.15	0.26	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.08	0.11	0.27	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.15	0.32	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.07	0.17	0.32	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.07	0.14	0.31	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.07	0.14	0.28	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.07	0.16	0.28	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.07	0.15	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.07	0.16	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.09	0.18	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.08	0.23	0.27	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.08	0.19	0.29	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.08	0.20	0.24	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.06	0.23	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.22	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.15	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.16		0.25		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	0.617	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				2006 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	2.93	8.76	10.07	9.74	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	40.49	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.33	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.06	0.22	0.31	0.21	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.33	0.28	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.35	0.29	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.37	0.27	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.25	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.32	0.21	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.34	0.32	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.35	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.33	0.36	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.25	0.36	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.32	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.36	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.13	0.28	0.36	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.42	0.38	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.34	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.32	0.34	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.10	0.33	0.35	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.10	0.35	0.35	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.35	0.34	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.10	0.45	0.34	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.28	0.32	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.10	0.31	0.27	0.34	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.10	0.35	0.31	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.11	0.34	0.35	0.37	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.35	0.36	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.11	0.33	0.35	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.13	0.32	0.31	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.00	0.15	0.29	0.33	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.16	0.29	0.33	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.29		0.31	0.26		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				2006 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)								Total	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.98	3.40	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.84	2.42	13.42	
1	0.07	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06		
2	0.12	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08		
3	0.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10		
4	0.07	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10		
5	0.11	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07		
6	0.13	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06		
7	0.08	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09		
8	0.09	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13		
9	0.08	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07		
10	0.08	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09		
11	0.07	0.13	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06		
12	0.06	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06		
13	0.08	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07		
14	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07		
15	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08		
16	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.07		
17	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.07		
18	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.09		
19	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07		
20	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07		
21	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.05		
22	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07		
23	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.07		
24	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.05	0.06		
25	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06		
26	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.07		
27	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.13		
28	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.11		
29	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.07		
30	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07		
31	0.14		0.00		0.00		0.00	0.00		0.05		0.07		

Sheet V: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	2.26	2.68	2.48	10.78	
Day														
1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.07	0.07		
2	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.08	0.09		
3	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.08	0.12		
4	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.11		
5	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.09	0.08		
6	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.09	0.07		
7	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.08	0.10		
8	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.09	0.14		
9	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.10	0.08		
10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.09	0.10		
11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.08	0.06		
12	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.13	0.06		
13	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.08	0.07		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.10	0.07		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.10	0.08		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.09	0.07		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.09	0.07		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.09	0.09		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.09	0.07		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.11	0.07		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.09	0.05		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.07		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.06	0.07		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.02	0.07	0.06		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.08	0.06		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.06	0.07		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	0.12		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.09	0.10		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.14	0.07		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.08	0.07		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.07		

Sheet W: Page 2 of 2				2006 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	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				2006 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	2.33	2.82	4.67	6.89	8.80	8.69	8.37	7.96	6.43	4.39	2.80	2.35	66.50	
Day														
1	0.06	0.09	0.13	0.21	0.28	0.28	0.25	0.26	0.24	0.17	0.10	0.07		
2	0.09	0.08	0.12	0.17	0.31	0.26	0.19	0.26	0.27	0.17	0.10	0.09		
3	0.07	0.08	0.15	0.21	0.31	0.28	0.24	0.27	0.27	0.16	0.10	0.11		
4	0.06	0.08	0.13	0.19	0.30	0.30	0.25	0.29	0.23	0.16	0.12	0.10		
5	0.08	0.10	0.09	0.26	0.27	0.32	0.23	0.26	0.25	0.13	0.10	0.08		
6	0.10	0.12	0.11	0.20	0.26	0.22	0.27	0.26	0.22	0.19	0.10	0.07		
7	0.07	0.09	0.18	0.18	0.26	0.27	0.18	0.27	0.20	0.12	0.10	0.09		
8	0.07	0.10	0.19	0.22	0.29	0.29	0.27	0.26	0.21	0.15	0.10	0.13		
9	0.07	0.09	0.14	0.25	0.27	0.30	0.29	0.21	0.20	0.16	0.11	0.08		
10	0.07	0.11	0.15	0.23	0.27	0.28	0.31	0.25	0.21	0.15	0.10	0.09		
11	0.06	0.10	-0.02	0.19	0.27	0.31	0.28	0.26	0.20	0.15	0.09	0.06		
12	0.05	0.10	0.11	0.24	0.27	0.27	0.29	0.28	0.21	0.14	0.14	0.06		
13	0.07	0.10	0.11	0.26	0.30	0.31	0.29	0.25	0.19	0.20	0.09	0.07		
14	0.07	0.11	0.12	0.34	0.28	0.31	0.31	0.27	0.26	0.18	0.10	0.07		
15	0.09	0.13	0.17	0.22	0.24	0.36	0.33	0.27	0.28	0.15	0.10	0.08		
16	0.13	0.11	0.13	0.23	0.28	0.29	0.31	0.27	0.20	0.16	0.09	0.07		
17	0.06	0.05	0.17	0.27	0.29	0.29	0.28	0.24	0.19	0.18	0.09	0.07		
18	0.07	0.10	0.18	0.27	0.30	0.30	0.27	0.23	0.20	0.15	0.09	0.09		
19	0.09	0.10	0.16	0.26	0.31	0.30	0.28	0.25	0.21	0.12	0.09	0.07		
20	0.06	0.10	0.15	0.24	0.30	0.29	0.26	0.24	0.26	0.13	0.10	0.07		
21	0.09	0.10	0.17	0.24	0.39	0.29	0.28	0.27	0.19	0.14	0.09	0.05		
22	0.07	0.11	0.16	0.26	0.25	0.27	0.30	0.26	0.22	0.11	0.08	0.07		
23	0.09	0.11	0.17	0.23	0.26	0.23	0.29	0.25	0.17	0.13	0.06	0.07		
24	0.11	0.13	0.19	0.21	0.30	0.26	0.28	0.27	0.19	0.00	0.07	0.06		
25	0.07	0.12	0.23	0.23	0.29	0.30	0.32	0.25	0.19	0.11	0.08	0.06		
26	0.06	0.12	0.19	0.25	0.30	0.31	0.27	0.23	0.19	0.18	0.06	0.07		
27	0.08	0.12	0.20	0.20	0.28	0.30	0.25	0.25	0.20	0.11	0.09	0.11		
28	0.07	0.09	0.22	0.22	0.27	0.26	0.24	0.25	0.17	0.11	0.09	0.09		
29	0.07		0.21	0.25	0.25	0.28	0.22	0.26	0.17	0.11	0.13	0.07		
30	0.07		0.14	0.26	0.25	0.28	0.22	0.24	0.19	0.11	0.08	0.07		
31	0.11		0.15		0.25		0.26	0.24		0.10		0.07		

		Sheet X: Page 2 of 2			2006 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				2006 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	1.19	3.60	8.18	11.00	9.83	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.29	
Day														
1	0.00	0.04	0.07	0.21	0.34	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.03	0.07	0.17	0.39	0.33	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.03	0.08	0.21	0.39	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.03	0.07	0.20	0.37	0.38	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.04	0.06	0.27	0.33	0.41	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.05	0.07	0.21	0.32	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.04	0.11	0.19	0.32	0.34	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.04	0.12	0.24	0.36	0.37	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.04	0.09	0.28	0.33	0.38	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.04	0.10	0.26	0.33	0.36	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.04	-0.04	0.22	0.34	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.04	0.07	0.28	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.04	0.08	0.31	0.38	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.04	0.09	0.42	0.36	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.13	0.27	0.29	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.09	0.28	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.02	0.13	0.33	0.37	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.14	0.33	0.38	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.12	0.32	0.39	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.12	0.29	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.14	0.29	0.49	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.13	0.32	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.14	0.28	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.16	0.26	0.38	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.20	0.28	0.37	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.06	0.17	0.31	0.38	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.06	0.18	0.25	0.36	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.05	0.20	0.27	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.20	0.31	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.13	0.32	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.15		0.32		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

Sheet Y: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.09	1.27	2.46	4.90	7.53	7.57	7.32	7.00	5.68	3.89	2.43	1.54	52.67	
Day														
1	0.03	0.04	0.06	0.13	0.22	0.25	0.22	0.23	0.21	0.15	0.09	0.05		
2	0.04	0.04	0.05	0.10	0.26	0.23	0.16	0.23	0.24	0.15	0.09	0.07		
3	0.03	0.04	0.07	0.13	0.26	0.25	0.21	0.24	0.24	0.14	0.09	0.09		
4	0.03	0.04	0.06	0.12	0.24	0.26	0.22	0.26	0.20	0.14	0.11	0.08		
5	0.04	0.05	0.04	0.16	0.22	0.28	0.20	0.23	0.22	0.12	0.09	0.06		
6	0.05	0.05	0.05	0.13	0.21	0.19	0.24	0.23	0.20	0.17	0.09	0.05		
7	0.03	0.04	0.09	0.12	0.22	0.24	0.16	0.24	0.18	0.11	0.09	0.07		
8	0.03	0.05	0.09	0.14	0.24	0.26	0.24	0.23	0.19	0.14	0.09	0.10		
9	0.03	0.04	0.07	0.16	0.23	0.26	0.26	0.19	0.18	0.14	0.10	0.05		
10	0.03	0.05	0.08	0.15	0.23	0.25	0.27	0.22	0.19	0.14	0.09	0.07		
11	0.03	0.05	-0.05	0.13	0.24	0.27	0.25	0.23	0.18	0.14	0.08	0.04		
12	0.02	0.05	0.05	0.16	0.24	0.24	0.26	0.25	0.19	0.13	0.13	0.04		
13	0.03	0.05	0.06	0.18	0.26	0.27	0.26	0.22	0.17	0.18	0.08	0.04		
14	0.03	0.05	0.06	0.24	0.25	0.27	0.27	0.24	0.23	0.16	0.09	0.04		
15	0.04	0.06	0.09	0.15	0.20	0.31	0.29	0.24	0.25	0.14	0.09	0.05		
16	0.06	0.05	0.07	0.16	0.25	0.26	0.27	0.24	0.18	0.14	0.08	0.04		
17	0.03	0.02	0.09	0.19	0.26	0.26	0.25	0.21	0.17	0.16	0.08	0.04		
18	0.03	0.04	0.10	0.19	0.26	0.26	0.24	0.20	0.18	0.14	0.08	0.05		
19	0.04	0.04	0.08	0.19	0.27	0.26	0.25	0.22	0.19	0.11	0.07	0.04		
20	0.03	0.04	0.08	0.17	0.26	0.26	0.23	0.21	0.23	0.12	0.09	0.04		
21	0.04	0.04	0.09	0.18	0.34	0.26	0.25	0.24	0.17	0.13	0.07	0.03		
22	0.03	0.05	0.09	0.19	0.21	0.24	0.26	0.23	0.20	0.10	0.06	0.04		
23	0.04	0.05	0.09	0.17	0.23	0.20	0.26	0.22	0.15	0.12	0.05	0.04		
24	0.05	0.05	0.11	0.16	0.26	0.23	0.25	0.24	0.17	-0.01	0.06	0.03		
25	0.03	0.05	0.13	0.17	0.26	0.26	0.28	0.22	0.17	0.09	0.06	0.03		
26	0.03	0.05	0.11	0.19	0.26	0.27	0.24	0.20	0.17	0.16	0.05	0.04		
27	0.04	0.05	0.12	0.15	0.25	0.26	0.22	0.22	0.18	0.09	0.07	0.06		
28	0.03	0.04	0.13	0.17	0.24	0.23	0.21	0.22	0.15	0.10	0.07	0.05		
29	0.03		0.12	0.20	0.22	0.25	0.20	0.23	0.15	0.10	0.10	0.04		
30	0.03		0.08	0.20	0.22	0.25	0.20	0.21	0.17	0.09	0.06	0.04		
31	0.05		0.09		0.22		0.23	0.21		0.09		0.04		

Sheet Z: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	2.83	3.27	4.79	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	1.78	2.09	21.79
Day													
1	0.07	0.11	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
2	0.11	0.10	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	
3	0.08	0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	
4	0.07	0.10	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	
5	0.10	0.12	0.10	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
6	0.12	0.14	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
7	0.08	0.11	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
8	0.09	0.12	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	
9	0.08	0.11	0.15	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
10	0.08	0.13	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
11	0.07	0.12	-0.02	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
12	0.06	0.12	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
13	0.08	0.12	0.12	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	
14	0.09	0.13	0.13	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
15	0.11	0.15	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.07	
16	0.16	0.13	0.13	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.06	
17	0.07	0.06	0.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.06	
18	0.08	0.11	0.19	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.08	
19	0.11	0.11	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	
20	0.07	0.11	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.06	
21	0.11	0.11	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.04	
22	0.08	0.12	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	
23	0.11	0.12	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.06	
24	0.13	0.14	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.05	0.06	
25	0.09	0.13	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	
26	0.07	0.13	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04	0.07	
27	0.10	0.13	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.11	
28	0.08	0.10	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.10	
29	0.08		0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.07	
30	0.08		0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	
31	0.13		0.14		0.00		0.00	0.00		0.06		0.07	

Sheet AA: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	2.47	3.42	3.08	2.35	11.33	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.10	0.07		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.10	0.09		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.10	0.13		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.14	0.12		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.12	0.08		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.12	0.07		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.10	0.10		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.12	0.14		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.13	0.08		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.10	0.10		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.09	0.06		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.16	0.06		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.09	0.07		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.12	0.07		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.12	0.08		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.09	0.07		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.09	0.07		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.09	0.09		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.09	0.07		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.12	0.07		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.09	0.05		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.08	0.07		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.06	0.07		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.07	0.06		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.08	0.06		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.06	0.07		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.09	0.11		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.09	0.09		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.15	0.07		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.08	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.10		0.00		

Sheet AB: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.16	1.34	2.07	5.01	8.24	8.21	7.94	7.58	5.45	2.95	1.36	1.01	52.31	
Day														
1	0.03	0.04	0.06	0.11	0.25	0.27	0.24	0.25	0.22	0.13	0.06	0.03		
2	0.04	0.04	0.05	0.09	0.29	0.25	0.18	0.25	0.25	0.13	0.05	0.04		
3	0.03	0.04	0.07	0.12	0.29	0.27	0.23	0.26	0.25	0.12	0.05	0.05		
4	0.03	0.04	0.06	0.11	0.28	0.29	0.24	0.28	0.21	0.12	0.07	0.04		
5	0.04	0.05	0.04	0.15	0.25	0.30	0.22	0.25	0.23	0.10	0.06	0.03		
6	0.05	0.06	0.05	0.12	0.24	0.20	0.26	0.25	0.20	0.14	0.06	0.03		
7	0.03	0.04	0.08	0.11	0.24	0.26	0.18	0.26	0.18	0.09	0.05	0.04		
8	0.04	0.05	0.08	0.14	0.27	0.28	0.26	0.25	0.19	0.11	0.06	0.06		
9	0.03	0.04	0.06	0.16	0.25	0.29	0.28	0.20	0.18	0.12	0.06	0.03		
10	0.03	0.05	0.07	0.15	0.25	0.27	0.30	0.24	0.19	0.11	0.05	0.04		
11	0.03	0.05	-0.05	0.13	0.26	0.30	0.27	0.25	0.18	0.11	0.04	0.02		
12	0.02	0.05	0.04	0.16	0.26	0.26	0.28	0.27	0.18	0.10	0.07	0.02		
13	0.03	0.05	0.05	0.18	0.29	0.30	0.28	0.24	0.17	0.14	0.04	0.03		
14	0.04	0.05	0.05	0.24	0.27	0.30	0.30	0.26	0.22	0.12	0.05	0.03		
15	0.04	0.06	0.07	0.16	0.22	0.34	0.31	0.26	0.24	0.10	0.05	0.03		
16	0.07	0.05	0.05	0.16	0.27	0.28	0.30	0.26	0.17	0.11	0.04	0.03		
17	0.03	0.02	0.07	0.20	0.28	0.28	0.27	0.23	0.16	0.12	0.04	0.03		
18	0.03	0.04	0.08	0.20	0.29	0.29	0.26	0.22	0.17	0.10	0.04	0.04		
19	0.04	0.04	0.07	0.20	0.30	0.29	0.27	0.24	0.17	0.08	0.04	0.03		
20	0.03	0.04	0.06	0.18	0.29	0.28	0.25	0.23	0.21	0.09	0.05	0.03		
21	0.04	0.04	0.07	0.19	0.37	0.28	0.27	0.26	0.16	0.09	0.04	0.02		
22	0.03	0.05	0.07	0.20	0.23	0.26	0.29	0.25	0.18	0.07	0.03	0.03		
23	0.04	0.05	0.08	0.18	0.25	0.22	0.28	0.24	0.14	0.08	0.03	0.03		
24	0.05	0.06	0.09	0.17	0.29	0.25	0.27	0.26	0.15	-0.02	0.03	0.02		
25	0.04	0.05	0.11	0.19	0.28	0.29	0.30	0.24	0.15	0.06	0.03	0.02		
26	0.03	0.05	0.09	0.21	0.29	0.30	0.26	0.22	0.15	0.11	0.02	0.03		
27	0.04	0.05	0.10	0.17	0.27	0.29	0.24	0.24	0.16	0.06	0.04	0.05		
28	0.03	0.04	0.11	0.19	0.26	0.25	0.23	0.24	0.13	0.07	0.04	0.04		
29	0.03		0.11	0.22	0.24	0.27	0.21	0.25	0.13	0.07	0.05	0.03		
30	0.03		0.07	0.23	0.24	0.27	0.21	0.23	0.15	0.06	0.00	0.03		
31	0.05		0.08		0.24		0.25	0.23		0.06		0.03		

Sheet AC: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	3.02	3.48	5.17	7.19	6.60	0.16	0.00	0.00	0.77	1.63	1.87	2.39	32.28		
Day															
1	0.07	0.12	0.15	0.22	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06			
2	0.12	0.11	0.14	0.18	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.07			
3	0.08	0.11	0.17	0.22	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.10			
4	0.07	0.11	0.15	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.09			
5	0.11	0.13	0.11	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.07			
6	0.13	0.15	0.13	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06			
7	0.08	0.12	0.20	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.09			
8	0.10	0.13	0.21	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.13			
9	0.08	0.12	0.16	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07			
10	0.08	0.14	0.17	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.09			
11	0.07	0.13	-0.02	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.06			
12	0.06	0.13	0.13	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.06			
13	0.08	0.13	0.13	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07			
14	0.10	0.14	0.14	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07			
15	0.12	0.16	0.19	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.08			
16	0.17	0.14	0.14	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07			
17	0.07	0.06	0.19	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07			
18	0.08	0.12	0.20	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.09			
19	0.12	0.12	0.17	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.07			
20	0.07	0.12	0.16	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.08	0.07			
21	0.12	0.12	0.18	0.24	0.27	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	0.05			
22	0.08	0.13	0.17	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.06	0.07			
23	0.12	0.13	0.18	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.04	0.07			
24	0.14	0.15	0.20	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.04	0.05	0.06			
25	0.10	0.14	0.24	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.06	0.06			
26	0.07	0.14	0.20	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.05	0.07			
27	0.11	0.14	0.21	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07	0.13			
28	0.08	0.11	0.23	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.07	0.11			
29	0.08		0.22	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.11	0.07			
30	0.08		0.15	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	0.07			
31	0.14		0.16		0.15		0.00	0.00		0.05		0.07			

Sheet AD: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	0.21	1.36	4.50	7.56	7.56	6.95	5.22	1.82	0.00	0.00	0.00	35.18	
Day														
1	0.00	0.00	0.02	0.10	0.22	0.25	0.22	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.02	0.08	0.26	0.23	0.16	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.03	0.10	0.26	0.25	0.21	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.02	0.10	0.25	0.26	0.22	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.02	0.13	0.22	0.28	0.20	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.02	0.11	0.22	0.19	0.23	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.04	0.10	0.22	0.24	0.16	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.04	0.12	0.25	0.26	0.23	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.03	0.14	0.23	0.26	0.25	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.03	0.13	0.23	0.25	0.27	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	-0.06	0.11	0.24	0.27	0.24	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.01	0.14	0.24	0.24	0.25	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.03	0.16	0.26	0.27	0.25	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.01	0.03	0.22	0.25	0.27	0.26	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.02	0.05	0.14	0.20	0.31	0.28	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.01	0.04	0.15	0.25	0.25	0.26	0.18	0.07	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.01	0.05	0.18	0.26	0.25	0.23	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.01	0.06	0.18	0.26	0.26	0.23	0.15	0.06	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.01	0.05	0.18	0.27	0.26	0.23	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.01	0.05	0.17	0.26	0.25	0.22	0.15	0.07	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.01	0.06	0.17	0.34	0.25	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.01	0.05	0.19	0.21	0.24	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.01	0.06	0.17	0.23	0.20	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.02	0.07	0.15	0.26	0.23	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.02	0.09	0.17	0.26	0.26	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.02	0.07	0.19	0.26	0.27	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.02	0.08	0.15	0.25	0.26	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.01	0.09	0.17	0.24	0.23	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.09	0.20	0.22	0.25	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.06	0.21	0.22	0.25	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.07		0.22		0.20	0.13		0.00		0.00		

Sheet AE: Page 2 of 2				2006 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			2006		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	2.58	2.98	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	2.01	2.23	12.61	
Day														
1	0.06	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06		
2	0.10	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08		
3	0.07	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10		
4	0.06	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10		
5	0.09	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07		
6	0.11	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
7	0.07	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09		
8	0.08	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13		
9	0.07	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07		
10	0.07	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09		
11	0.06	0.11	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05		
12	0.05	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05		
13	0.07	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06		
14	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
15	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.07		
16	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.06		
17	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.06		
18	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.08		
19	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06		
20	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.06		
21	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.05		
22	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06		
23	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06		
24	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.05	0.05		
25	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05		
26	0.06	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.06		
27	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.11		
28	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09		
29	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.06		
30	0.07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.06		
31	0.12		0.00		0.00		0.00	0.00		0.06		0.06		

Sheet AF: Page 2 of 2				2006 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											2006 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	2.84	3.28	4.76	6.91	5.23	2.89	9.30	9.29	4.55	4.59	2.94	2.48	59.05	
Day														
1	0.07	0.11	0.14	0.21	0.28	0.05	0.21	0.31	0.27	0.18	0.10	0.07		
2	0.11	0.10	0.13	0.17	0.32	0.05	0.16	0.31	0.29	0.18	0.10	0.09		
3	0.08	0.10	0.16	0.21	0.32	0.05	0.22	0.32	0.28	0.17	0.10	0.12		
4	0.07	0.10	0.14	0.19	0.30	0.06	0.24	0.35	0.24	0.17	0.13	0.11		
5	0.10	0.12	0.10	0.26	0.27	0.06	0.23	0.31	0.25	0.14	0.11	0.08		
6	0.12	0.14	0.12	0.20	0.26	0.04	0.28	0.31	0.21	0.20	0.11	0.07		
7	0.08	0.11	0.19	0.18	0.26	0.05	0.20	0.32	0.19	0.13	0.10	0.10		
8	0.09	0.12	0.20	0.22	0.29	0.05	0.30	0.31	0.19	0.16	0.11	0.14		
9	0.08	0.11	0.15	0.25	0.27	0.06	0.33	0.25	0.18	0.17	0.12	0.08		
10	0.08	0.13	0.16	0.23	0.27	0.05	0.37	0.30	0.18	0.16	0.10	0.10		
11	0.07	0.12	-0.02	0.19	0.28	0.06	0.33	0.31	0.16	0.16	0.09	0.06		
12	0.06	0.12	0.12	0.24	0.12	0.05	0.35	0.33	0.17	0.15	0.15	0.06		
13	0.08	0.12	0.12	0.26	0.14	0.06	0.35	0.30	0.15	0.21	0.09	0.07		
14	0.09	0.13	0.13	0.35	0.13	0.06	0.37	0.32	0.19	0.19	0.11	0.07		
15	0.11	0.15	0.18	0.22	0.11	0.07	0.39	0.32	0.19	0.16	0.11	0.08		
16	0.16	0.13	0.13	0.23	0.12	0.07	0.37	0.32	0.13	0.17	0.09	0.07		
17	0.07	0.06	0.18	0.27	0.13	0.08	0.33	0.29	0.12	0.19	0.09	0.07		
18	0.08	0.11	0.19	0.27	0.14	0.09	0.32	0.28	0.12	0.16	0.09	0.09		
19	0.11	0.11	0.16	0.26	0.13	0.10	0.33	0.30	0.12	0.13	0.09	0.07		
20	0.07	0.11	0.15	0.24	0.13	0.11	0.31	0.29	0.14	0.14	0.11	0.07		
21	0.11	0.11	0.17	0.24	0.16	0.12	0.33	0.32	0.10	0.15	0.09	0.05		
22	0.08	0.12	0.16	0.26	0.10	0.13	0.36	0.31	0.11	0.12	0.08	0.07		
23	0.11	0.12	0.07	0.14	0.08	0.06	0.17	0.14	0.10	0.14	0.06	0.07		
24	0.13	0.14	0.19	0.21	0.11	0.14	0.33	0.32	0.08	0.00	0.07	0.06		
25	0.09	0.13	0.23	0.23	0.10	0.18	0.38	0.30	0.08	0.11	0.08	0.06		
26	0.07	0.13	0.19	0.25	0.09	0.19	0.32	0.28	0.07	0.19	0.06	0.07		
27	0.10	0.13	0.20	0.20	0.08	0.20	0.30	0.30	0.07	0.11	0.09	0.12		
28	0.08	0.10	0.22	0.22	0.07	0.18	0.29	0.30	0.06	0.12	0.09	0.10		
29	0.08	0.00	0.21	0.25	0.06	0.21	0.26	0.31	0.05	0.12	0.14	0.07		
30	0.08		0.14	0.26	0.06	0.22	0.26	0.28	0.05	0.11	0.08	0.07		
31	0.13		0.15		0.05		0.31	0.27		0.10		0.07		

2006 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

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					2006 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	2.84	3.28	3.81	4.01	3.99	2.30	4.41	4.53	3.67	4.59	2.94	2.48	42.84		
Day															
1	0.07	0.11	0.14	0.09	0.17	0.08	0.07	0.15	0.14	0.18	0.10	0.07			
2	0.11	0.10	0.13	0.08	0.19	0.07	0.06	0.15	0.15	0.18	0.10	0.09			
3	0.08	0.10	0.16	0.10	0.19	0.07	0.09	0.15	0.15	0.17	0.10	0.12			
4	0.07	0.10	0.14	0.09	0.18	0.08	0.10	0.17	0.13	0.17	0.13	0.11			
5	0.10	0.12	0.10	0.13	0.16	0.09	0.10	0.15	0.14	0.14	0.11	0.08			
6	0.12	0.14	0.12	0.10	0.16	0.06	0.12	0.15	0.13	0.20	0.11	0.07			
7	0.08	0.11	0.19	0.10	0.16	0.07	0.09	0.15	0.12	0.13	0.10	0.10			
8	0.09	0.12	0.20	0.12	0.17	0.07	0.14	0.15	0.12	0.16	0.11	0.14			
9	0.08	0.11	0.15	0.14	0.16	0.07	0.16	0.12	0.12	0.17	0.12	0.08			
10	0.08	0.13	0.16	0.13	0.16	0.08	0.18	0.14	0.12	0.16	0.10	0.10			
11	0.07	0.12	-0.02	0.11	0.17	0.09	0.16	0.15	0.12	0.16	0.09	0.06			
12	0.06	0.12	0.12	0.14	0.16	0.08	0.17	0.16	0.12	0.15	0.15	0.06			
13	0.08	0.12	0.12	0.16	0.17	0.09	0.17	0.14	0.11	0.21	0.09	0.07			
14	0.09	0.13	0.13	0.21	0.15	0.08	0.18	0.15	0.15	0.19	0.11	0.07			
15	0.11	0.15	0.18	0.13	0.12	0.09	0.19	0.15	0.16	0.16	0.11	0.08			
16	0.16	0.13	0.13	0.14	0.13	0.08	0.18	0.15	0.12	0.17	0.09	0.07			
17	0.07	0.06	0.18	0.16	0.13	0.07	0.16	0.14	0.11	0.19	0.09	0.07			
18	0.08	0.11	0.19	0.16	0.13	0.07	0.15	0.13	0.12	0.16	0.09	0.09			
19	0.11	0.11	0.16	0.16	0.12	0.07	0.16	0.14	0.12	0.13	0.09	0.07			
20	0.07	0.11	0.15	0.14	0.11	0.07	0.15	0.14	0.15	0.14	0.11	0.07			
21	0.11	0.11	0.17	0.14	0.13	0.07	0.16	0.15	0.11	0.15	0.09	0.05			
22	0.08	0.12	0.07	0.16	0.08	0.07	0.17	0.15	0.13	0.12	0.08	0.07			
23	0.11	0.12	0.07	0.14	0.08	0.06	0.17	0.14	0.10	0.14	0.06	0.07			
24	0.13	0.14	0.09	0.13	0.08	0.07	0.16	0.15	0.11	0.00	0.07	0.06			
25	0.09	0.13	0.10	0.14	0.08	0.08	0.18	0.14	0.11	0.11	0.08	0.06			
26	0.07	0.13	0.08	0.15	0.08	0.08	0.15	0.13	0.11	0.19	0.06	0.07			
27	0.10	0.13	0.09	0.12	0.09	0.08	0.14	0.14	0.12	0.11	0.09	0.12			
28	0.08	0.10	0.10	0.13	0.08	0.08	0.14	0.14	0.10	0.12	0.09	0.10			
29	0.08	0.00	0.09	0.15	0.07	0.08	0.13	0.15	0.10	0.12	0.14	0.07			
30	0.08	0.00	0.06	0.16	0.07	0.07	0.13	0.14	0.11	0.11	0.08	0.07			
31	0.13	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.15	0.14	0.00	0.10	0.00	0.07			

2006 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			2006 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	0.85	3.89	8.32	10.65	10.58	10.24	9.79	7.88	2.79	0.74	0.62	67.09	
Day														
1	0.02	0.03	0.04	0.25	0.33	0.34	0.31	0.32	0.30	0.19	0.03	0.02		
2	0.03	0.03	0.04	0.20	0.38	0.32	0.23	0.32	0.33	0.18	0.03	0.02		
3	0.02	0.03	0.06	0.25	0.38	0.34	0.30	0.33	0.33	0.16	0.03	0.03		
4	0.02	0.03	0.05	0.23	0.36	0.37	0.31	0.36	0.29	0.16	0.03	0.03		
5	0.03	0.03	0.04	0.31	0.32	0.39	0.29	0.32	0.31	0.13	0.03	0.02		
6	0.03	0.04	0.05	0.24	0.31	0.26	0.33	0.32	0.27	0.17	0.03	0.02		
7	0.02	0.03	0.09	0.21	0.31	0.33	0.23	0.33	0.25	0.11	0.03	0.03		
8	0.02	0.03	0.10	0.26	0.34	0.36	0.33	0.32	0.26	0.13	0.03	0.04		
9	0.02	0.03	0.08	0.30	0.32	0.37	0.36	0.26	0.25	0.13	0.03	0.02		
10	0.02	0.03	0.09	0.27	0.32	0.34	0.38	0.31	0.26	0.12	0.03	0.03		
11	0.02	0.03	0.03	0.23	0.33	0.38	0.34	0.32	0.25	0.11	0.02	0.02		
12	0.02	0.03	0.09	0.29	0.33	0.33	0.36	0.34	0.26	0.10	0.04	0.02		
13	0.02	0.03	0.08	0.31	0.37	0.38	0.36	0.31	0.24	0.14	0.02	0.02		
14	0.02	0.03	0.09	0.42	0.34	0.38	0.38	0.33	0.32	0.12	0.03	0.02		
15	0.03	0.04	0.13	0.26	0.29	0.44	0.40	0.33	0.34	0.09	0.03	0.02		
16	0.04	0.03	0.10	0.27	0.34	0.36	0.38	0.33	0.25	0.09	0.02	0.02		
17	0.02	0.02	0.14	0.32	0.36	0.36	0.34	0.30	0.24	0.10	0.02	0.02		
18	0.02	0.03	0.16	0.32	0.37	0.37	0.33	0.29	0.25	0.08	0.02	0.02		
19	0.03	0.03	0.14	0.31	0.38	0.37	0.34	0.31	0.26	0.06	0.02	0.02		
20	0.02	0.03	0.13	0.29	0.37	0.36	0.32	0.30	0.32	0.06	0.03	0.02		
21	0.03	0.03	0.15	0.29	0.48	0.36	0.34	0.33	0.24	0.06	0.02	0.01		
22	0.02	0.03	0.15	0.31	0.30	0.33	0.37	0.32	0.27	0.04	0.02	0.02		
23	0.03	0.03	0.17	0.27	0.32	0.29	0.36	0.31	0.21	0.04	0.02	0.02		
24	0.03	0.04	0.19	0.25	0.37	0.32	0.34	0.33	0.24	0.02	0.02	0.02		
25	0.02	0.03	0.24	0.27	0.36	0.37	0.39	0.31	0.24	0.03	0.02	0.02		
26	0.02	0.03	0.20	0.30	0.37	0.38	0.33	0.29	0.24	0.04	0.02	0.02		
27	0.03	0.03	0.22	0.24	0.34	0.37	0.31	0.31	0.24	0.03	0.02	0.03		
28	0.02	0.03	0.25	0.26	0.33	0.32	0.30	0.31	0.20	0.03	0.02	0.03		
29	0.02		0.24	0.30	0.31	0.34	0.27	0.32	0.20	0.03	0.04	0.02		
30	0.02		0.17	0.31	0.31	0.34	0.27	0.30	0.21	0.03	0.02	0.02		
31	0.03		0.18		0.31		0.32	0.30		0.03		0.02		

Sheet A1: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.09	1.25	1.00	1.22	1.21	1.17	1.12	0.91	0.69	0.63	0.71	11.94	
Day														
1	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
2	0.04	0.03	0.04	0.03	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	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	
4	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	
5	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	
6	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
7	0.03	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	
8	0.03	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	
9	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
10	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	
11	0.02	0.04	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
12	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	
13	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
14	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
15	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	
16	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
17	0.02	0.02	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
18	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	
19	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
20	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	
21	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
22	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
23	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	
24	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	
25	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
26	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	
27	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	
28	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	
29	0.03		0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	
30	0.03		0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
31	0.04		0.03		0.04		0.04	0.03		0.02		0.02	0.02	

		Sheet AJ: Page 2 of 2			2006 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			2006 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	1.09	1.84	4.30	7.93	8.67	8.39	8.02	6.49	3.58	1.23	0.50	52.97
Day													
1	0.02	0.04	0.05	0.10	0.21	0.28	0.25	0.26	0.24	0.17	0.06	0.02	
2	0.04	0.03	0.04	0.08	0.24	0.26	0.19	0.26	0.27	0.16	0.06	0.02	
3	0.03	0.03	0.05	0.10	0.25	0.28	0.24	0.27	0.27	0.15	0.06	0.03	
4	0.02	0.03	0.05	0.10	0.23	0.30	0.25	0.29	0.23	0.15	0.07	0.02	
5	0.03	0.04	0.03	0.13	0.21	0.32	0.23	0.26	0.25	0.12	0.06	0.01	
6	0.04	0.05	0.04	0.10	0.21	0.21	0.27	0.26	0.22	0.17	0.06	0.01	
7	0.03	0.04	0.06	0.10	0.21	0.27	0.19	0.27	0.20	0.11	0.05	0.02	
8	0.03	0.04	0.07	0.12	0.24	0.29	0.27	0.26	0.21	0.14	0.05	0.03	
9	0.03	0.04	0.05	0.14	0.22	0.30	0.29	0.21	0.20	0.14	0.06	0.02	
10	0.03	0.04	0.05	0.13	0.23	0.28	0.31	0.25	0.21	0.13	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.02	0.11	0.24	0.31	0.28	0.26	0.20	0.13	0.04	0.01	
12	0.02	0.04	0.05	0.14	0.24	0.27	0.29	0.28	0.21	0.12	0.07	0.01	
13	0.03	0.04	0.04	0.15	0.27	0.31	0.29	0.25	0.19	0.17	0.04	0.01	
14	0.03	0.04	0.04	0.21	0.25	0.31	0.31	0.27	0.26	0.15	0.05	0.01	
15	0.04	0.05	0.06	0.13	0.21	0.36	0.33	0.27	0.28	0.12	0.05	0.02	
16	0.05	0.04	0.04	0.14	0.26	0.29	0.31	0.27	0.20	0.13	0.04	0.01	
17	0.02	0.02	0.06	0.17	0.27	0.29	0.28	0.24	0.19	0.14	0.04	0.01	
18	0.03	0.04	0.07	0.17	0.28	0.30	0.27	0.23	0.20	0.12	0.03	0.02	
19	0.04	0.04	0.06	0.17	0.29	0.30	0.28	0.25	0.21	0.09	0.03	0.01	
20	0.02	0.04	0.06	0.16	0.29	0.29	0.26	0.24	0.26	0.10	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.06	0.16	0.37	0.29	0.28	0.27	0.19	0.11	0.03	0.01	
22	0.03	0.04	0.06	0.17	0.24	0.27	0.30	0.26	0.22	0.08	0.03	0.01	
23	0.04	0.04	0.07	0.16	0.26	0.23	0.29	0.25	0.18	0.09	0.02	0.01	
24	0.04	0.05	0.08	0.14	0.30	0.26	0.28	0.27	0.19	0.04	0.02	0.01	
25	0.03	0.04	0.09	0.16	0.29	0.30	0.32	0.25	0.19	0.07	0.02	0.01	
26	0.02	0.04	0.08	0.18	0.30	0.31	0.27	0.23	0.19	0.12	0.02	0.01	
27	0.03	0.04	0.09	0.14	0.28	0.30	0.25	0.25	0.20	0.07	0.03	0.02	
28	0.03	0.03	0.10	0.16	0.27	0.26	0.24	0.25	0.17	0.07	0.02	0.02	
29	0.03		0.09	0.18	0.25	0.28	0.22	0.26	0.17	0.07	0.04	0.01	
30	0.03		0.06	0.19	0.25	0.28	0.22	0.24	0.19	0.07	0.02	0.01	
31	0.04		0.07		0.25		0.26	0.24		0.06		0.01	

Sheet AK: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.09	2.22	5.24	9.27	9.76	9.45	9.03	7.31	4.01	1.34	0.50	60.15	
Day														
1	0.02	0.04	0.05	0.13	0.25	0.32	0.29	0.30	0.27	0.19	0.06	0.02		
2	0.04	0.03	0.04	0.10	0.29	0.30	0.21	0.30	0.31	0.19	0.06	0.02		
3	0.03	0.03	0.05	0.13	0.30	0.32	0.27	0.31	0.31	0.17	0.06	0.03		
4	0.02	0.03	0.05	0.12	0.28	0.34	0.29	0.33	0.26	0.17	0.08	0.02		
5	0.03	0.04	0.03	0.17	0.25	0.36	0.26	0.30	0.29	0.14	0.06	0.02		
6	0.04	0.05	0.04	0.13	0.25	0.24	0.31	0.30	0.25	0.20	0.06	0.01		
7	0.03	0.04	0.06	0.12	0.25	0.31	0.21	0.31	0.23	0.13	0.06	0.02		
8	0.03	0.04	0.07	0.15	0.28	0.33	0.31	0.30	0.24	0.15	0.06	0.03		
9	0.03	0.04	0.05	0.17	0.27	0.34	0.33	0.24	0.23	0.16	0.06	0.02		
10	0.03	0.04	0.06	0.16	0.27	0.32	0.35	0.29	0.24	0.15	0.05	0.02		
11	0.02	0.04	0.02	0.13	0.28	0.35	0.32	0.30	0.23	0.15	0.05	0.01		
12	0.02	0.04	0.05	0.17	0.28	0.31	0.33	0.32	0.24	0.13	0.07	0.01		
13	0.03	0.04	0.05	0.19	0.32	0.35	0.33	0.29	0.22	0.19	0.04	0.01		
14	0.03	0.04	0.05	0.26	0.30	0.35	0.35	0.31	0.30	0.17	0.05	0.01		
15	0.04	0.05	0.08	0.16	0.25	0.41	0.37	0.31	0.32	0.14	0.05	0.02		
16	0.05	0.04	0.06	0.17	0.31	0.33	0.35	0.31	0.23	0.14	0.04	0.01		
17	0.02	0.02	0.08	0.21	0.32	0.33	0.32	0.27	0.22	0.16	0.04	0.01		
18	0.03	0.04	0.09	0.21	0.33	0.34	0.31	0.26	0.23	0.13	0.04	0.02		
19	0.04	0.04	0.07	0.20	0.35	0.34	0.32	0.29	0.24	0.10	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.07	0.19	0.34	0.33	0.30	0.27	0.30	0.11	0.04	0.01		
21	0.04	0.04	0.08	0.19	0.44	0.33	0.32	0.31	0.22	0.12	0.03	0.01		
22	0.03	0.04	0.08	0.21	0.27	0.31	0.34	0.30	0.25	0.09	0.03	0.01		
23	0.04	0.04	0.09	0.19	0.30	0.26	0.33	0.29	0.20	0.11	0.02	0.01		
24	0.04	0.05	0.10	0.17	0.34	0.30	0.32	0.31	0.22	0.04	0.02	0.01		
25	0.03	0.04	0.12	0.19	0.33	0.34	0.36	0.29	0.22	0.08	0.03	0.01		
26	0.02	0.04	0.10	0.21	0.34	0.35	0.31	0.26	0.22	0.14	0.02	0.01		
27	0.03	0.04	0.11	0.17	0.32	0.34	0.29	0.29	0.23	0.08	0.03	0.02		
28	0.03	0.03	0.12	0.19	0.31	0.30	0.27	0.29	0.19	0.08	0.03	0.02		
29	0.03		0.12	0.22	0.29	0.32	0.25	0.30	0.19	0.08	0.04	0.01		
30	0.03		0.08	0.23	0.29	0.32	0.25	0.27	0.21	0.07	0.02	0.01		
31	0.04		0.09		0.29		0.30	0.27		0.06		0.01		

Sheet AL: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.09	2.27	5.51	9.85	10.39	10.05	9.60	7.78	4.25	1.40	0.50	63.62	
Day														
1	0.02	0.04	0.05	0.13	0.27	0.34	0.30	0.32	0.29	0.20	0.07	0.02		
2	0.04	0.03	0.04	0.11	0.31	0.32	0.22	0.32	0.33	0.20	0.07	0.02		
3	0.03	0.03	0.05	0.14	0.31	0.34	0.29	0.33	0.33	0.18	0.06	0.03		
4	0.02	0.03	0.05	0.12	0.30	0.36	0.30	0.35	0.28	0.18	0.08	0.02		
5	0.03	0.04	0.03	0.17	0.27	0.39	0.28	0.32	0.30	0.15	0.07	0.02		
6	0.04	0.05	0.04	0.14	0.26	0.26	0.33	0.32	0.27	0.21	0.07	0.01		
7	0.03	0.04	0.06	0.12	0.27	0.33	0.22	0.33	0.25	0.13	0.06	0.02		
8	0.03	0.04	0.07	0.15	0.30	0.35	0.33	0.32	0.26	0.16	0.06	0.03		
9	0.03	0.04	0.05	0.18	0.28	0.36	0.35	0.26	0.25	0.17	0.07	0.02		
10	0.03	0.04	0.06	0.17	0.28	0.34	0.37	0.30	0.26	0.16	0.05	0.02		
11	0.02	0.04	0.02	0.14	0.30	0.37	0.34	0.32	0.25	0.15	0.05	0.01		
12	0.02	0.04	0.06	0.18	0.30	0.33	0.35	0.34	0.26	0.14	0.08	0.01		
13	0.03	0.04	0.05	0.20	0.34	0.37	0.35	0.30	0.23	0.20	0.05	0.01		
14	0.03	0.04	0.05	0.27	0.32	0.37	0.37	0.33	0.32	0.18	0.05	0.01		
15	0.04	0.05	0.08	0.17	0.27	0.43	0.40	0.33	0.34	0.15	0.05	0.02		
16	0.05	0.04	0.06	0.18	0.33	0.35	0.37	0.33	0.25	0.15	0.04	0.01		
17	0.02	0.02	0.08	0.22	0.34	0.35	0.34	0.29	0.23	0.17	0.04	0.01		
18	0.03	0.04	0.09	0.22	0.35	0.36	0.33	0.28	0.25	0.14	0.04	0.02		
19	0.04	0.04	0.08	0.21	0.37	0.36	0.34	0.30	0.26	0.11	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.07	0.20	0.36	0.35	0.32	0.29	0.32	0.12	0.04	0.01		
21	0.04	0.04	0.08	0.20	0.47	0.35	0.34	0.33	0.23	0.12	0.03	0.01		
22	0.03	0.04	0.08	0.22	0.29	0.33	0.36	0.32	0.27	0.10	0.03	0.01		
23	0.04	0.04	0.09	0.20	0.32	0.28	0.35	0.30	0.21	0.11	0.02	0.01		
24	0.04	0.05	0.10	0.18	0.36	0.32	0.34	0.33	0.23	0.05	0.02	0.01		
25	0.03	0.04	0.12	0.20	0.35	0.36	0.39	0.30	0.23	0.08	0.03	0.01		
26	0.02	0.04	0.11	0.22	0.36	0.37	0.33	0.28	0.23	0.14	0.02	0.01		
27	0.03	0.04	0.11	0.18	0.34	0.36	0.30	0.30	0.25	0.08	0.03	0.02		
28	0.03	0.03	0.13	0.20	0.33	0.32	0.29	0.30	0.21	0.09	0.03	0.02		
29	0.03		0.12	0.23	0.30	0.34	0.27	0.32	0.20	0.09	0.04	0.01		
30	0.03		0.08	0.25	0.30	0.34	0.27	0.29	0.22	0.08	0.02	0.01		
31	0.04		0.09		0.30		0.32	0.29		0.07		0.01		

Sheet AM: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.09	2.24	5.36	9.54	10.05	9.72	9.29	7.53	4.12	1.37	0.50	61.74
Day													
1	0.02	0.04	0.05	0.13	0.26	0.33	0.29	0.30	0.28	0.19	0.07	0.02	
2	0.04	0.03	0.04	0.11	0.30	0.30	0.21	0.30	0.32	0.19	0.06	0.02	
3	0.03	0.03	0.05	0.13	0.30	0.33	0.28	0.32	0.32	0.18	0.06	0.03	
4	0.02	0.03	0.05	0.12	0.29	0.35	0.29	0.34	0.27	0.18	0.08	0.02	
5	0.03	0.04	0.03	0.17	0.26	0.37	0.27	0.30	0.29	0.14	0.07	0.02	
6	0.04	0.05	0.04	0.13	0.25	0.25	0.32	0.30	0.26	0.20	0.06	0.01	
7	0.03	0.04	0.06	0.12	0.26	0.32	0.21	0.32	0.24	0.13	0.06	0.02	
8	0.03	0.04	0.07	0.15	0.29	0.34	0.32	0.30	0.25	0.16	0.06	0.03	
9	0.03	0.04	0.05	0.17	0.27	0.35	0.34	0.25	0.24	0.16	0.07	0.02	
10	0.03	0.04	0.06	0.16	0.28	0.33	0.36	0.29	0.25	0.15	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.02	0.14	0.29	0.36	0.33	0.30	0.24	0.15	0.05	0.01	
12	0.02	0.04	0.06	0.17	0.29	0.32	0.34	0.33	0.25	0.14	0.08	0.01	
13	0.03	0.04	0.05	0.19	0.33	0.36	0.34	0.29	0.23	0.19	0.04	0.01	
14	0.03	0.04	0.05	0.26	0.31	0.36	0.36	0.32	0.30	0.17	0.05	0.01	
15	0.04	0.05	0.08	0.17	0.26	0.42	0.38	0.32	0.33	0.14	0.05	0.02	
16	0.05	0.04	0.06	0.18	0.31	0.34	0.36	0.32	0.24	0.15	0.04	0.01	
17	0.02	0.02	0.08	0.21	0.33	0.34	0.33	0.28	0.23	0.16	0.04	0.01	
18	0.03	0.04	0.09	0.21	0.34	0.35	0.32	0.27	0.24	0.13	0.04	0.02	
19	0.04	0.04	0.08	0.21	0.36	0.35	0.33	0.29	0.25	0.11	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.07	0.19	0.35	0.34	0.30	0.28	0.30	0.11	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.08	0.20	0.45	0.34	0.33	0.32	0.23	0.12	0.03	0.01	
22	0.03	0.04	0.08	0.22	0.28	0.32	0.35	0.30	0.26	0.09	0.03	0.01	
23	0.04	0.04	0.09	0.19	0.30	0.27	0.34	0.29	0.20	0.11	0.02	0.01	
24	0.04	0.05	0.10	0.18	0.35	0.30	0.33	0.32	0.23	0.05	0.02	0.01	
25	0.03	0.04	0.12	0.20	0.34	0.35	0.37	0.29	0.23	0.08	0.03	0.01	
26	0.02	0.04	0.10	0.22	0.35	0.36	0.32	0.27	0.23	0.14	0.02	0.01	
27	0.03	0.04	0.11	0.18	0.33	0.35	0.29	0.29	0.24	0.08	0.03	0.02	
28	0.03	0.03	0.12	0.20	0.32	0.30	0.28	0.29	0.20	0.08	0.03	0.02	
29	0.03		0.12	0.23	0.29	0.33	0.26	0.30	0.20	0.08	0.04	0.01	
30	0.03		0.08	0.24	0.29	0.33	0.26	0.28	0.22	0.07	0.02	0.01	
31	0.04		0.09		0.29		0.30	0.28		0.07		0.01	

Sheet AN: Page 2 of 2				2006 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	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AO: Page 1 of 2				2006 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	1.09	2.46	5.64	9.82	10.32	9.98	9.54	7.74	4.79	1.68	0.55	64.54
Day													
1	0.02	0.04	0.05	0.14	0.27	0.34	0.30	0.31	0.29	0.21	0.08	0.02	
2	0.04	0.03	0.04	0.11	0.31	0.31	0.22	0.31	0.32	0.21	0.08	0.03	
3	0.03	0.03	0.06	0.14	0.31	0.34	0.29	0.32	0.32	0.20	0.08	0.04	
4	0.02	0.03	0.05	0.13	0.30	0.36	0.30	0.35	0.28	0.20	0.10	0.03	
5	0.03	0.04	0.04	0.18	0.27	0.38	0.28	0.31	0.30	0.16	0.08	0.02	
6	0.04	0.05	0.05	0.14	0.26	0.25	0.32	0.31	0.27	0.23	0.08	0.02	
7	0.03	0.04	0.07	0.13	0.27	0.32	0.22	0.32	0.24	0.15	0.07	0.02	
8	0.03	0.04	0.08	0.16	0.30	0.35	0.32	0.31	0.25	0.18	0.07	0.03	
9	0.03	0.04	0.06	0.18	0.28	0.36	0.35	0.25	0.24	0.19	0.08	0.02	
10	0.03	0.04	0.07	0.17	0.28	0.34	0.37	0.30	0.25	0.18	0.06	0.02	
11	0.02	0.04	0.02	0.14	0.30	0.37	0.34	0.31	0.24	0.18	0.06	0.01	
12	0.02	0.04	0.06	0.18	0.30	0.32	0.35	0.34	0.25	0.16	0.09	0.01	
13	0.03	0.04	0.05	0.20	0.34	0.37	0.35	0.30	0.23	0.22	0.05	0.01	
14	0.03	0.04	0.06	0.28	0.32	0.37	0.37	0.32	0.31	0.20	0.06	0.01	
15	0.04	0.05	0.09	0.18	0.27	0.43	0.39	0.32	0.34	0.17	0.06	0.02	
16	0.05	0.04	0.06	0.19	0.32	0.35	0.37	0.32	0.24	0.17	0.05	0.01	
17	0.02	0.02	0.09	0.22	0.34	0.35	0.34	0.29	0.23	0.19	0.05	0.01	
18	0.03	0.04	0.10	0.22	0.35	0.36	0.32	0.28	0.24	0.16	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.08	0.22	0.37	0.36	0.34	0.30	0.25	0.13	0.05	0.01	
20	0.02	0.04	0.08	0.20	0.36	0.35	0.31	0.29	0.31	0.13	0.05	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.21	0.46	0.35	0.34	0.32	0.23	0.14	0.04	0.01	
22	0.03	0.04	0.09	0.23	0.29	0.32	0.36	0.31	0.27	0.11	0.04	0.01	
23	0.04	0.04	0.10	0.20	0.31	0.28	0.35	0.30	0.21	0.13	0.03	0.01	
24	0.04	0.05	0.11	0.19	0.36	0.31	0.34	0.32	0.23	0.05	0.03	0.01	
25	0.03	0.04	0.13	0.21	0.35	0.36	0.38	0.30	0.23	0.10	0.03	0.01	
26	0.02	0.04	0.11	0.23	0.36	0.37	0.32	0.28	0.23	0.17	0.02	0.01	
27	0.03	0.04	0.12	0.18	0.34	0.36	0.30	0.30	0.24	0.09	0.03	0.02	
28	0.03	0.03	0.13	0.20	0.32	0.31	0.29	0.30	0.21	0.10	0.03	0.02	
29	0.03		0.13	0.24	0.30	0.34	0.27	0.31	0.21	0.10	0.05	0.01	
30	0.03		0.09	0.25	0.30	0.34	0.27	0.29	0.23	0.09	0.03	0.01	
31	0.04		0.10		0.30		0.31	0.29		0.08		0.01	

Sheet AO: Page 2 of 2				2006 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	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AP: Page 1 of 2		2006 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	1.09	2.11	4.24	6.92	7.20	6.97	6.66	5.40	3.51	1.33	0.53	46.89	
Day														
1	0.02	0.04	0.05	0.11	0.19	0.23	0.21	0.22	0.20	0.15	0.06	0.02		
2	0.04	0.03	0.04	0.09	0.22	0.22	0.15	0.22	0.23	0.15	0.06	0.02		
3	0.03	0.03	0.05	0.11	0.23	0.23	0.20	0.23	0.23	0.14	0.06	0.03		
4	0.02	0.03	0.05	0.10	0.21	0.25	0.21	0.24	0.19	0.14	0.07	0.03		
5	0.03	0.04	0.04	0.14	0.19	0.27	0.19	0.22	0.21	0.11	0.06	0.02		
6	0.04	0.05	0.04	0.11	0.19	0.18	0.23	0.22	0.19	0.16	0.06	0.02		
7	0.03	0.04	0.07	0.10	0.19	0.23	0.15	0.23	0.17	0.11	0.05	0.02		
8	0.03	0.04	0.07	0.12	0.21	0.24	0.23	0.22	0.18	0.13	0.06	0.03		
9	0.03	0.04	0.06	0.14	0.20	0.25	0.24	0.18	0.17	0.14	0.06	0.02		
10	0.03	0.04	0.06	0.13	0.20	0.23	0.26	0.21	0.18	0.13	0.05	0.02		
11	0.02	0.04	0.02	0.11	0.21	0.26	0.23	0.22	0.17	0.13	0.04	0.01		
12	0.02	0.04	0.06	0.14	0.21	0.23	0.24	0.23	0.18	0.12	0.07	0.01		
13	0.03	0.04	0.05	0.15	0.24	0.26	0.24	0.21	0.16	0.17	0.04	0.01		
14	0.03	0.04	0.05	0.21	0.22	0.26	0.26	0.23	0.22	0.15	0.05	0.01		
15	0.04	0.05	0.07	0.13	0.19	0.30	0.28	0.23	0.23	0.12	0.05	0.02		
16	0.05	0.04	0.05	0.14	0.23	0.24	0.26	0.23	0.17	0.13	0.04	0.01		
17	0.02	0.02	0.08	0.17	0.24	0.24	0.23	0.20	0.16	0.14	0.04	0.01		
18	0.03	0.04	0.08	0.17	0.25	0.25	0.23	0.19	0.17	0.12	0.04	0.02		
19	0.04	0.04	0.07	0.16	0.26	0.25	0.23	0.21	0.18	0.10	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.07	0.15	0.25	0.24	0.22	0.20	0.22	0.10	0.04	0.01		
21	0.04	0.04	0.08	0.15	0.32	0.24	0.23	0.23	0.16	0.11	0.03	0.01		
22	0.03	0.04	0.07	0.17	0.20	0.23	0.25	0.22	0.19	0.08	0.03	0.01		
23	0.04	0.04	0.08	0.15	0.22	0.19	0.24	0.21	0.15	0.10	0.02	0.01		
24	0.04	0.05	0.09	0.14	0.25	0.22	0.23	0.23	0.16	0.04	0.02	0.01		
25	0.03	0.04	0.11	0.15	0.24	0.25	0.27	0.21	0.16	0.07	0.03	0.01		
26	0.02	0.04	0.09	0.17	0.25	0.26	0.23	0.19	0.16	0.13	0.02	0.01		
27	0.03	0.04	0.10	0.13	0.23	0.25	0.21	0.21	0.17	0.07	0.03	0.02		
28	0.03	0.03	0.11	0.15	0.23	0.22	0.20	0.21	0.15	0.08	0.03	0.02		
29	0.03		0.10	0.17	0.21	0.23	0.19	0.22	0.15	0.08	0.04	0.01		
30	0.03		0.07	0.18	0.21	0.23	0.19	0.20	0.16	0.07	0.02	0.01		
31	0.04		0.08		0.21		0.22	0.20		0.06		0.01		

Sheet AP: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.09	2.41	5.46	8.98	9.05	8.76	8.37	6.79	4.28	1.71	0.66	58.51
Day													
1	0.02	0.04	0.05	0.13	0.26	0.29	0.26	0.27	0.25	0.18	0.07	0.03	
2	0.04	0.03	0.04	0.11	0.30	0.27	0.19	0.27	0.28	0.18	0.07	0.03	
3	0.03	0.03	0.06	0.14	0.30	0.29	0.25	0.28	0.28	0.17	0.07	0.05	
4	0.02	0.03	0.05	0.13	0.29	0.32	0.26	0.31	0.24	0.17	0.09	0.04	
5	0.03	0.04	0.04	0.18	0.26	0.34	0.24	0.27	0.26	0.14	0.08	0.03	
6	0.04	0.05	0.05	0.14	0.25	0.22	0.28	0.27	0.23	0.20	0.07	0.02	
7	0.03	0.04	0.07	0.12	0.26	0.28	0.19	0.28	0.21	0.13	0.07	0.03	
8	0.03	0.04	0.08	0.15	0.29	0.31	0.28	0.27	0.22	0.16	0.07	0.04	
9	0.03	0.04	0.06	0.18	0.27	0.32	0.31	0.22	0.21	0.17	0.08	0.02	
10	0.03	0.04	0.07	0.17	0.27	0.29	0.33	0.26	0.22	0.16	0.06	0.03	
11	0.02	0.04	0.02	0.14	0.28	0.33	0.29	0.27	0.21	0.16	0.06	0.02	
12	0.02	0.04	0.06	0.18	0.28	0.28	0.31	0.29	0.22	0.14	0.09	0.02	
13	0.03	0.04	0.05	0.20	0.32	0.33	0.31	0.26	0.20	0.20	0.05	0.02	
14	0.03	0.04	0.06	0.27	0.29	0.33	0.33	0.28	0.27	0.18	0.06	0.02	
15	0.04	0.05	0.08	0.17	0.24	0.38	0.35	0.28	0.29	0.15	0.06	0.02	
16	0.05	0.04	0.06	0.18	0.29	0.31	0.33	0.28	0.21	0.16	0.05	0.02	
17	0.02	0.02	0.09	0.21	0.31	0.31	0.29	0.25	0.20	0.17	0.05	0.02	
18	0.03	0.04	0.09	0.22	0.32	0.32	0.28	0.24	0.21	0.14	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.08	0.21	0.33	0.32	0.29	0.26	0.22	0.11	0.05	0.01	
20	0.02	0.04	0.08	0.20	0.32	0.31	0.27	0.25	0.27	0.12	0.06	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.20	0.41	0.31	0.29	0.28	0.20	0.13	0.05	0.01	
22	0.03	0.04	0.09	0.22	0.25	0.28	0.32	0.27	0.23	0.10	0.04	0.01	
23	0.04	0.04	0.09	0.20	0.27	0.24	0.31	0.26	0.18	0.12	0.03	0.01	
24	0.04	0.05	0.11	0.18	0.32	0.27	0.29	0.28	0.20	0.05	0.03	0.01	
25	0.03	0.04	0.13	0.20	0.31	0.32	0.34	0.26	0.20	0.09	0.04	0.01	
26	0.02	0.04	0.11	0.22	0.32	0.33	0.28	0.24	0.20	0.15	0.03	0.01	
27	0.03	0.04	0.12	0.18	0.29	0.32	0.26	0.26	0.21	0.09	0.04	0.02	
28	0.03	0.03	0.13	0.20	0.28	0.27	0.25	0.26	0.18	0.09	0.04	0.02	
29	0.03		0.13	0.23	0.26	0.29	0.23	0.27	0.18	0.09	0.06	0.01	
30	0.03		0.09	0.24	0.26	0.29	0.23	0.25	0.20	0.08	0.03	0.01	
31	0.04		0.09		0.26		0.27	0.25		0.07		0.01	

Sheet AQ: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.09	2.36	5.26	8.59	8.65	8.37	8.00	6.49	4.07	1.56	0.59	55.96	
Day														
1	0.02	0.04	0.05	0.13	0.25	0.28	0.25	0.26	0.24	0.17	0.07	0.02		
2	0.04	0.03	0.04	0.11	0.29	0.26	0.18	0.26	0.27	0.17	0.07	0.03		
3	0.03	0.03	0.06	0.13	0.29	0.28	0.24	0.27	0.27	0.17	0.07	0.04		
4	0.02	0.03	0.05	0.12	0.28	0.30	0.25	0.29	0.23	0.17	0.08	0.03		
5	0.03	0.04	0.04	0.17	0.25	0.32	0.23	0.26	0.25	0.14	0.07	0.02		
6	0.04	0.05	0.05	0.13	0.24	0.21	0.27	0.26	0.22	0.19	0.07	0.02		
7	0.03	0.04	0.07	0.12	0.25	0.27	0.18	0.27	0.20	0.13	0.06	0.03		
8	0.03	0.04	0.08	0.15	0.28	0.29	0.27	0.26	0.21	0.15	0.07	0.04		
9	0.03	0.04	0.06	0.17	0.26	0.30	0.29	0.21	0.20	0.16	0.07	0.02		
10	0.03	0.04	0.07	0.16	0.26	0.28	0.31	0.25	0.21	0.15	0.06	0.02		
11	0.02	0.04	0.02	0.13	0.27	0.31	0.28	0.26	0.20	0.15	0.05	0.01		
12	0.02	0.04	0.06	0.17	0.27	0.27	0.29	0.28	0.21	0.14	0.08	0.01		
13	0.03	0.04	0.05	0.19	0.30	0.31	0.29	0.25	0.19	0.19	0.05	0.01		
14	0.03	0.04	0.06	0.26	0.28	0.31	0.31	0.27	0.26	0.17	0.06	0.01		
15	0.04	0.05	0.08	0.16	0.23	0.36	0.33	0.27	0.28	0.14	0.06	0.01		
16	0.05	0.04	0.06	0.17	0.28	0.29	0.31	0.27	0.20	0.15	0.05	0.01		
17	0.02	0.02	0.09	0.21	0.29	0.29	0.28	0.24	0.19	0.16	0.05	0.01		
18	0.03	0.04	0.09	0.21	0.30	0.30	0.27	0.23	0.20	0.14	0.04	0.02		
19	0.04	0.04	0.08	0.20	0.31	0.30	0.28	0.25	0.21	0.11	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.08	0.19	0.30	0.29	0.26	0.24	0.26	0.12	0.05	0.01		
21	0.04	0.04	0.09	0.19	0.39	0.29	0.28	0.27	0.19	0.12	0.04	0.01		
22	0.03	0.04	0.08	0.21	0.24	0.27	0.30	0.26	0.22	0.10	0.04	0.01		
23	0.04	0.04	0.09	0.19	0.26	0.23	0.29	0.25	0.17	0.11	0.03	0.01		
24	0.04	0.05	0.10	0.17	0.30	0.26	0.28	0.27	0.19	0.05	0.03	0.01		
25	0.03	0.04	0.13	0.19	0.29	0.30	0.32	0.25	0.19	0.08	0.03	0.01		
26	0.02	0.04	0.11	0.21	0.30	0.31	0.27	0.23	0.19	0.14	0.02	0.01		
27	0.03	0.04	0.11	0.17	0.28	0.30	0.25	0.25	0.20	0.08	0.04	0.02		
28	0.03	0.03	0.13	0.19	0.27	0.26	0.24	0.25	0.17	0.09	0.03	0.02		
29	0.03		0.12	0.22	0.25	0.28	0.22	0.26	0.17	0.09	0.05	0.01		
30	0.03		0.08	0.23	0.25	0.28	0.22	0.24	0.19	0.08	0.03	0.01		
31	0.04		0.09		0.25		0.26	0.24		0.07		0.01		

Sheet AR: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.09	2.10	4.67	8.15	8.80	8.52	8.14	6.61	3.90	1.41	0.53	54.86	
Day														
1	0.02	0.04	0.05	0.11	0.22	0.29	0.26	0.27	0.25	0.18	0.06	0.02		
2	0.04	0.03	0.04	0.09	0.26	0.27	0.19	0.27	0.28	0.18	0.06	0.03		
3	0.03	0.03	0.05	0.12	0.26	0.29	0.25	0.28	0.28	0.17	0.06	0.03		
4	0.02	0.03	0.05	0.11	0.24	0.31	0.26	0.30	0.24	0.16	0.08	0.03		
5	0.03	0.04	0.03	0.15	0.22	0.33	0.24	0.27	0.26	0.13	0.07	0.02		
6	0.04	0.05	0.04	0.12	0.22	0.22	0.28	0.27	0.23	0.19	0.06	0.02		
7	0.03	0.04	0.06	0.11	0.22	0.28	0.19	0.28	0.21	0.12	0.06	0.02		
8	0.03	0.04	0.07	0.13	0.25	0.30	0.28	0.27	0.22	0.15	0.06	0.03		
9	0.03	0.04	0.05	0.15	0.23	0.31	0.30	0.22	0.21	0.15	0.07	0.02		
10	0.03	0.04	0.06	0.14	0.23	0.29	0.32	0.26	0.22	0.14	0.05	0.02		
11	0.02	0.04	0.02	0.12	0.24	0.32	0.29	0.27	0.21	0.14	0.05	0.01		
12	0.02	0.04	0.05	0.15	0.25	0.28	0.30	0.29	0.22	0.13	0.08	0.01		
13	0.03	0.04	0.05	0.17	0.28	0.32	0.30	0.26	0.20	0.18	0.05	0.01		
14	0.03	0.04	0.05	0.23	0.26	0.32	0.32	0.28	0.27	0.16	0.05	0.01		
15	0.04	0.05	0.07	0.15	0.22	0.37	0.34	0.28	0.29	0.13	0.05	0.02		
16	0.05	0.04	0.05	0.15	0.27	0.30	0.32	0.28	0.21	0.14	0.04	0.01		
17	0.02	0.02	0.08	0.18	0.28	0.30	0.29	0.25	0.20	0.15	0.04	0.01		
18	0.03	0.04	0.08	0.18	0.29	0.31	0.28	0.24	0.21	0.13	0.04	0.02		
19	0.04	0.04	0.07	0.18	0.30	0.31	0.29	0.26	0.22	0.10	0.04	0.01		
20	0.02	0.04	0.07	0.17	0.29	0.30	0.27	0.25	0.27	0.11	0.05	0.01		
21	0.04	0.04	0.08	0.17	0.38	0.30	0.29	0.28	0.20	0.12	0.04	0.01		
22	0.03	0.04	0.07	0.19	0.24	0.28	0.31	0.27	0.23	0.09	0.03	0.01		
23	0.04	0.04	0.08	0.17	0.26	0.24	0.30	0.26	0.18	0.10	0.02	0.01		
24	0.04	0.05	0.09	0.15	0.30	0.27	0.29	0.28	0.20	0.04	0.03	0.01		
25	0.03	0.04	0.11	0.17	0.30	0.31	0.33	0.26	0.20	0.08	0.03	0.01		
26	0.02	0.04	0.09	0.19	0.31	0.32	0.28	0.24	0.20	0.13	0.02	0.01		
27	0.03	0.04	0.10	0.15	0.29	0.31	0.26	0.26	0.21	0.08	0.03	0.02		
28	0.03	0.03	0.11	0.17	0.28	0.27	0.25	0.26	0.18	0.08	0.03	0.02		
29	0.03		0.11	0.19	0.26	0.29	0.23	0.27	0.18	0.08	0.04	0.01		
30	0.03		0.07	0.20	0.26	0.29	0.23	0.25	0.20	0.07	0.02	0.01		
31	0.04		0.08		0.26		0.27	0.25		0.07		0.01		

Sheet AS: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.09	2.36	5.25	8.83	9.05	8.76	8.37	6.79	4.25	1.62	0.59	57.91	
Day														
1	0.02	0.04	0.05	0.13	0.25	0.29	0.26	0.27	0.25	0.18	0.07	0.02		
2	0.04	0.03	0.04	0.11	0.29	0.27	0.19	0.27	0.28	0.18	0.07	0.03		
3	0.03	0.03	0.06	0.13	0.29	0.29	0.25	0.28	0.28	0.17	0.07	0.04		
4	0.02	0.03	0.05	0.12	0.27	0.32	0.26	0.31	0.24	0.17	0.09	0.04		
5	0.03	0.04	0.04	0.17	0.25	0.34	0.24	0.27	0.26	0.14	0.07	0.02		
6	0.04	0.05	0.05	0.13	0.24	0.22	0.28	0.27	0.23	0.20	0.07	0.02		
7	0.03	0.04	0.07	0.12	0.25	0.28	0.19	0.28	0.21	0.13	0.06	0.03		
8	0.03	0.04	0.08	0.15	0.28	0.31	0.28	0.27	0.22	0.16	0.07	0.04		
9	0.03	0.04	0.06	0.17	0.26	0.32	0.31	0.22	0.21	0.17	0.07	0.02		
10	0.03	0.04	0.07	0.16	0.26	0.29	0.33	0.26	0.22	0.16	0.06	0.02		
11	0.02	0.04	0.02	0.13	0.27	0.33	0.29	0.27	0.21	0.15	0.05	0.01		
12	0.02	0.04	0.06	0.17	0.28	0.28	0.31	0.29	0.22	0.14	0.09	0.01		
13	0.03	0.04	0.05	0.19	0.31	0.33	0.31	0.26	0.20	0.20	0.05	0.01		
14	0.03	0.04	0.06	0.26	0.29	0.33	0.33	0.28	0.27	0.18	0.06	0.01		
15	0.04	0.05	0.08	0.16	0.24	0.38	0.35	0.28	0.29	0.15	0.06	0.01		
16	0.05	0.04	0.06	0.17	0.29	0.31	0.33	0.28	0.21	0.15	0.05	0.01		
17	0.02	0.02	0.09	0.21	0.31	0.31	0.29	0.25	0.20	0.17	0.05	0.01		
18	0.03	0.04	0.09	0.21	0.32	0.32	0.28	0.24	0.21	0.14	0.05	0.02		
19	0.04	0.04	0.08	0.20	0.33	0.32	0.29	0.26	0.22	0.11	0.05	0.01		
20	0.02	0.04	0.08	0.19	0.32	0.31	0.27	0.25	0.27	0.12	0.05	0.01		
21	0.04	0.04	0.09	0.19	0.41	0.31	0.29	0.28	0.20	0.13	0.04	0.01		
22	0.03	0.04	0.08	0.21	0.25	0.28	0.32	0.27	0.23	0.10	0.04	0.01		
23	0.04	0.04	0.09	0.19	0.27	0.24	0.31	0.26	0.18	0.12	0.03	0.01		
24	0.04	0.05	0.10	0.17	0.32	0.27	0.29	0.28	0.20	0.05	0.03	0.01		
25	0.03	0.04	0.13	0.19	0.31	0.32	0.34	0.26	0.20	0.09	0.03	0.01		
26	0.02	0.04	0.11	0.21	0.32	0.33	0.28	0.24	0.20	0.15	0.02	0.01		
27	0.03	0.04	0.11	0.17	0.29	0.32	0.26	0.26	0.21	0.09	0.04	0.02		
28	0.03	0.03	0.13	0.19	0.28	0.27	0.25	0.26	0.18	0.09	0.04	0.02		
29	0.03		0.12	0.22	0.26	0.29	0.23	0.27	0.18	0.09	0.05	0.01		
30	0.03		0.08	0.23	0.26	0.29	0.23	0.25	0.20	0.08	0.03	0.01		
31	0.04		0.09		0.26		0.27	0.25		0.07		0.01		

Sheet AT: Page 2 of 2				2006 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	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AU: Page 1 of 2		2006 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	1.15	2.28	4.63	7.49	7.64	7.39	7.06	5.73	3.65	1.55	0.68	50.25		
Day															
1	0.02	0.04	0.05	0.12	0.21	0.25	0.22	0.23	0.21	0.15	0.06	0.03			
2	0.04	0.04	0.05	0.10	0.25	0.23	0.16	0.23	0.24	0.15	0.06	0.03			
3	0.03	0.04	0.06	0.12	0.25	0.25	0.21	0.24	0.24	0.15	0.06	0.04			
4	0.02	0.04	0.05	0.11	0.24	0.27	0.22	0.26	0.21	0.15	0.08	0.04			
5	0.04	0.04	0.04	0.15	0.21	0.28	0.21	0.23	0.22	0.12	0.07	0.03			
6	0.04	0.05	0.05	0.12	0.21	0.19	0.24	0.23	0.20	0.17	0.07	0.02			
7	0.03	0.04	0.07	0.11	0.21	0.24	0.16	0.24	0.18	0.11	0.06	0.03			
8	0.03	0.04	0.08	0.13	0.24	0.26	0.24	0.23	0.19	0.14	0.06	0.05			
9	0.03	0.04	0.06	0.15	0.22	0.27	0.26	0.19	0.18	0.14	0.07	0.03			
10	0.03	0.05	0.07	0.14	0.22	0.25	0.27	0.22	0.19	0.13	0.06	0.03			
11	0.02	0.04	0.02	0.12	0.23	0.27	0.25	0.23	0.18	0.13	0.05	0.02			
12	0.02	0.04	0.06	0.15	0.23	0.24	0.26	0.25	0.19	0.12	0.08	0.02			
13	0.03	0.04	0.05	0.17	0.26	0.27	0.26	0.22	0.17	0.17	0.05	0.02			
14	0.03	0.05	0.06	0.23	0.25	0.27	0.27	0.24	0.23	0.15	0.06	0.02			
15	0.04	0.05	0.08	0.14	0.21	0.32	0.29	0.24	0.25	0.13	0.06	0.02			
16	0.06	0.05	0.06	0.15	0.25	0.26	0.27	0.24	0.18	0.13	0.05	0.02			
17	0.02	0.02	0.08	0.18	0.26	0.26	0.25	0.21	0.17	0.15	0.05	0.02			
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.27	0.27	0.24	0.21	0.18	0.12	0.05	0.02			
19	0.04	0.04	0.08	0.18	0.27	0.27	0.25	0.22	0.19	0.10	0.04	0.02			
20	0.02	0.04	0.07	0.17	0.27	0.26	0.23	0.21	0.23	0.10	0.05	0.02			
21	0.04	0.04	0.08	0.17	0.34	0.26	0.25	0.24	0.17	0.11	0.04	0.01			
22	0.03	0.04	0.08	0.18	0.21	0.24	0.27	0.23	0.20	0.09	0.04	0.01			
23	0.04	0.04	0.09	0.16	0.23	0.21	0.26	0.22	0.15	0.10	0.03	0.01			
24	0.05	0.05	0.10	0.15	0.27	0.23	0.25	0.24	0.17	0.04	0.03	0.01			
25	0.03	0.05	0.12	0.17	0.26	0.27	0.28	0.22	0.17	0.08	0.04	0.01			
26	0.02	0.05	0.10	0.18	0.27	0.27	0.24	0.21	0.17	0.13	0.03	0.01			
27	0.04	0.05	0.11	0.15	0.25	0.27	0.22	0.22	0.18	0.08	0.04	0.02			
28	0.03	0.04	0.12	0.16	0.24	0.23	0.21	0.22	0.15	0.08	0.04	0.02			
29	0.03		0.11	0.19	0.22	0.25	0.20	0.23	0.15	0.08	0.06	0.01			
30	0.03		0.08	0.20	0.22	0.25	0.20	0.21	0.17	0.07	0.03	0.01			
31	0.05		0.08		0.22		0.23	0.21		0.07		0.01			

Sheet AU: Page 2 of 2				2006 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)													
Day	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					2006 Evaporation							
Evaporation = (Monthly Reference ET * Monthly Evaporation Coefficient) - Monthly Pre													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Evaporation (inches)	2.50	2.80	3.90	6.60	8.30	7.00	6.70	6.10	4.60	3.50	2.60	2.00	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	3.28	4.95	7.00	8.96	8.90	8.61	8.23	6.68	4.65	2.94	2.48	70.00
Monthly Precipitation (inches)	0.00	0.00	0.45	0.01	0.04	0.53	0.28	0.20	0.29	0.16	0.00	0.00	2.00

# **Imperial/Coachella Valleys**

## **ET-Rate Table**



IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet B		2006 Precipitation		Values from LCRAS_Rain_06.xls, Page IID&Coachella						Units: Inches	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.01	0.01	0.28	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.38	
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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
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	0.02	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	0.01	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	0.04	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	0.23	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	0.01	0.00	0.01	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	0.01	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	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	0.01	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	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet C		2006 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	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07		
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	0.01	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	0.01	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	0.05	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	0.00	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	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00			

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet D		2006 Reference ET								Units: Inches	
Values from LCRAS_ETo_06.xls, Page IID&Coachella														
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	3.46	3.98	5.34	7.05	8.97	9.78	9.99	9.21	7.61	5.70	3.69	3.06	77.84	
Day														
1	0.05	0.12	0.17	0.22	0.29	0.34	0.34	0.29	0.27	0.22	0.12	0.09		
2	0.04	0.09	0.15	0.19	0.29	0.32	0.32	0.29	0.27	0.24	0.12	0.13		
3	0.10	0.13	0.18	0.17	0.28	0.33	0.23	0.31	0.24	0.22	0.12	0.13		
4	0.11	0.13	0.16	0.21	0.30	0.34	0.28	0.31	0.24	0.20	0.14	0.10		
5	0.14	0.12	0.13	0.22	0.24	0.33	0.33	0.29	0.26	0.22	0.16	0.09		
6	0.11	0.17	0.10	0.20	0.25	0.26	0.34	0.30	0.24	0.25	0.16	0.09		
7	0.08	0.11	0.20	0.22	0.25	0.34	0.36	0.31	0.24	0.18	0.14	0.11		
8	0.09	0.15	0.20	0.24	0.29	0.32	0.33	0.29	0.25	0.18	0.15	0.10		
9	0.13	0.17	0.16	0.26	0.26	0.34	0.35	0.32	0.27	0.19	0.13	0.10		
10	0.10	0.13	0.17	0.24	0.26	0.33	0.35	0.28	0.23	0.20	0.14	0.14		
11	0.10	0.17	0.06	0.21	0.28	0.31	0.36	0.31	0.26	0.18	0.12	0.09		
12	0.09	0.16	0.14	0.22	0.28	0.31	0.33	0.30	0.24	0.19	0.14	0.07		
13	0.10	0.15	0.15	0.24	0.30	0.38	0.34	0.30	0.23	0.22	0.11	0.08		
14	0.13	0.16	0.15	0.22	0.28	0.34	0.33	0.29	0.34	0.20	0.13	0.08		
15	0.15	0.20	0.18	0.25	0.24	0.39	0.34	0.28	0.31	0.16	0.13	0.08		
16	0.16	0.14	0.13	0.27	0.28	0.39	0.35	0.30	0.27	0.17	0.11	0.09		
17	0.10	0.13	0.21	0.26	0.27	0.34	0.29	0.29	0.26	0.19	0.11	0.10		
18	0.11	0.13	0.18	0.27	0.31	0.35	0.34	0.31	0.24	0.22	0.11	0.10		
19	0.14	0.12	0.18	0.26	0.33	0.36	0.33	0.34	0.26	0.17	0.12	0.09		
20	0.11	0.13	0.17	0.25	0.31	0.35	0.34	0.31	0.32	0.16	0.12	0.07		
21	0.11	0.14	0.19	0.24	0.32	0.32	0.33	0.30	0.25	0.18	0.11	0.07		
22	0.13	0.16	0.18	0.27	0.29	0.32	0.35	0.30	0.26	0.17	0.09	0.09		
23	0.17	0.16	0.20	0.24	0.26	0.33	0.35	0.26	0.26	0.18	0.10	0.14		
24	0.14	0.17	0.20	0.23	0.31	0.26	0.34	0.30	0.22	0.13	0.09	0.09		
25	0.10	0.14	0.25	0.26	0.35	0.27	0.34	0.31	0.24	0.13	0.11	0.09		
26	0.10	0.16	0.19	0.24	0.33	0.29	0.24	0.32	0.23	0.19	0.10	0.08		
27	0.12	0.14	0.22	0.21	0.33	0.31	0.26	0.29	0.23	0.17	0.13	0.12		
28	0.10	0.10	0.22	0.23	0.29	0.27	0.28	0.30	0.22	0.15	0.14	0.14		
29	0.10		0.22	0.24	0.29	0.32	0.28	0.28	0.23	0.18	0.14	0.14		
30	0.11		0.18	0.27	0.29	0.32	0.32	0.27	0.23	0.14	0.10	0.09		
31	0.14		0.12		0.32		0.32	0.26		0.12		0.08		
* - Includes an estimated value														

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet E: Page 1 of 2				2006 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	2.67	4.63	4.11	5.51	7.21	7.85	8.09	7.49	6.11	6.60	3.10	3.55	66.92	
Day														
1	0.06	0.14	0.20	0.25	0.34	0.39	0.36	0.34	0.31	0.23	0.14	0.09		
2	0.04	0.10	0.17	0.22	0.34	0.37	0.37	0.34	0.31	0.28	0.14	0.15		
3	0.12	0.15	0.21	0.20	0.33	0.38	0.27	0.36	0.28	0.26	0.14	0.15		
4	0.13	0.15	0.19	0.24	0.35	0.40	0.33	0.36	0.28	0.23	0.16	0.12		
5	0.16	0.14	0.15	0.26	0.28	0.38	0.38	0.34	0.30	0.26	0.19	0.10		
6	0.13	0.20	0.12	0.23	0.29	0.30	0.40	0.35	0.28	0.28	0.19	0.10		
7	0.09	0.13	0.23	0.26	0.29	0.40	0.42	0.36	0.28	0.21	0.16	0.13		
8	0.10	0.17	0.23	0.28	0.34	0.37	0.38	0.34	0.29	0.21	0.17	0.12		
9	0.15	0.20	0.19	0.30	0.30	0.40	0.41	0.37	0.31	0.22	0.15	0.12		
10	0.12	0.15	0.19	0.28	0.30	0.38	0.41	0.33	0.27	0.23	0.16	0.16		
11	0.12	0.20	0.02	0.24	0.33	0.36	0.42	0.36	0.30	0.21	0.14	0.10		
12	0.10	0.19	0.16	0.26	0.33	0.36	0.38	0.35	0.28	0.22	0.16	0.08		
13	0.12	0.17	0.17	0.28	0.35	0.44	0.40	0.35	0.27	0.26	0.13	0.09		
14	0.15	0.19	0.17	0.07	0.33	0.40	0.38	0.34	0.40	0.23	0.15	0.09		
15	0.05	0.23	0.06	0.08	0.08	0.12	0.11	0.09	0.10	0.19	0.04	0.09		
16	0.05	0.16	0.04	0.08	0.09	0.12	0.11	0.09	0.08	0.20	0.03	0.10		
17	0.03	0.15	0.06	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08	0.22	0.03	0.12		
18	0.03	0.15	0.05	0.09	0.09	0.11	0.10	0.09	0.07	0.26	0.03	0.12		
19	0.04	0.14	0.06	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	0.08	0.20	0.04	0.10		
20	0.04	0.15	0.06	0.09	0.10	0.12	0.11	0.10	0.11	0.19	0.04	0.08		
21	0.04	0.16	0.07	0.09	0.12	0.12	0.12	0.11	0.09	0.21	0.04	0.08		
22	0.05	0.19	0.07	0.12	0.11	0.13	0.14	0.12	0.10	0.20	0.04	0.10		
23	0.07	0.19	0.09	0.12	0.11	0.14	0.15	0.11	0.11	0.21	0.04	0.16		
24	0.07	0.20	0.10	0.13	0.15	0.13	0.17	0.15	0.11	0.15	0.04	0.10		
25	0.05	0.16	0.14	0.16	0.19	0.15	0.18	0.17	0.13	0.15	0.06	0.10		
26	0.06	0.19	0.12	0.16	0.20	0.18	0.15	0.19	0.14	0.22	0.06	0.09		
27	0.08	0.16	0.15	0.16	0.22	0.21	0.18	0.20	0.16	0.20	0.09	0.14		
28	0.08	0.11	0.17	0.20	0.22	0.21	0.21	0.23	0.17	0.17	0.11	0.16		
29	0.08		0.19	0.23	0.25	0.27	0.24	0.24	0.20	0.21	0.12	0.16		
30	0.10		0.17	0.28	0.27	0.30	0.30	0.25	0.22	0.16	0.09	0.10		
31	0.15		0.13		0.34		0.34	0.27		0.14		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				2006 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		
	1.97	4.21	4.04	6.09	9.86	6.08	11.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	44.53		
Day															
1	0.02	0.10	0.20	0.13	0.33	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
2	0.01	0.08	0.17	0.12	0.34	0.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
3	0.04	0.11	0.21	0.11	0.33	0.15	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
4	0.04	0.12	0.18	0.14	0.35	0.15	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
5	0.06	0.11	0.15	0.15	0.28	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
6	0.04	0.16	0.12	0.14	0.29	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
7	0.03	0.10	0.23	0.15	0.29	0.16	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
8	0.04	0.15	0.23	0.17	0.34	0.15	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
9	0.05	0.17	0.18	0.19	0.31	0.17	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
10	0.04	0.13	0.19	0.18	0.31	0.17	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
11	0.04	0.17	0.02	0.16	0.33	0.17	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
12	0.04	0.17	0.16	0.17	0.33	0.17	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
13	0.05	0.16	0.17	0.19	0.35	0.22	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
14	0.07	0.17	0.17	0.18	0.33	0.20	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
15	0.08	0.22	0.21	0.21	0.28	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
16	0.09	0.16	0.06	0.23	0.33	0.24	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
17	0.06	0.15	0.09	0.23	0.32	0.22	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
18	0.06	0.15	0.08	0.24	0.36	0.23	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
19	0.08	0.14	0.08	0.24	0.39	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
20	0.07	0.15	0.08	0.23	0.36	0.24	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
21	0.07	0.16	0.08	0.23	0.38	0.23	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
22	0.08	0.18	0.08	0.26	0.34	0.24	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
23	0.11	0.18	0.09	0.24	0.31	0.25	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
24	0.10	0.20	0.09	0.23	0.36	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
25	0.07	0.16	0.12	0.27	0.41	0.21	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
26	0.07	0.18	0.09	0.25	0.39	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
27	0.09	0.16	0.11	0.22	0.39	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
28	0.08	0.11	0.11	0.25	0.34	0.23	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
29	0.08		0.12	0.26	0.13	0.28	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
30	0.09		0.10	0.30	0.13	0.28	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
31	0.11		0.07		0.14		0.38	0.00		0.00		0.00	0.03		

		Sheet F: Page 2 of 2			2006 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				2006 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	1.33	2.38	3.00	2.54	5.43	5.88	3.60	5.61	5.87	6.48	3.33	3.29	48.75	
Day														
1	0.03	0.06	0.13	0.07	0.13	0.27	0.10	0.13	0.22	0.20	0.14	0.08		
2	0.02	0.04	0.12	0.06	0.13	0.26	0.10	0.13	0.22	0.23	0.14	0.12		
3	0.05	0.06	0.14	0.05	0.13	0.27	0.07	0.15	0.20	0.22	0.14	0.13		
4	0.04	0.06	0.13	0.07	0.14	0.28	0.09	0.15	0.20	0.21	0.17	0.10		
5	0.04	0.06	0.11	0.07	0.11	0.28	0.10	0.14	0.23	0.23	0.19	0.09		
6	0.03	0.09	0.08	0.06	0.12	0.22	0.11	0.15	0.20	0.26	0.19	0.10		
7	0.03	0.06	0.16	0.07	0.12	0.28	0.11	0.16	0.20	0.20	0.16	0.12		
8	0.03	0.08	0.16	0.08	0.15	0.25	0.11	0.15	0.20	0.20	0.16	0.11		
9	0.04	0.09	0.13	0.08	0.13	0.26	0.11	0.17	0.22	0.21	0.13	0.11		
10	0.03	0.07	0.12	0.08	0.14	0.25	0.12	0.15	0.18	0.23	0.14	0.16		
11	0.03	0.09	0.00	0.07	0.15	0.23	0.12	0.17	0.20	0.21	0.11	0.10		
12	0.03	0.09	0.10	0.07	0.15	0.22	0.11	0.17	0.18	0.22	0.13	0.08		
13	0.03	0.09	0.11	0.08	0.17	0.27	0.11	0.17	0.17	0.26	0.09	0.09		
14	0.04	0.09	0.11	0.08	0.16	0.23	0.11	0.17	0.24	0.24	0.11	0.09		
15	0.05	0.12	0.13	0.09	0.14	0.26	0.12	0.16	0.22	0.19	0.10	0.10		
16	0.06	0.09	0.09	0.09	0.16	0.25	0.12	0.18	0.19	0.20	0.08	0.11		
17	0.04	0.08	0.13	0.09	0.16	0.20	0.10	0.18	0.18	0.23	0.08	0.12		
18	0.04	0.08	0.11	0.10	0.19	0.20	0.12	0.19	0.17	0.26	0.08	0.12		
19	0.05	0.08	0.10	0.10	0.21	0.19	0.12	0.22	0.18	0.20	0.09	0.11		
20	0.04	0.09	0.09	0.09	0.20	0.17	0.13	0.20	0.23	0.19	0.09	0.08		
21	0.04	0.09	0.09	0.09	0.21	0.14	0.13	0.20	0.18	0.22	0.08	0.08		
22	0.05	0.11	0.08	0.10	0.19	0.13	0.14	0.20	0.19	0.20	0.06	0.11		
23	0.07	0.11	0.08	0.09	0.18	0.12	0.14	0.18	0.19	0.22	0.07	0.17		
24	0.06	0.12	0.07	0.09	0.22	0.09	0.14	0.21	0.16	0.16	0.06	0.11		
25	0.04	0.10	0.08	0.10	0.25	0.08	0.14	0.22	0.18	0.16	0.07	0.11		
26	0.04	0.12	0.06	0.10	0.24	0.09	0.10	0.23	0.18	0.23	0.07	0.09		
27	0.05	0.10	0.07	0.09	0.24	0.09	0.11	0.22	0.18	0.20	0.10	0.12		
28	0.04	0.07	0.07	0.10	0.22	0.08	0.12	0.23	0.18	0.18	0.11	0.13		
29	0.04		0.07	0.10	0.22	0.10	0.12	0.22	0.20	0.22	0.11	0.12		
30	0.05		0.06	0.12	0.22	0.10	0.14	0.21	0.21	0.17	0.09	0.07		
31	0.06		0.04		0.25		0.14	0.21		0.14		0.06		

Sheet G: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	0.05	1.49	1.94	4.38	7.94	11.29	9.11	4.23	0.62	0.00	0.00	41.07	
Day														
1	0.00	0.00	0.05	0.05	0.10	0.22	0.35	0.32	0.21	0.06	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.06	0.04	0.11	0.21	0.33	0.32	0.21	0.06	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.09	0.04	0.10	0.22	0.24	0.34	0.18	0.05	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.09	0.05	0.11	0.23	0.30	0.34	0.18	0.04	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.08	0.05	0.09	0.22	0.36	0.32	0.19	0.04	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.06	0.05	0.10	0.18	0.37	0.33	0.17	0.04	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.11	0.05	0.10	0.24	0.40	0.34	0.17	0.03	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.10	0.06	0.12	0.23	0.37	0.31	0.17	0.03	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.07	0.06	0.11	0.25	0.39	0.34	0.18	0.03	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.06	0.06	0.11	0.24	0.40	0.30	0.15	0.03	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	-0.02	0.05	0.12	0.23	0.41	0.33	0.17	0.03	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.04	0.06	0.12	0.24	0.38	0.31	0.15	0.02	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.04	0.06	0.13	0.29	0.40	0.31	0.14	0.03	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.03	0.06	0.13	0.27	0.39	0.30	0.20	0.02	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.03	0.07	0.11	0.31	0.40	0.29	0.18	0.02	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.02	0.07	0.13	0.32	0.41	0.30	0.15	0.02	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.04	0.07	0.13	0.28	0.34	0.29	0.14	0.02	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.03	0.08	0.15	0.30	0.40	0.30	0.12	0.02	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.03	0.07	0.17	0.31	0.38	0.33	0.13	0.01	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.03	0.07	0.16	0.31	0.39	0.30	0.15	0.01	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.04	0.07	0.17	0.28	0.38	0.28	0.11	0.01	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.03	0.08	0.16	0.29	0.40	0.28	0.11	0.01	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.04	0.07	0.14	0.30	0.40	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.04	0.07	0.17	0.24	0.39	0.27	0.09	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.05	0.08	0.20	0.25	0.39	0.28	0.09	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.01	0.04	0.08	0.19	0.28	0.27	0.28	0.08	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.02	0.04	0.07	0.19	0.30	0.29	0.25	0.08	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.02	0.04	0.08	0.17	0.27	0.32	0.26	0.07	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.05	0.08	0.18	0.32	0.32	0.23	0.07	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.04	0.10	0.18	0.32	0.36	0.22	0.07	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.03		0.20		0.36	0.21		0.00		0.00		

Sheet H: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	3.43	4.71	6.27	7.36	3.67	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	1.41	27.28
Day													
1	0.03	0.14	0.20	0.26	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2	0.02	0.11	0.18	0.23	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
3	0.07	0.15	0.21	0.20	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
4	0.08	0.15	0.19	0.25	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
5	0.10	0.14	0.15	0.26	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
6	0.08	0.20	0.12	0.24	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
7	0.06	0.13	0.24	0.26	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
8	0.07	0.18	0.24	0.28	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
9	0.11	0.20	0.19	0.30	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
10	0.09	0.15	0.19	0.28	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
11	0.09	0.20	0.03	0.24	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
12	0.08	0.19	0.16	0.25	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
13	0.09	0.18	0.18	0.27	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
14	0.12	0.19	0.18	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
15	0.15	0.24	0.21	0.28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
16	0.16	0.17	0.15	0.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
17	0.10	0.15	0.25	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
18	0.11	0.15	0.21	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
19	0.15	0.14	0.21	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
20	0.12	0.15	0.20	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
21	0.12	0.17	0.23	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
22	0.15	0.19	0.21	0.26	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
23	0.19	0.19	0.24	0.22	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
24	0.16	0.20	0.24	0.21	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
25	0.12	0.17	0.30	0.23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
26	0.12	0.19	0.23	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
27	0.14	0.17	0.26	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07
28	0.12	0.11	0.26	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.08
29	0.12		0.26	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.08
30	0.13		0.21	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.05
31	0.17		0.14		0.05		0.00	0.00		0.00		0.00	0.05

2006 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	0.651	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				2006 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	1.00	2.48	7.00	10.72	10.33	3.91	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	35.74	
Day														
1	0.00	0.00	0.06	0.16	0.34	0.41	0.24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.06	0.14	0.35	0.38	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.07	0.13	0.33	0.39	0.15	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.06	0.16	0.36	0.41	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.05	0.17	0.29	0.39	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.01	0.04	0.16	0.30	0.31	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.01	0.07	0.18	0.30	0.40	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.02	0.07	0.20	0.35	0.38	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.02	0.06	0.22	0.31	0.40	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.02	0.06	0.21	0.31	0.39	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.04	-0.02	0.19	0.33	0.36	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.04	0.05	0.20	0.33	0.36	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.04	0.06	0.23	0.36	0.44	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.05	0.06	0.21	0.33	0.39	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.07	0.07	0.25	0.29	0.45	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.05	0.05	0.27	0.33	0.43	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.05	0.09	0.27	0.32	0.37	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.05	0.08	0.28	0.37	0.37	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.04	0.08	0.28	0.39	0.37	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.05	0.08	0.27	0.37	0.35	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.05	0.10	0.26	0.38	0.31	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.06	0.09	0.30	0.35	0.30	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.06	0.11	0.27	0.31	0.30	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.06	0.11	0.27	0.37	0.23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.05	0.14	0.31	0.42	0.23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.06	0.11	0.28	0.39	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.05	0.13	0.25	0.39	0.25	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.03	0.14	0.27	0.35	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.14	0.28	0.35	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.12	0.32	0.35	0.23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.08		0.38		0.05	0.00		0.00		0.00		

Sheet J: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	0.66	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	6.89	6.08	3.94	3.11	21.23	
Day														
1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.24	0.13	0.10		
2	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.26	0.13	0.14		
3	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.24	0.13	0.14		
4	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.21	0.15	0.11		
5	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.23	0.17	0.10		
6	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.26	0.17	0.10		
7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.19	0.15	0.12		
8	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.19	0.16	0.11		
9	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.20	0.14	0.11		
10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.21	0.15	0.15		
11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.19	0.13	0.10		
12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.15	0.07		
13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.23	0.12	0.09		
14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.21	0.14	0.09		
15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.17	0.14	0.09		
16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.18	0.12	0.10		
17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.20	0.12	0.11		
18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.23	0.12	0.11		
19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.18	0.13	0.10		
20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.17	0.13	0.07		
21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.19	0.12	0.07		
22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.18	0.10	0.10		
23	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.19	0.11	0.15		
24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.14	0.10	0.10		
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.14	0.12	0.10		
26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.25	0.20	0.11	0.08		
27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.25	0.18	0.14	0.11		
28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.16	0.15	0.12		
29	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.19	0.15	0.11		
30	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.25	0.15	0.11	0.06		
31	0.01		0.00		0.00		0.00	0.14		0.13		0.05		

Sheet K: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	3.69	4.25	5.35	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	3.14	3.26	20.78	
Day														
1	0.05	0.13	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09		
2	0.04	0.10	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13		
3	0.11	0.14	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13		
4	0.12	0.14	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11		
5	0.15	0.13	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.10		
6	0.12	0.18	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.10		
7	0.09	0.12	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12		
8	0.10	0.16	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11		
9	0.14	0.18	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11		
10	0.11	0.14	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15		
11	0.11	0.18	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10		
12	0.10	0.17	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08		
13	0.11	0.16	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09		
14	0.14	0.17	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09		
15	0.16	0.21	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09		
16	0.17	0.15	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10		
17	0.11	0.14	0.22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11		
18	0.12	0.14	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11		
19	0.15	0.13	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10		
20	0.12	0.14	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08		
21	0.12	0.15	0.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08		
22	0.14	0.17	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10		
23	0.18	0.17	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15		
24	0.15	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10		
25	0.11	0.15	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10		
26	0.11	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.09		
27	0.13	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.12	0.13		
28	0.11	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13	0.15		
29	0.11		0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.15		
30	0.12		0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.10		
31	0.15		0.07		0.00		0.00	0.00		0.07		0.09		

		Sheet L: Page 2 of 2			2006 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Lettuce-Spring												
Day	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				2006 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	0.14	1.86	5.32	7.06	5.86	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.29	
Day														
1	0.00	0.05	0.12	0.24	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.04	0.11	0.20	0.25	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.07	0.14	0.18	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.08	0.13	0.22	0.26	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.08	0.11	0.23	0.20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.10	0.09	0.21	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.06	0.18	0.23	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.08	0.19	0.25	0.23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.09	0.15	0.27	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.06	0.16	0.25	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.07	0.01	0.22	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.06	0.14	0.23	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.05	0.16	0.25	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.05	0.16	0.23	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.06	0.19	0.26	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.04	0.14	0.27	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.04	0.23	0.26	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.05	0.19	0.27	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.05	0.19	0.26	0.21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.05	0.18	0.25	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.06	0.21	0.23	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.07	0.19	0.26	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.08	0.22	0.23	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.09	0.22	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.07	0.27	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.01	0.09	0.21	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.01	0.09	0.24	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.02	0.06	0.24	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.02		0.24	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.03		0.19	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.05		0.13		0.11		0.00	0.00		0.00		0.00		

2006 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

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			2006		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	0.63	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	4.39	4.43	5.95	3.79	2.11	21.87	
Day														
1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.09	0.20	0.13	0.08		
2	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.10	0.22	0.13	0.12		
3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.09	0.21	0.13	0.12		
4	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.09	0.20	0.15	0.09		
5	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.10	0.22	0.17	0.08		
6	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.10	0.25	0.17	0.08		
7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.10	0.18	0.15	0.09		
8	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.11	0.19	0.16	0.08		
9	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.12	0.20	0.14	0.08		
10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.11	0.21	0.15	0.11		
11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.13	0.19	0.13	0.07		
12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.20	0.15	0.05		
13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.23	0.12	0.06		
14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.21	0.14	0.06		
15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.17	0.14	0.06		
16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.18	0.11	0.06		
17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.21	0.11	0.07		
18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.24	0.11	0.07		
19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	0.18	0.12	0.06		
20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.17	0.12	0.04		
21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.19	0.11	0.04		
22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.18	0.09	0.05		
23	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.19	0.10	0.08		
24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.14	0.09	0.05		
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.14	0.11	0.05		
26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.18	0.21	0.10	0.04	
27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.19	0.18	0.12	0.06	
28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.19	0.16	0.13	0.07	
29	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.20	0.19	0.13	0.06	
30	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.09	0.20	0.15	0.09	0.04	
31	0.01		0.00		0.00		0.17	0.09		0.13		0.03		

Sheet N: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	0.07	4.60	6.77	8.61	9.39	9.59	8.84	6.76	0.72	0.00	0.00	55.35	
Day														
1	0.00	0.00	0.07	0.21	0.28	0.33	0.33	0.28	0.26	0.10	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.07	0.18	0.28	0.31	0.31	0.28	0.26	0.09	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.11	0.16	0.27	0.32	0.22	0.30	0.23	0.07	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.11	0.20	0.29	0.33	0.27	0.30	0.23	0.05	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.10	0.21	0.23	0.32	0.32	0.28	0.25	0.04	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.08	0.19	0.24	0.25	0.33	0.29	0.23	0.04	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.16	0.21	0.24	0.33	0.35	0.30	0.23	0.03	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.17	0.23	0.28	0.31	0.32	0.28	0.24	0.03	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.14	0.25	0.25	0.33	0.34	0.31	0.26	0.03	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.14	0.23	0.25	0.32	0.34	0.27	0.22	0.03	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.01	0.20	0.27	0.30	0.35	0.30	0.25	0.03	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.12	0.21	0.27	0.30	0.32	0.29	0.23	0.02	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.13	0.23	0.29	0.36	0.33	0.29	0.22	0.03	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.14	0.21	0.27	0.33	0.32	0.28	0.33	0.02	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.17	0.24	0.23	0.37	0.33	0.27	0.30	0.02	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.12	0.26	0.27	0.37	0.34	0.29	0.26	0.02	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.20	0.25	0.26	0.33	0.28	0.28	0.24	0.02	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.17	0.26	0.30	0.34	0.33	0.30	0.22	0.02	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.17	0.25	0.32	0.35	0.32	0.33	0.24	0.01	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.16	0.24	0.30	0.34	0.33	0.30	0.29	0.01	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.18	0.23	0.31	0.31	0.32	0.29	0.22	0.01	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.17	0.26	0.28	0.31	0.34	0.29	0.23	0.01	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.19	0.23	0.25	0.32	0.34	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.19	0.22	0.30	0.25	0.33	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.24	0.25	0.34	0.26	0.33	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.02	0.18	0.23	0.32	0.28	0.23	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.03	0.21	0.20	0.32	0.30	0.25	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.03	0.21	0.22	0.28	0.26	0.27	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.21	0.23	0.28	0.31	0.27	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.17	0.26	0.28	0.31	0.31	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.12		0.31		0.31	0.25		0.00		0.00		

Sheet O: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	3.08	3.82	5.07	6.77	8.61	9.39	9.59	8.84	6.76	0.72	0.00	0.16	62.81
Day													
1	0.03	0.12	0.16	0.21	0.28	0.33	0.33	0.28	0.26	0.10	0.00	0.00	
2	0.02	0.09	0.14	0.18	0.28	0.31	0.31	0.28	0.26	0.09	0.00	0.00	
3	0.06	0.12	0.17	0.16	0.27	0.32	0.22	0.30	0.23	0.07	0.00	0.00	
4	0.08	0.12	0.15	0.20	0.29	0.33	0.27	0.30	0.23	0.05	0.00	0.00	
5	0.11	0.12	0.12	0.21	0.23	0.32	0.32	0.28	0.25	0.04	0.00	0.00	
6	0.09	0.16	0.10	0.19	0.24	0.25	0.33	0.29	0.23	0.04	0.00	0.00	
7	0.07	0.11	0.19	0.21	0.24	0.33	0.35	0.30	0.23	0.03	0.00	0.00	
8	0.07	0.14	0.19	0.23	0.28	0.31	0.32	0.28	0.24	0.03	0.00	0.00	
9	0.11	0.16	0.15	0.25	0.25	0.33	0.34	0.31	0.26	0.03	0.00	0.00	
10	0.09	0.12	0.16	0.23	0.25	0.32	0.34	0.27	0.22	0.03	0.00	0.00	
11	0.09	0.16	0.01	0.20	0.27	0.30	0.35	0.30	0.25	0.03	0.00	0.00	
12	0.08	0.15	0.13	0.21	0.27	0.30	0.32	0.29	0.23	0.02	0.00	0.00	
13	0.09	0.14	0.14	0.23	0.29	0.36	0.33	0.29	0.22	0.03	0.00	0.00	
14	0.12	0.15	0.14	0.21	0.27	0.33	0.32	0.28	0.33	0.02	0.00	0.00	
15	0.14	0.19	0.17	0.24	0.23	0.37	0.33	0.27	0.30	0.02	0.00	0.00	
16	0.15	0.13	0.12	0.26	0.27	0.37	0.34	0.29	0.26	0.02	0.00	0.00	
17	0.09	0.12	0.20	0.25	0.26	0.33	0.28	0.28	0.24	0.02	0.00	0.00	
18	0.10	0.12	0.17	0.26	0.30	0.34	0.33	0.30	0.22	0.02	0.00	0.00	
19	0.13	0.12	0.17	0.25	0.32	0.35	0.32	0.33	0.24	0.01	0.00	0.00	
20	0.10	0.12	0.16	0.24	0.30	0.34	0.33	0.30	0.29	0.01	0.00	0.00	
21	0.10	0.13	0.18	0.23	0.31	0.31	0.32	0.29	0.22	0.01	0.00	0.00	
22	0.12	0.15	0.17	0.26	0.28	0.31	0.34	0.29	0.23	0.01	0.00	0.00	
23	0.16	0.15	0.19	0.23	0.25	0.32	0.34	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	
24	0.13	0.16	0.19	0.22	0.30	0.25	0.33	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00	
25	0.10	0.13	0.24	0.25	0.34	0.26	0.33	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	
26	0.10	0.15	0.18	0.23	0.32	0.28	0.23	0.31	0.18	0.00	0.00	0.01	
27	0.12	0.13	0.21	0.20	0.32	0.30	0.25	0.28	0.16	0.00	0.00	0.02	
28	0.10	0.09	0.21	0.22	0.28	0.26	0.27	0.29	0.14	0.00	0.00	0.03	
29	0.10		0.21	0.23	0.28	0.31	0.27	0.27	0.13	0.00	0.00	0.04	
30	0.11		0.17	0.26	0.28	0.31	0.31	0.26	0.12	0.00	0.00	0.03	
31	0.13		0.12		0.31		0.31	0.25		0.00		0.03	

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				2006 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	0.90	1.03	4.11	8.38	10.67	11.63	11.88	10.95	8.97	3.40	0.92	0.77	73.61	
Day														
1	0.01	0.03	0.05	0.26	0.34	0.40	0.40	0.34	0.32	0.23	0.03	0.02		
2	0.01	0.02	0.05	0.23	0.34	0.38	0.38	0.34	0.32	0.24	0.03	0.03		
3	0.03	0.03	0.06	0.20	0.33	0.39	0.27	0.37	0.29	0.21	0.03	0.03		
4	0.03	0.03	0.06	0.25	0.36	0.40	0.33	0.37	0.29	0.19	0.04	0.03		
5	0.04	0.03	0.05	0.26	0.29	0.39	0.39	0.34	0.31	0.20	0.04	0.02		
6	0.03	0.04	0.04	0.24	0.30	0.31	0.40	0.36	0.29	0.21	0.04	0.02		
7	0.02	0.03	0.10	0.26	0.30	0.40	0.43	0.37	0.29	0.15	0.04	0.03		
8	0.02	0.04	0.10	0.29	0.34	0.38	0.39	0.34	0.30	0.14	0.04	0.03		
9	0.03	0.04	0.09	0.31	0.31	0.40	0.42	0.38	0.32	0.15	0.03	0.03		
10	0.03	0.03	0.09	0.29	0.31	0.39	0.42	0.33	0.27	0.15	0.04	0.04		
11	0.03	0.04	-0.01	0.25	0.33	0.37	0.43	0.37	0.31	0.13	0.03	0.02		
12	0.02	0.04	0.09	0.26	0.33	0.37	0.39	0.36	0.29	0.13	0.04	0.02		
13	0.03	0.04	0.10	0.29	0.36	0.45	0.40	0.36	0.27	0.14	0.03	0.02		
14	0.03	0.04	0.10	0.26	0.33	0.40	0.39	0.34	0.40	0.12	0.03	0.02		
15	0.04	0.05	0.13	0.30	0.29	0.46	0.40	0.33	0.37	0.09	0.03	0.02		
16	0.04	0.04	0.10	0.32	0.33	0.46	0.42	0.36	0.32	0.09	0.03	0.02		
17	0.03	0.03	0.17	0.31	0.32	0.40	0.34	0.34	0.31	0.10	0.03	0.03		
18	0.03	0.03	0.15	0.32	0.37	0.42	0.40	0.37	0.29	0.11	0.03	0.03		
19	0.04	0.03	0.15	0.31	0.39	0.43	0.39	0.40	0.31	0.08	0.03	0.02		
20	0.03	0.03	0.15	0.30	0.37	0.42	0.40	0.37	0.38	0.07	0.03	0.02		
21	0.03	0.04	0.17	0.29	0.38	0.38	0.39	0.36	0.30	0.07	0.03	0.02		
22	0.03	0.04	0.17	0.32	0.34	0.38	0.42	0.36	0.31	0.06	0.02	0.02		
23	0.04	0.04	0.19	0.29	0.31	0.39	0.42	0.31	0.31	0.06	0.03	0.04		
24	0.04	0.04	0.20	0.27	0.37	0.31	0.40	0.36	0.26	0.04	0.02	0.02		
25	0.03	0.04	0.26	0.31	0.42	0.32	0.40	0.37	0.29	0.03	0.03	0.02		
26	0.03	0.04	0.20	0.29	0.39	0.34	0.29	0.38	0.27	0.04	0.03	0.02		
27	0.03	0.04	0.24	0.25	0.39	0.37	0.31	0.34	0.27	0.04	0.03	0.03		
28	0.03	0.02	0.25	0.27	0.34	0.32	0.33	0.36	0.25	0.04	0.04	0.04		
29	0.03		0.25	0.29	0.34	0.38	0.33	0.33	0.25	0.05	0.04	0.04		
30	0.03		0.21	0.32	0.34	0.38	0.38	0.32	0.24	0.04	0.03	0.02		
31	0.04		0.14		0.38		0.38	0.31		0.03		0.02		

Sheet Q: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.44	1.59	2.00	2.60	3.15	3.34	3.42	3.15	2.66	2.12	1.48	1.30	28.25	
Day														
1	0.02	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.12	0.10	0.09	0.08	0.05	0.04		
2	0.01	0.04	0.06	0.07	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.05	0.05		
3	0.04	0.05	0.07	0.06	0.10	0.11	0.08	0.11	0.08	0.08	0.05	0.05		
4	0.05	0.05	0.06	0.08	0.11	0.12	0.10	0.11	0.08	0.07	0.05	0.04		
5	0.06	0.05	0.05	0.08	0.09	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.04		
6	0.05	0.07	0.04	0.07	0.09	0.09	0.12	0.10	0.08	0.08	0.06	0.04		
7	0.03	0.04	0.08	0.08	0.09	0.12	0.12	0.11	0.08	0.07	0.06	0.05		
8	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04		
9	0.05	0.07	0.06	0.10	0.09	0.12	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04		
10	0.04	0.05	0.06	0.09	0.09	0.11	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06		
11	0.04	0.07	-0.02	0.08	0.10	0.11	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04		
12	0.04	0.06	0.05	0.08	0.10	0.11	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.03		
13	0.04	0.06	0.06	0.09	0.11	0.13	0.12	0.10	0.08	0.08	0.04	0.03		
14	0.05	0.06	0.06	0.08	0.10	0.12	0.11	0.10	0.12	0.07	0.05	0.03		
15	0.06	0.08	0.07	0.09	0.08	0.13	0.12	0.10	0.11	0.06	0.05	0.03		
16	0.07	0.06	0.05	0.10	0.10	0.13	0.12	0.10	0.09	0.06	0.04	0.04		
17	0.04	0.05	0.08	0.10	0.09	0.12	0.10	0.10	0.09	0.07	0.04	0.04		
18	0.05	0.05	0.07	0.10	0.11	0.12	0.12	0.11	0.08	0.08	0.04	0.04		
19	0.06	0.05	0.07	0.10	0.12	0.12	0.11	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04		
20	0.05	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.06	0.05	0.03		
21	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03		
22	0.05	0.06	0.07	0.10	0.10	0.11	0.12	0.10	0.09	0.06	0.04	0.04		
23	0.07	0.06	0.08	0.09	0.09	0.11	0.12	0.09	0.09	0.07	0.04	0.06		
24	0.06	0.07	0.08	0.08	0.11	0.09	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04	0.04		
25	0.04	0.06	0.10	0.09	0.12	0.09	0.12	0.11	0.09	0.05	0.04	0.04		
26	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.10	0.08	0.11	0.08	0.07	0.04	0.03		
27	0.05	0.06	0.08	0.08	0.11	0.11	0.09	0.10	0.08	0.07	0.05	0.05		
28	0.04	0.04	0.08	0.08	0.10	0.09	0.10	0.10	0.08	0.06	0.06	0.06		
29	0.04		0.08	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06		
30	0.05		0.07	0.10	0.10	0.11	0.11	0.09	0.08	0.05	0.04	0.04		
31	0.06		0.05		0.11		0.11	0.09		0.05		0.04		

Sheet R: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	2.40	2.66	3.37	4.33	5.26	5.57	5.69	5.25	4.43	3.54	2.46	2.17	47.13	
Day														
1	0.04	0.08	0.11	0.14	0.17	0.19	0.19	0.17	0.15	0.13	0.08	0.06		
2	0.02	0.06	0.10	0.12	0.17	0.18	0.18	0.17	0.15	0.15	0.08	0.09		
3	0.07	0.09	0.12	0.11	0.17	0.19	0.13	0.18	0.14	0.13	0.08	0.09		
4	0.08	0.09	0.10	0.13	0.18	0.19	0.16	0.18	0.14	0.12	0.09	0.07		
5	0.10	0.08	0.08	0.14	0.14	0.19	0.19	0.17	0.15	0.13	0.10	0.06		
6	0.08	0.11	0.07	0.12	0.15	0.15	0.19	0.17	0.14	0.14	0.10	0.06		
7	0.06	0.07	0.13	0.14	0.15	0.19	0.21	0.18	0.14	0.11	0.09	0.08		
8	0.06	0.10	0.13	0.15	0.17	0.18	0.19	0.17	0.14	0.11	0.10	0.07		
9	0.09	0.11	0.10	0.16	0.15	0.19	0.20	0.18	0.15	0.12	0.09	0.07		
10	0.07	0.09	0.10	0.15	0.15	0.19	0.20	0.16	0.13	0.12	0.09	0.10		
11	0.07	0.11	-0.01	0.13	0.17	0.18	0.21	0.18	0.15	0.11	0.08	0.06		
12	0.06	0.11	0.09	0.14	0.17	0.18	0.19	0.17	0.14	0.12	0.09	0.05		
13	0.07	0.10	0.10	0.15	0.18	0.22	0.19	0.17	0.13	0.14	0.07	0.06		
14	0.09	0.11	0.10	0.14	0.16	0.19	0.19	0.17	0.20	0.12	0.09	0.06		
15	0.10	0.13	0.12	0.15	0.14	0.22	0.19	0.16	0.18	0.10	0.09	0.06		
16	0.11	0.09	0.08	0.17	0.16	0.22	0.20	0.17	0.16	0.11	0.07	0.06		
17	0.07	0.09	0.13	0.16	0.16	0.19	0.17	0.17	0.15	0.12	0.07	0.07		
18	0.08	0.09	0.12	0.17	0.18	0.20	0.19	0.18	0.14	0.14	0.07	0.07		
19	0.10	0.08	0.12	0.16	0.19	0.21	0.19	0.19	0.15	0.11	0.08	0.06		
20	0.08	0.09	0.11	0.15	0.18	0.20	0.19	0.18	0.19	0.10	0.08	0.05		
21	0.08	0.09	0.12	0.15	0.19	0.18	0.19	0.17	0.15	0.11	0.07	0.05		
22	0.09	0.11	0.11	0.16	0.17	0.18	0.20	0.17	0.15	0.11	0.06	0.06		
23	0.12	0.11	0.13	0.15	0.15	0.19	0.20	0.15	0.15	0.11	0.07	0.10		
24	0.10	0.11	0.13	0.14	0.18	0.15	0.19	0.17	0.13	0.08	0.06	0.06		
25	0.07	0.09	0.16	0.16	0.20	0.15	0.19	0.18	0.14	0.08	0.07	0.07		
26	0.07	0.11	0.12	0.15	0.19	0.17	0.14	0.18	0.14	0.12	0.07	0.06		
27	0.08	0.09	0.14	0.13	0.19	0.18	0.15	0.17	0.14	0.11	0.09	0.09		
28	0.07	0.06	0.14	0.14	0.17	0.15	0.16	0.17	0.13	0.10	0.10	0.10		
29	0.07		0.14	0.14	0.17	0.18	0.16	0.16	0.14	0.12	0.10	0.10		
30	0.08		0.11	0.16	0.17	0.18	0.18	0.15	0.14	0.09	0.07	0.07		
31	0.10		0.08		0.18		0.18	0.15		0.08		0.06		

2006 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

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet T: Page 1 of 2				2006 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	1.68	1.86	2.34	3.03	3.68	3.90	3.99	3.67	3.10	2.48	1.72	1.52	32.97	
Day														
1	0.02	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.14	0.12	0.11	0.09	0.05	0.04		
2	0.02	0.04	0.07	0.08	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.05	0.06		
3	0.05	0.06	0.08	0.07	0.12	0.13	0.09	0.12	0.10	0.09	0.05	0.06		
4	0.05	0.06	0.07	0.09	0.13	0.14	0.11	0.12	0.10	0.09	0.06	0.05		
5	0.07	0.06	0.06	0.10	0.10	0.13	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07	0.04		
6	0.05	0.08	0.05	0.09	0.10	0.10	0.14	0.12	0.10	0.10	0.07	0.04		
7	0.04	0.05	0.09	0.10	0.10	0.14	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05		
8	0.04	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13	0.13	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05		
9	0.06	0.08	0.07	0.11	0.11	0.14	0.14	0.13	0.11	0.08	0.06	0.05		
10	0.05	0.06	0.07	0.10	0.11	0.13	0.14	0.11	0.09	0.09	0.06	0.07		
11	0.05	0.08	-0.02	0.09	0.12	0.12	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04		
12	0.04	0.08	0.06	0.10	0.12	0.12	0.13	0.12	0.10	0.08	0.06	0.03		
13	0.05	0.07	0.07	0.10	0.12	0.15	0.14	0.12	0.09	0.10	0.05	0.04		
14	0.06	0.07	0.07	0.09	0.12	0.14	0.13	0.12	0.14	0.09	0.06	0.04		
15	0.07	0.09	0.08	0.11	0.10	0.16	0.14	0.11	0.13	0.07	0.06	0.04		
16	0.08	0.07	0.06	0.12	0.11	0.16	0.14	0.12	0.11	0.07	0.05	0.04		
17	0.05	0.06	0.09	0.11	0.11	0.14	0.12	0.12	0.11	0.08	0.05	0.05		
18	0.05	0.06	0.08	0.12	0.13	0.14	0.14	0.12	0.10	0.10	0.05	0.05		
19	0.07	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.13	0.14	0.11	0.07	0.06	0.05		
20	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.14	0.12	0.13	0.07	0.06	0.04		
21	0.05	0.06	0.08	0.10	0.13	0.13	0.13	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04		
22	0.06	0.07	0.08	0.12	0.12	0.13	0.14	0.12	0.11	0.08	0.04	0.05		
23	0.08	0.07	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14	0.10	0.11	0.08	0.05	0.07		
24	0.07	0.08	0.09	0.10	0.13	0.10	0.14	0.12	0.09	0.06	0.04	0.05		
25	0.05	0.06	0.11	0.11	0.14	0.11	0.14	0.12	0.10	0.06	0.05	0.05		
26	0.05	0.07	0.08	0.10	0.13	0.12	0.10	0.13	0.10	0.08	0.05	0.04		
27	0.06	0.06	0.10	0.09	0.13	0.12	0.10	0.12	0.10	0.08	0.06	0.06		
28	0.05	0.04	0.10	0.10	0.12	0.11	0.11	0.12	0.09	0.07	0.07	0.07		
29	0.05		0.10	0.10	0.12	0.13	0.11	0.11	0.10	0.08	0.07	0.07		
30	0.05		0.08	0.11	0.12	0.13	0.13	0.11	0.10	0.06	0.05	0.05		
31	0.07		0.05		0.13		0.13	0.10		0.05		0.04		

Sheet T: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	0.22	1.95	3.63	8.33	8.36	4.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.11	
Day														
1	0.00	0.08	0.06	0.24	0.34	0.23	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.07	0.06	0.21	0.33	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.11	0.07	0.19	0.32	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.12	0.06	0.24	0.34	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.12	0.05	0.26	0.27	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.16	0.04	0.24	0.28	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.09	0.09	0.26	0.27	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.12	0.09	0.28	0.31	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.12	0.08	0.31	0.28	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.08	0.08	0.28	0.27	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.10	-0.01	0.25	0.29	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.08	0.08	0.26	0.28	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.06	0.09	0.29	0.30	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.06	0.09	0.26	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.06	0.11	0.30	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.08	0.32	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.14	0.31	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.13	0.32	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.03	0.13	0.31	0.29	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.13	0.30	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.15	0.29	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.05	0.15	0.32	0.24	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.17	0.29	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.17	0.28	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.23	0.31	0.27	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.01	0.05	0.18	0.29	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.02	0.04	0.21	0.25	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.03	0.03	0.21	0.27	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.04		0.22	0.28	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.05		0.18	0.32	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.08		0.13		0.22		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

Sheet U: Page 2 of 2				2006 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
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			2006 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	0.22	2.94	8.98	11.65	10.15	4.55	0.26	0.00	0.00	0.00	38.76	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	0.41	0.39	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.38	0.37	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.40	0.26	0.24	0.03	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.41	0.32	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.40	0.38	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.31	0.38	0.22	0.02	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.41	0.40	0.22	0.02	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.38	0.37	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.12	0.22	0.41	0.39	0.22	0.02	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.11	0.23	0.40	0.38	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.37	0.39	0.20	0.01	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.08	0.27	0.37	0.36	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.45	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.29	0.41	0.35	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.26	0.47	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.30	0.47	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.07	0.30	0.41	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.08	0.34	0.42	0.34	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.37	0.43	0.33	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.35	0.42	0.33	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.37	0.38	0.32	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.34	0.38	0.33	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.39	0.33	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.09	0.37	0.31	0.31	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.11	0.42	0.32	0.31	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.01	0.11	0.40	0.34	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.03	0.10	0.40	0.37	0.23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.04	0.12	0.35	0.32	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.05	0.13	0.35	0.37	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.05	0.15	0.35	0.37	0.26	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.04		0.38		0.26	0.04		0.00		0.00		

Day	Sudan			Sudan									December
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November		
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				2006 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	3.78	3.90	5.02	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	1.78	3.05	20.75	
Day														
1	0.06	0.13	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07		
2	0.04	0.09	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10		
3	0.11	0.13	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10		
4	0.12	0.13	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08		
5	0.15	0.12	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08		
6	0.12	0.17	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08		
7	0.09	0.11	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.10		
8	0.10	0.15	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.09		
9	0.14	0.17	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.09		
10	0.11	0.13	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.13		
11	0.11	0.17	0.01	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.09		
12	0.10	0.16	0.13	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.07		
13	0.11	0.15	0.14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.08		
14	0.14	0.15	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.08		
15	0.17	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08		
16	0.18	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.09		
17	0.11	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.11		
18	0.12	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.11		
19	0.15	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10		
20	0.12	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08		
21	0.12	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08		
22	0.14	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.10		
23	0.19	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.15		
24	0.15	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.10		
25	0.11	0.13	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.10		
26	0.11	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09		
27	0.13	0.13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.13		
28	0.11	0.09	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.15		
29	0.11		0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.15		
30	0.12		0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.10		
31	0.15		0.11		0.00		0.00	0.00		0.04		0.09		

Sheet W: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	3.54	1.53	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	1.99	3.36	3.67	17.17
Day													
1	0.06	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.11	
2	0.04	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.15	
3	0.12	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.16	
4	0.13	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.12	
5	0.17	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.11	
6	0.13	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.11	0.11	
7	0.09	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.10	0.13	
8	0.10	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.11	0.12	
9	0.15	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.10	0.12	
10	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.11	0.17	
11	0.11	0.08	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.05	0.10	0.11	
12	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.06	0.12	0.08	
13	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.07	0.10	0.10	
14	0.14	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.06	0.12	0.10	
15	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.05	0.12	0.10	
16	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.06	0.10	0.11	
17	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.07	0.11	0.12	
18	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.08	0.11	0.12	
19	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.07	0.12	0.11	
20	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.06	0.13	0.08	
21	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.12	0.08	
22	0.12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.10	0.11	
23	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.11	0.17	
24	0.13	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	0.11	
25	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.13	0.11	
26	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.12	0.10	
27	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.15	0.14	
28	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.17	0.17	
29	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.17	0.17	
30	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.12	0.11	
31	0.10		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.10	

Sheet X: Page 2 of 2				2006 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	1.193	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			2006 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	2.84	3.42	5.08	6.94	8.80	9.55	9.71	8.90	7.32	5.45	3.51	2.90	74.43	
Day														
1	0.04	0.10	0.16	0.22	0.29	0.33	0.33	0.28	0.26	0.21	0.11	0.09		
2	0.03	0.07	0.14	0.19	0.29	0.31	0.31	0.28	0.26	0.23	0.11	0.12		
3	0.08	0.11	0.17	0.17	0.28	0.32	0.22	0.30	0.23	0.21	0.11	0.12		
4	0.09	0.11	0.15	0.21	0.30	0.33	0.27	0.30	0.23	0.19	0.13	0.09		
5	0.11	0.10	0.12	0.22	0.24	0.32	0.32	0.28	0.25	0.21	0.15	0.09		
6	0.09	0.14	0.09	0.20	0.25	0.25	0.33	0.29	0.23	0.23	0.15	0.09		
7	0.07	0.09	0.19	0.22	0.25	0.33	0.35	0.30	0.23	0.17	0.13	0.10		
8	0.07	0.13	0.19	0.24	0.29	0.31	0.32	0.28	0.24	0.17	0.14	0.09		
9	0.11	0.14	0.15	0.26	0.26	0.33	0.34	0.31	0.26	0.18	0.12	0.09		
10	0.08	0.11	0.15	0.24	0.26	0.32	0.34	0.27	0.22	0.19	0.13	0.13		
11	0.08	0.14	0.01	0.21	0.27	0.30	0.35	0.30	0.25	0.17	0.11	0.09		
12	0.07	0.14	0.13	0.22	0.27	0.30	0.32	0.29	0.23	0.18	0.13	0.07		
13	0.08	0.13	0.14	0.24	0.29	0.37	0.33	0.29	0.22	0.21	0.10	0.08		
14	0.11	0.14	0.14	0.22	0.27	0.33	0.32	0.28	0.33	0.19	0.12	0.08		
15	0.12	0.17	0.17	0.25	0.24	0.38	0.33	0.27	0.30	0.15	0.12	0.08		
16	0.13	0.12	0.13	0.27	0.27	0.38	0.34	0.29	0.26	0.16	0.10	0.09		
17	0.08	0.11	0.20	0.26	0.26	0.33	0.28	0.28	0.25	0.18	0.10	0.09		
18	0.09	0.11	0.18	0.27	0.30	0.34	0.33	0.30	0.23	0.21	0.10	0.09		
19	0.11	0.11	0.18	0.26	0.32	0.35	0.32	0.33	0.25	0.16	0.11	0.09		
20	0.09	0.11	0.17	0.25	0.30	0.34	0.33	0.30	0.31	0.15	0.11	0.07		
21	0.09	0.12	0.19	0.24	0.31	0.31	0.32	0.29	0.24	0.17	0.10	0.07		
22	0.11	0.14	0.18	0.27	0.28	0.31	0.34	0.29	0.25	0.16	0.09	0.09		
23	0.14	0.14	0.20	0.24	0.26	0.32	0.34	0.25	0.25	0.17	0.10	0.13		
24	0.11	0.15	0.20	0.23	0.30	0.25	0.33	0.29	0.21	0.12	0.09	0.09		
25	0.08	0.13	0.25	0.26	0.34	0.26	0.33	0.30	0.23	0.12	0.10	0.09		
26	0.08	0.14	0.19	0.24	0.32	0.28	0.23	0.31	0.22	0.18	0.10	0.08		
27	0.10	0.13	0.22	0.21	0.32	0.30	0.25	0.28	0.22	0.16	0.12	0.11		
28	0.08	0.09	0.22	0.23	0.28	0.26	0.27	0.29	0.21	0.14	0.13	0.13		
29	0.08		0.22	0.24	0.28	0.31	0.27	0.27	0.22	0.17	0.13	0.13		
30	0.09		0.18	0.27	0.28	0.31	0.31	0.26	0.22	0.13	0.10	0.09		
31	0.11		0.12		0.31		0.31	0.25		0.11		0.08		

		Sheet Y: Page 2 of 2			2006 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				2006 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	0.22	1.95	3.63	8.33	8.36	4.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.11	
Day														
1	0.00	0.08	0.06	0.24	0.34	0.23	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.07	0.06	0.21	0.33	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.11	0.07	0.19	0.32	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.12	0.06	0.24	0.34	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.12	0.05	0.26	0.27	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.16	0.04	0.24	0.28	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.09	0.09	0.26	0.27	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.12	0.09	0.28	0.31	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.12	0.08	0.31	0.28	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.08	0.08	0.28	0.27	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.10	-0.01	0.25	0.29	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.08	0.08	0.26	0.28	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.06	0.09	0.29	0.30	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.06	0.09	0.26	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.06	0.11	0.30	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.08	0.32	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.14	0.31	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.13	0.32	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.03	0.13	0.31	0.29	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.13	0.30	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.15	0.29	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.05	0.15	0.32	0.24	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.17	0.29	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.17	0.28	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.23	0.31	0.27	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.01	0.05	0.18	0.29	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.02	0.04	0.21	0.25	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.03	0.03	0.21	0.27	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.04		0.22	0.28	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.05		0.18	0.32	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.08		0.13		0.22		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

Sheet Z: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.32	1.53	2.69	4.94	7.55	8.31	8.49	7.83	6.47	4.84	3.04	1.89	58.90	
Day														
1	0.02	0.05	0.07	0.13	0.23	0.29	0.29	0.25	0.23	0.19	0.10	0.07		
2	0.01	0.03	0.06	0.12	0.23	0.27	0.27	0.25	0.23	0.20	0.10	0.09		
3	0.04	0.05	0.08	0.11	0.23	0.28	0.20	0.26	0.20	0.19	0.10	0.09		
4	0.04	0.05	0.07	0.13	0.24	0.29	0.24	0.26	0.20	0.17	0.12	0.07		
5	0.05	0.05	0.06	0.14	0.20	0.28	0.28	0.25	0.22	0.19	0.14	0.06		
6	0.04	0.07	0.04	0.13	0.21	0.22	0.29	0.26	0.20	0.20	0.14	0.06		
7	0.03	0.04	0.09	0.14	0.21	0.29	0.31	0.26	0.20	0.15	0.12	0.08		
8	0.03	0.06	0.09	0.16	0.24	0.27	0.28	0.25	0.21	0.15	0.13	0.07		
9	0.05	0.07	0.07	0.17	0.22	0.29	0.30	0.27	0.23	0.16	0.11	0.07		
10	0.04	0.05	0.07	0.16	0.22	0.28	0.30	0.24	0.20	0.17	0.12	0.09		
11	0.04	0.07	-0.02	0.14	0.24	0.26	0.31	0.26	0.22	0.15	0.10	0.06		
12	0.03	0.06	0.07	0.15	0.24	0.26	0.28	0.26	0.20	0.16	0.12	0.05		
13	0.04	0.06	0.07	0.16	0.26	0.32	0.29	0.26	0.20	0.19	0.09	0.05		
14	0.05	0.06	0.07	0.15	0.24	0.29	0.28	0.25	0.29	0.17	0.11	0.05		
15	0.06	0.08	0.09	0.17	0.20	0.33	0.29	0.24	0.26	0.14	0.11	0.05		
16	0.06	0.05	0.07	0.19	0.24	0.33	0.30	0.26	0.23	0.14	0.09	0.06		
17	0.04	0.05	0.11	0.18	0.23	0.29	0.25	0.25	0.22	0.16	0.09	0.06		
18	0.04	0.05	0.09	0.19	0.26	0.30	0.29	0.26	0.20	0.19	0.09	0.06		
19	0.05	0.05	0.09	0.19	0.28	0.31	0.28	0.29	0.22	0.14	0.10	0.05		
20	0.04	0.05	0.09	0.18	0.26	0.30	0.29	0.26	0.27	0.14	0.10	0.04		
21	0.04	0.05	0.10	0.18	0.27	0.27	0.28	0.26	0.21	0.15	0.09	0.04		
22	0.05	0.06	0.10	0.20	0.25	0.27	0.30	0.26	0.22	0.14	0.07	0.05		
23	0.07	0.06	0.11	0.18	0.22	0.28	0.30	0.22	0.22	0.15	0.08	0.08		
24	0.05	0.07	0.11	0.17	0.26	0.22	0.29	0.26	0.19	0.11	0.07	0.05		
25	0.04	0.05	0.14	0.20	0.30	0.23	0.29	0.26	0.20	0.11	0.09	0.05		
26	0.04	0.06	0.11	0.18	0.28	0.25	0.20	0.27	0.20	0.16	0.08	0.04		
27	0.05	0.06	0.13	0.16	0.28	0.26	0.22	0.25	0.20	0.14	0.10	0.06		
28	0.04	0.04	0.13	0.18	0.25	0.23	0.24	0.26	0.19	0.13	0.11	0.07		
29	0.04		0.13	0.19	0.25	0.27	0.24	0.24	0.20	0.15	0.10	0.07		
30	0.04		0.11	0.21	0.25	0.27	0.27	0.23	0.20	0.12	0.07	0.05		
31	0.05		0.07		0.27		0.27	0.22		0.10		0.04		

Sheet AA: Page 2 of 2				2006 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	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AB: Page 1 of 2				2006 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	3.66	4.05	4.80	5.45	0.97	0.00	0.00	0.00	0.26	2.96	2.39	2.99	27.53
Day													
1	0.05	0.13	0.16	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.07	
2	0.04	0.10	0.14	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.11	
3	0.11	0.14	0.17	0.14	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.11	
4	0.12	0.14	0.15	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.09	
5	0.15	0.13	0.12	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.09	0.08	
6	0.12	0.18	0.10	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.09	0.08	
7	0.08	0.12	0.19	0.18	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.10	
8	0.10	0.16	0.19	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.09	
9	0.14	0.18	0.15	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.09	
10	0.11	0.13	0.15	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.13	
11	0.11	0.18	0.01	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.09	
12	0.10	0.16	0.13	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.07	
13	0.11	0.15	0.14	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.08	
14	0.14	0.16	0.14	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.08	
15	0.16	0.20	0.17	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.08	
16	0.17	0.14	0.12	0.22	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	
17	0.11	0.13	0.19	0.21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.10	
18	0.12	0.13	0.16	0.21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.10	
19	0.15	0.12	0.16	0.21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.09	
20	0.12	0.13	0.15	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.07	
21	0.12	0.14	0.17	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.07	
22	0.14	0.16	0.16	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	
23	0.18	0.16	0.18	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.15	
24	0.15	0.17	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.09	
25	0.11	0.14	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.10	
26	0.11	0.16	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.08	0.08	
27	0.13	0.14	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.10	0.13	
28	0.11	0.09	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.11	0.15	
29	0.11		0.19	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.11	0.15	
30	0.12		0.15	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.08	0.10	
31	0.15		0.10		0.00		0.00	0.00		0.06		0.08	

Sheet AB: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	0.66	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	2.06	3.41	3.22	10.19		
Day															
1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.11			
2	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.15			
3	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.15			
4	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.12			
5	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.11			
6	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.11			
7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.13			
8	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.12			
9	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.12			
10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.17			
11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.11			
12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.08			
13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.09			
14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.09			
15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.09			
16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.11	0.10			
17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.11	0.11			
18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.11	0.11			
19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.13	0.10			
20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.13	0.07			
21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.12	0.07			
22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	0.09			
23	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.11	0.14			
24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.10	0.09			
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.13	0.08			
26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.12	0.07			
27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.15	0.10			
28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.17	0.11			
29	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.17	0.10			
30	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.12	0.06			
31	0.01		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.05			

Day	Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)											
	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			2006 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	0.65	0.01	1.42	3.51	8.27	9.29	9.49	8.75	7.23	5.41	3.50	2.55	60.08	
Day														
1	0.02	0.00	0.00	0.06	0.23	0.32	0.32	0.28	0.26	0.21	0.11	0.09		
2	0.01	0.00	0.00	0.06	0.24	0.30	0.30	0.28	0.26	0.23	0.11	0.12		
3	0.04	0.00	0.00	0.05	0.23	0.31	0.22	0.29	0.23	0.21	0.11	0.12		
4	0.04	0.00	0.00	0.07	0.26	0.32	0.27	0.29	0.23	0.19	0.13	0.09		
5	0.04	0.00	0.00	0.07	0.21	0.31	0.31	0.28	0.25	0.21	0.15	0.08		
6	0.03	0.00	0.01	0.07	0.22	0.25	0.32	0.29	0.23	0.23	0.15	0.08		
7	0.02	0.00	0.02	0.08	0.22	0.32	0.34	0.29	0.23	0.17	0.13	0.10		
8	0.02	0.00	0.03	0.09	0.26	0.30	0.31	0.28	0.24	0.17	0.14	0.09		
9	0.03	0.00	0.04	0.10	0.24	0.32	0.33	0.30	0.26	0.18	0.12	0.09		
10	0.03	0.00	0.04	0.09	0.24	0.31	0.33	0.27	0.22	0.19	0.13	0.13		
11	0.02	0.00	-0.03	0.08	0.26	0.29	0.34	0.29	0.25	0.17	0.11	0.08		
12	0.02	0.00	0.05	0.09	0.26	0.29	0.31	0.29	0.23	0.18	0.13	0.06		
13	0.02	0.00	0.07	0.10	0.28	0.36	0.32	0.29	0.22	0.21	0.10	0.07		
14	0.03	0.00	0.08	0.10	0.26	0.32	0.31	0.28	0.32	0.19	0.12	0.07		
15	0.03	0.00	0.10	0.11	0.23	0.37	0.32	0.27	0.29	0.15	0.12	0.07		
16	0.03	0.00	0.07	0.13	0.27	0.37	0.33	0.29	0.26	0.16	0.10	0.08		
17	0.02	0.00	0.10	0.13	0.26	0.32	0.28	0.28	0.25	0.18	0.10	0.09		
18	0.02	0.00	0.08	0.14	0.29	0.33	0.32	0.29	0.23	0.21	0.10	0.09		
19	0.02	0.00	0.08	0.14	0.31	0.34	0.31	0.32	0.25	0.16	0.11	0.08		
20	0.02	0.00	0.07	0.14	0.29	0.33	0.32	0.29	0.30	0.15	0.11	0.06		
21	0.02	0.00	0.07	0.14	0.30	0.30	0.31	0.29	0.24	0.17	0.10	0.06		
22	0.02	0.00	0.06	0.16	0.28	0.30	0.33	0.29	0.25	0.16	0.09	0.07		
23	0.02	0.00	0.06	0.15	0.25	0.31	0.33	0.25	0.25	0.17	0.10	0.11		
24	0.02	0.00	0.05	0.15	0.29	0.25	0.32	0.29	0.21	0.12	0.09	0.07		
25	0.01	0.00	0.06	0.17	0.33	0.26	0.32	0.29	0.23	0.12	0.10	0.07		
26	0.01	0.00	0.05	0.16	0.31	0.28	0.23	0.30	0.22	0.18	0.09	0.06		
27	0.01	0.00	0.05	0.15	0.31	0.29	0.25	0.28	0.22	0.16	0.12	0.08		
28	0.01	0.00	0.06	0.17	0.28	0.26	0.27	0.29	0.21	0.14	0.13	0.09		
29	0.01		0.06	0.18	0.28	0.30	0.27	0.27	0.22	0.17	0.13	0.08		
30	0.01		0.05	0.21	0.28	0.30	0.30	0.26	0.22	0.13	0.09	0.05		
31	0.01		0.03		0.30		0.30	0.25		0.11		0.04		

Sheet AD: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	3.94	4.53	5.74	6.84	5.86	2.63	0.32	0.00	0.22	2.12	2.15	3.00	37.35		
Day															
1	0.06	0.14	0.19	0.23	0.25	0.15	0.04	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07			
2	0.04	0.10	0.17	0.20	0.25	0.14	0.04	0.00	0.00	0.11	0.05	0.10			
3	0.11	0.15	0.20	0.17	0.23	0.14	0.02	0.00	0.00	0.11	0.05	0.11			
4	0.13	0.15	0.18	0.21	0.25	0.14	0.03	0.00	0.00	0.11	0.06	0.08			
5	0.16	0.14	0.15	0.22	0.19	0.13	0.03	0.00	0.00	0.14	0.07	0.08			
6	0.13	0.19	0.11	0.20	0.20	0.10	0.03	0.00	0.00	0.14	0.07	0.08			
7	0.09	0.13	0.23	0.22	0.19	0.13	0.03	0.00	0.00	0.10	0.07	0.10			
8	0.10	0.17	0.22	0.24	0.22	0.12	0.02	0.00	0.00	0.09	0.07	0.09			
9	0.15	0.19	0.18	0.26	0.20	0.12	0.02	0.00	0.00	0.09	0.07	0.09			
10	0.11	0.15	0.18	0.24	0.19	0.11	0.02	0.00	0.00	0.08	0.07	0.13			
11	0.11	0.19	0.02	0.21	0.20	0.10	0.01	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08			
12	0.10	0.18	0.15	0.22	0.20	0.10	0.01	0.00	0.00	0.06	0.08	0.07			
13	0.11	0.17	0.17	0.24	0.21	0.11	0.01	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08			
14	0.15	0.18	0.16	0.22	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.08			
15	0.17	0.23	0.20	0.25	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.08			
16	0.18	0.16	0.14	0.26	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.09			
17	0.11	0.15	0.23	0.25	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.10			
18	0.13	0.15	0.19	0.26	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.10			
19	0.16	0.14	0.19	0.25	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.09			
20	0.13	0.15	0.18	0.24	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.07			
21	0.13	0.16	0.20	0.23	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.07			
22	0.15	0.18	0.19	0.26	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.10			
23	0.19	0.18	0.21	0.23	0.15	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.15			
24	0.16	0.19	0.21	0.22	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.10			
25	0.11	0.16	0.26	0.24	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.10			
26	0.11	0.18	0.20	0.22	0.17	0.04	0.00	0.00	0.01	0.06	0.07	0.09			
27	0.14	0.16	0.23	0.19	0.17	0.04	0.00	0.00	0.03	0.06	0.10	0.13			
28	0.11	0.11	0.23	0.21	0.15	0.03	0.00	0.00	0.04	0.05	0.11	0.16			
29	0.11		0.23	0.21	0.14	0.04	0.00	0.00	0.06	0.07	0.11	0.16			
30	0.13		0.19	0.24	0.14	0.04	0.00	0.00	0.07	0.05	0.08	0.10			
31	0.16		0.12		0.15		0.00	0.00		0.05		0.09			

Sheet AE: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	3.74	3.88	3.41	1.83	0.27	0.29	3.64	5.51	7.48	6.48	4.21	3.49	44.23	
Day														
1	0.06	0.12	0.15	0.10	0.03	0.00	0.13	0.12	0.22	0.25	0.14	0.10		
2	0.04	0.09	0.13	0.08	0.03	0.00	0.14	0.12	0.22	0.27	0.14	0.15		
3	0.11	0.13	0.15	0.07	0.03	0.00	0.12	0.13	0.20	0.25	0.14	0.15		
4	0.12	0.13	0.13	0.09	0.03	0.00	0.16	0.14	0.20	0.23	0.16	0.11		
5	0.16	0.12	0.10	0.09	0.02	0.00	0.21	0.13	0.22	0.25	0.18	0.10		
6	0.12	0.17	0.08	0.08	0.02	0.00	0.20	0.14	0.21	0.28	0.18	0.10		
7	0.09	0.11	0.16	0.08	0.02	0.00	0.20	0.15	0.21	0.21	0.16	0.13		
8	0.10	0.15	0.15	0.09	0.02	0.00	0.17	0.14	0.22	0.21	0.17	0.11		
9	0.14	0.17	0.12	0.09	0.02	0.00	0.16	0.16	0.24	0.22	0.15	0.11		
10	0.11	0.13	0.12	0.08	0.01	0.00	0.15	0.14	0.21	0.23	0.16	0.16		
11	0.11	0.17	0.00	0.07	0.01	0.00	0.13	0.16	0.24	0.21	0.14	0.10		
12	0.10	0.16	0.10	0.07	0.01	0.00	0.11	0.16	0.23	0.22	0.16	0.08		
13	0.11	0.15	0.10	0.07	0.01	0.00	0.10	0.17	0.22	0.25	0.13	0.09		
14	0.14	0.16	0.10	0.06	0.00	0.00	0.08	0.17	0.33	0.23	0.15	0.09		
15	0.16	0.20	0.12	0.07	0.00	0.00	0.07	0.16	0.31	0.18	0.15	0.09		
16	0.17	0.14	0.09	0.07	0.00	0.00	0.07	0.18	0.27	0.19	0.13	0.10		
17	0.11	0.13	0.14	0.06	0.00	0.00	0.06	0.18	0.26	0.22	0.13	0.11		
18	0.12	0.13	0.11	0.06	0.00	0.00	0.08	0.19	0.25	0.25	0.13	0.11		
19	0.15	0.12	0.11	0.06	0.00	0.00	0.08	0.22	0.27	0.19	0.14	0.10		
20	0.12	0.12	0.10	0.05	0.00	0.00	0.09	0.20	0.34	0.18	0.14	0.08		
21	0.12	0.13	0.11	0.05	0.00	0.00	0.09	0.20	0.27	0.21	0.13	0.08		
22	0.14	0.15	0.10	0.05	0.00	0.00	0.10	0.20	0.28	0.19	0.10	0.10		
23	0.18	0.15	0.11	0.04	0.00	0.00	0.10	0.18	0.28	0.21	0.11	0.16		
24	0.15	0.16	0.11	0.03	0.00	0.00	0.11	0.21	0.24	0.15	0.10	0.10		
25	0.11	0.13	0.13	0.03	0.00	0.00	0.11	0.22	0.27	0.15	0.13	0.10		
26	0.10	0.15	0.10	0.03	0.00	0.02	0.08	0.24	0.26	0.22	0.11	0.09		
27	0.13	0.13	0.11	0.03	0.00	0.04	0.09	0.22	0.26	0.19	0.15	0.14		
28	0.10	0.09	0.11	0.03	0.00	0.05	0.10	0.23	0.25	0.17	0.16	0.16		
29	0.10		0.11	0.03	0.00	0.08	0.10	0.22	0.26	0.21	0.16	0.16		
30	0.11		0.09	0.03	0.00	0.10	0.12	0.21	0.26	0.16	0.11	0.10		
31	0.14		0.06		0.00		0.13	0.21		0.14		0.09		

		Sheet AF: Page 2 of 2			2006 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				2006 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	1.50	4.54	7.57	8.30	8.08	5.84	2.01	0.00	0.00	0.00	38.09	
Day														
1	0.00	0.00	0.02	0.10	0.23	0.29	0.29	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.02	0.09	0.23	0.27	0.27	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.03	0.08	0.23	0.28	0.19	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.03	0.11	0.25	0.29	0.24	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.02	0.11	0.20	0.28	0.28	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.02	0.11	0.21	0.22	0.29	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.04	0.12	0.21	0.29	0.30	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.04	0.13	0.25	0.27	0.28	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.03	0.15	0.22	0.29	0.29	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.03	0.14	0.22	0.28	0.29	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	-0.03	0.12	0.24	0.26	0.30	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.03	0.13	0.24	0.26	0.27	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.04	0.15	0.26	0.32	0.28	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.02	0.04	0.14	0.24	0.29	0.27	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.02	0.05	0.16	0.20	0.33	0.28	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.01	0.04	0.18	0.24	0.33	0.28	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.01	0.06	0.17	0.23	0.29	0.23	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.01	0.05	0.18	0.26	0.30	0.27	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.01	0.06	0.18	0.28	0.31	0.26	0.21	0.07	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.01	0.05	0.17	0.26	0.30	0.27	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.02	0.06	0.17	0.27	0.27	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.02	0.06	0.19	0.25	0.27	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.02	0.07	0.17	0.22	0.28	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.02	0.07	0.17	0.26	0.22	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.02	0.09	0.19	0.30	0.23	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.02	0.07	0.18	0.28	0.25	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.02	0.09	0.16	0.28	0.26	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.01	0.09	0.18	0.25	0.23	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.09	0.19	0.25	0.27	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.08	0.21	0.25	0.27	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.05		0.27		0.24	0.13		0.00		0.00		

Sheet AG: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	3.14	3.61	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	2.52	2.75	15.41	
Day														
1	0.05	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08		
2	0.03	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11		
3	0.09	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11		
4	0.10	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09		
5	0.13	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08		
6	0.10	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08		
7	0.07	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10		
8	0.08	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09		
9	0.12	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09		
10	0.09	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13		
11	0.09	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08		
12	0.08	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06		
13	0.09	0.14	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07		
14	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07		
15	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.07		
16	0.15	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.08		
17	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.09		
18	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.08	0.09		
19	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.08		
20	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.06		
21	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.06		
22	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.08		
23	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.13		
24	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08		
25	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.08		
26	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.07		
27	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.11		
28	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.13		
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.13		
30	0.10		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08		
31	0.13		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.07		

Sheet AH: Page 2 of 2				2006 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										2006 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	3.46	3.98	5.17	6.95	5.12	3.10	10.73	10.41	5.08	5.69	3.69	3.06	66.44	
Day														
1	0.05	0.12	0.17	0.22	0.29	0.06	0.27	0.33	0.29	0.22	0.12	0.09		
2	0.04	0.09	0.15	0.19	0.29	0.06	0.27	0.33	0.28	0.24	0.12	0.13		
3	0.10	0.13	0.18	0.17	0.28	0.06	0.20	0.36	0.24	0.22	0.12	0.13		
4	0.11	0.13	0.16	0.21	0.30	0.06	0.26	0.36	0.24	0.20	0.14	0.10		
5	0.14	0.12	0.13	0.22	0.24	0.06	0.32	0.33	0.25	0.22	0.16	0.09		
6	0.11	0.17	0.10	0.20	0.25	0.05	0.34	0.35	0.22	0.24	0.16	0.09		
7	0.08	0.11	0.20	0.22	0.25	0.06	0.37	0.36	0.22	0.18	0.14	0.11		
8	0.09	0.15	0.20	0.24	0.29	0.06	0.35	0.33	0.22	0.18	0.15	0.10		
9	0.13	0.17	0.16	0.26	0.26	0.06	0.39	0.37	0.23	0.19	0.13	0.10		
10	0.10	0.13	0.16	0.24	0.26	0.06	0.40	0.32	0.19	0.20	0.14	0.14		
11	0.10	0.17	0.01	0.21	0.28	0.06	0.41	0.36	0.20	0.18	0.12	0.09		
12	0.09	0.16	0.14	0.22	0.12	0.06	0.38	0.35	0.18	0.19	0.14	0.07		
13	0.10	0.15	0.15	0.24	0.13	0.07	0.39	0.35	0.17	0.22	0.11	0.08		
14	0.13	0.16	0.15	0.22	0.13	0.06	0.38	0.33	0.24	0.20	0.13	0.08		
15	0.15	0.20	0.18	0.25	0.11	0.07	0.39	0.32	0.21	0.16	0.13	0.08		
16	0.16	0.14	0.13	0.27	0.12	0.09	0.40	0.35	0.17	0.17	0.11	0.09		
17	0.10	0.13	0.21	0.26	0.12	0.09	0.33	0.33	0.16	0.19	0.11	0.10		
18	0.11	0.13	0.18	0.27	0.14	0.10	0.39	0.36	0.14	0.22	0.11	0.10		
19	0.14	0.12	0.18	0.26	0.14	0.12	0.38	0.39	0.15	0.17	0.12	0.09		
20	0.11	0.13	0.17	0.25	0.13	0.13	0.39	0.36	0.17	0.16	0.12	0.07		
21	0.11	0.14	0.19	0.24	0.13	0.13	0.38	0.35	0.13	0.18	0.11	0.07		
22	0.13	0.16	0.18	0.27	0.11	0.14	0.40	0.35	0.12	0.17	0.09	0.09		
23	0.17	0.16	0.09	0.14	0.07	0.08	0.19	0.14	0.14	0.18	0.10	0.14		
24	0.14	0.17	0.20	0.23	0.11	0.14	0.39	0.35	0.09	0.13	0.09	0.09		
25	0.10	0.14	0.25	0.26	0.11	0.15	0.39	0.36	0.09	0.13	0.11	0.09		
26	0.10	0.16	0.19	0.24	0.10	0.17	0.28	0.37	0.08	0.19	0.10	0.08		
27	0.12	0.14	0.22	0.21	0.09	0.20	0.30	0.33	0.08	0.17	0.13	0.12		
28	0.10	0.10	0.22	0.23	0.08	0.18	0.32	0.35	0.07	0.15	0.14	0.14		
29	0.10	0.00	0.22	0.24	0.07	0.23	0.32	0.32	0.06	0.18	0.14	0.14		
30	0.11		0.18	0.27	0.06	0.24	0.37	0.30	0.06	0.14	0.10	0.09		
31	0.14		0.12		0.06		0.37	0.28		0.12		0.08		

2006 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

IID&Coachella Area ET Rate Tabl		Sheet AJ: Page 1 of 2					2006 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	3.456	3.976	4.17	4.04	3.93	2.52	5.07	5.07	4.19	5.692	3.69	3.06	48.85	
Day														
1	0.05	0.12	0.17	0.10	0.17	0.10	0.10	0.16	0.15	0.22	0.12	0.09		
2	0.04	0.09	0.15	0.09	0.17	0.08	0.10	0.16	0.15	0.24	0.12	0.13		
3	0.10	0.13	0.18	0.08	0.17	0.08	0.08	0.17	0.13	0.22	0.12	0.13		
4	0.11	0.13	0.16	0.10	0.18	0.09	0.10	0.17	0.13	0.20	0.14	0.10		
5	0.14	0.12	0.13	0.11	0.14	0.09	0.13	0.16	0.14	0.22	0.16	0.09		
6	0.11	0.17	0.10	0.10	0.15	0.07	0.15	0.17	0.13	0.24	0.16	0.09		
7	0.08	0.11	0.20	0.12	0.15	0.09	0.17	0.17	0.13	0.18	0.14	0.11		
8	0.09	0.15	0.20	0.13	0.17	0.08	0.16	0.16	0.14	0.18	0.15	0.10		
9	0.13	0.17	0.16	0.15	0.16	0.08	0.18	0.18	0.15	0.19	0.13	0.10		
10	0.10	0.13	0.16	0.14	0.16	0.09	0.19	0.15	0.13	0.20	0.14	0.14		
11	0.10	0.17	0.01	0.12	0.17	0.09	0.20	0.17	0.14	0.18	0.12	0.09		
12	0.09	0.16	0.14	0.13	0.16	0.08	0.18	0.17	0.13	0.19	0.14	0.07		
13	0.10	0.15	0.15	0.14	0.16	0.11	0.19	0.17	0.13	0.22	0.11	0.08		
14	0.13	0.16	0.15	0.13	0.14	0.09	0.18	0.16	0.19	0.20	0.13	0.08		
15	0.15	0.20	0.18	0.15	0.12	0.10	0.19	0.15	0.17	0.16	0.13	0.08		
16	0.16	0.14	0.13	0.16	0.13	0.10	0.19	0.17	0.15	0.17	0.11	0.09		
17	0.10	0.13	0.21	0.16	0.12	0.08	0.16	0.16	0.14	0.19	0.11	0.10		
18	0.11	0.13	0.18	0.16	0.13	0.08	0.19	0.17	0.13	0.22	0.11	0.10		
19	0.14	0.12	0.18	0.16	0.13	0.08	0.18	0.19	0.14	0.17	0.12	0.09		
20	0.11	0.13	0.17	0.15	0.11	0.08	0.19	0.17	0.18	0.16	0.12	0.07		
21	0.11	0.14	0.19	0.14	0.11	0.08	0.18	0.17	0.14	0.18	0.11	0.07		
22	0.13	0.16	0.08	0.16	0.09	0.08	0.19	0.17	0.14	0.17	0.09	0.09		
23	0.17	0.16	0.09	0.14	0.07	0.08	0.19	0.14	0.14	0.18	0.10	0.14		
24	0.14	0.17	0.09	0.14	0.08	0.07	0.19	0.17	0.12	0.13	0.09	0.09		
25	0.10	0.14	0.11	0.16	0.09	0.07	0.19	0.17	0.13	0.13	0.11	0.09		
26	0.10	0.16	0.08	0.14	0.09	0.08	0.13	0.18	0.13	0.19	0.10	0.08		
27	0.12	0.14	0.10	0.13	0.10	0.08	0.14	0.16	0.13	0.17	0.13	0.12		
28	0.10	0.10	0.10	0.14	0.08	0.08	0.15	0.17	0.12	0.15	0.14	0.14		
29	0.10	0.00	0.09	0.14	0.08	0.09	0.15	0.15	0.13	0.18	0.14	0.14		
30	0.11	0.00	0.08	0.16	0.08	0.08	0.18	0.15	0.13	0.14	0.10	0.09		
31	0.14	0.00	0.05	0.00	0.08	0.00	0.18	0.14	0.00	0.12	0.00	0.08		

2006 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			2006 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	1.03	4.17	8.38	10.67	11.63	11.88	10.95	8.97	3.41	0.92	0.77	73.68	
Day														
1	0.01	0.03	0.05	0.26	0.34	0.40	0.40	0.34	0.32	0.23	0.03	0.02		
2	0.01	0.02	0.05	0.23	0.34	0.38	0.38	0.34	0.32	0.24	0.03	0.03		
3	0.03	0.03	0.06	0.20	0.33	0.39	0.27	0.37	0.29	0.21	0.03	0.03		
4	0.03	0.03	0.06	0.25	0.36	0.40	0.33	0.37	0.29	0.19	0.04	0.03		
5	0.04	0.03	0.05	0.26	0.29	0.39	0.39	0.34	0.31	0.20	0.04	0.02		
6	0.03	0.04	0.04	0.24	0.30	0.31	0.40	0.36	0.29	0.22	0.04	0.02		
7	0.02	0.03	0.10	0.26	0.30	0.40	0.43	0.37	0.29	0.15	0.04	0.03		
8	0.02	0.04	0.10	0.29	0.34	0.38	0.39	0.34	0.30	0.14	0.04	0.03		
9	0.03	0.04	0.09	0.31	0.31	0.40	0.42	0.38	0.32	0.15	0.03	0.03		
10	0.03	0.03	0.10	0.29	0.31	0.39	0.42	0.33	0.27	0.15	0.04	0.04		
11	0.03	0.04	0.04	0.25	0.33	0.37	0.43	0.37	0.31	0.13	0.03	0.02		
12	0.02	0.04	0.09	0.26	0.33	0.37	0.39	0.36	0.29	0.13	0.04	0.02		
13	0.03	0.04	0.10	0.29	0.36	0.45	0.40	0.36	0.27	0.14	0.03	0.02		
14	0.03	0.04	0.10	0.26	0.33	0.40	0.39	0.34	0.40	0.12	0.03	0.02		
15	0.04	0.05	0.13	0.30	0.29	0.46	0.40	0.33	0.37	0.09	0.03	0.02		
16	0.04	0.04	0.10	0.32	0.33	0.46	0.42	0.36	0.32	0.09	0.03	0.02		
17	0.03	0.03	0.17	0.31	0.32	0.40	0.34	0.34	0.31	0.10	0.03	0.03		
18	0.03	0.03	0.15	0.32	0.37	0.42	0.40	0.37	0.29	0.11	0.03	0.03		
19	0.04	0.03	0.15	0.31	0.39	0.43	0.39	0.40	0.31	0.08	0.03	0.02		
20	0.03	0.03	0.15	0.30	0.37	0.42	0.40	0.37	0.38	0.07	0.03	0.02		
21	0.03	0.04	0.17	0.29	0.38	0.38	0.39	0.36	0.30	0.07	0.03	0.02		
22	0.03	0.04	0.17	0.32	0.34	0.38	0.42	0.36	0.31	0.06	0.02	0.02		
23	0.04	0.04	0.19	0.29	0.31	0.39	0.42	0.31	0.31	0.06	0.03	0.04		
24	0.04	0.04	0.20	0.27	0.37	0.31	0.40	0.36	0.26	0.04	0.02	0.02		
25	0.03	0.04	0.26	0.31	0.42	0.32	0.40	0.37	0.29	0.03	0.03	0.02		
26	0.03	0.04	0.20	0.29	0.39	0.34	0.29	0.38	0.27	0.04	0.03	0.02		
27	0.03	0.04	0.24	0.25	0.39	0.37	0.31	0.34	0.27	0.04	0.03	0.03		
28	0.03	0.03	0.25	0.27	0.34	0.32	0.33	0.36	0.25	0.04	0.04	0.04		
29	0.03		0.25	0.29	0.34	0.38	0.33	0.33	0.25	0.05	0.04	0.04		
30	0.03		0.21	0.32	0.34	0.38	0.38	0.32	0.24	0.04	0.03	0.02		
31	0.04		0.14		0.38		0.38	0.31		0.03		0.02		

Sheet AK: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.32	1.35	1.00	1.22	1.33	1.36	1.25	1.03	0.85	0.80	0.89	13.55	
Day														
1	0.02	0.04	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02		
2	0.01	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03		
3	0.03	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03		
4	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03		
5	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02		
6	0.04	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02		
7	0.03	0.04	0.06	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03		
8	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03		
9	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03		
10	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04		
11	0.03	0.06	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03		
12	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02		
13	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02		
14	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02		
15	0.05	0.07	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02		
16	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03		
17	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03		
18	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03		
19	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03		
20	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02		
21	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02		
22	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03		
23	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04		
24	0.05	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03		
25	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03		
26	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03		
27	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04		
28	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04		
29	0.03		0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04		
30	0.04		0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03		
31	0.05		0.02		0.04		0.04	0.04		0.02		0.03		

		Sheet AL: Page 2 of 2			2006 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		2006 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	1.32	1.98	4.34	7.97	9.53	9.73	8.97	7.40	4.39	1.54	0.62	58.91
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.11	0.22	0.33	0.33	0.28	0.26	0.20	0.07	0.02	
2	0.01	0.03	0.05	0.09	0.22	0.31	0.31	0.28	0.26	0.22	0.07	0.03	
3	0.03	0.04	0.06	0.08	0.22	0.32	0.22	0.30	0.23	0.20	0.07	0.03	
4	0.04	0.04	0.05	0.11	0.23	0.33	0.27	0.30	0.23	0.18	0.08	0.02	
5	0.05	0.04	0.04	0.11	0.19	0.32	0.32	0.28	0.25	0.19	0.08	0.02	
6	0.04	0.06	0.03	0.10	0.20	0.25	0.33	0.29	0.23	0.22	0.08	0.02	
7	0.03	0.04	0.07	0.12	0.20	0.33	0.35	0.30	0.23	0.15	0.07	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.13	0.24	0.31	0.32	0.28	0.24	0.15	0.07	0.02	
9	0.04	0.06	0.05	0.14	0.22	0.33	0.34	0.31	0.26	0.16	0.06	0.02	
10	0.03	0.04	0.06	0.13	0.22	0.32	0.34	0.27	0.22	0.17	0.07	0.03	
11	0.03	0.06	0.02	0.12	0.24	0.30	0.35	0.30	0.25	0.15	0.06	0.02	
12	0.03	0.05	0.05	0.13	0.24	0.30	0.32	0.29	0.23	0.15	0.06	0.01	
13	0.03	0.05	0.05	0.14	0.26	0.37	0.33	0.29	0.22	0.17	0.05	0.02	
14	0.04	0.05	0.05	0.13	0.24	0.33	0.32	0.28	0.33	0.16	0.06	0.02	
15	0.05	0.07	0.06	0.15	0.21	0.38	0.33	0.27	0.30	0.12	0.05	0.02	
16	0.05	0.05	0.04	0.17	0.25	0.38	0.34	0.29	0.26	0.13	0.04	0.02	
17	0.03	0.04	0.07	0.16	0.24	0.33	0.28	0.28	0.25	0.14	0.04	0.02	
18	0.04	0.04	0.06	0.17	0.28	0.34	0.33	0.30	0.23	0.16	0.04	0.02	
19	0.05	0.04	0.06	0.17	0.30	0.35	0.32	0.33	0.25	0.12	0.04	0.02	
20	0.04	0.04	0.06	0.16	0.29	0.34	0.33	0.30	0.31	0.11	0.04	0.01	
21	0.04	0.05	0.07	0.16	0.30	0.31	0.32	0.29	0.24	0.13	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.07	0.18	0.27	0.31	0.34	0.29	0.25	0.12	0.03	0.02	
23	0.06	0.05	0.08	0.16	0.25	0.32	0.34	0.25	0.25	0.12	0.03	0.03	
24	0.05	0.06	0.08	0.16	0.30	0.25	0.33	0.29	0.21	0.09	0.03	0.02	
25	0.03	0.05	0.10	0.18	0.34	0.26	0.33	0.30	0.23	0.09	0.03	0.02	
26	0.03	0.05	0.08	0.17	0.32	0.28	0.23	0.31	0.22	0.12	0.03	0.02	
27	0.04	0.05	0.10	0.15	0.32	0.30	0.25	0.28	0.22	0.11	0.04	0.02	
28	0.03	0.03	0.10	0.17	0.28	0.26	0.27	0.29	0.21	0.09	0.04	0.03	
29	0.03		0.10	0.18	0.28	0.31	0.27	0.27	0.22	0.11	0.04	0.03	
30	0.04		0.08	0.20	0.28	0.31	0.31	0.26	0.22	0.08	0.02	0.02	
31	0.05		0.06		0.31		0.31	0.25		0.07		0.02	

Sheet AM: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.32	2.38	5.28	9.30	10.73	10.96	10.10	8.33	4.91	1.67	0.62	66.75
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.13	0.26	0.37	0.37	0.32	0.30	0.23	0.08	0.02	
2	0.01	0.03	0.05	0.12	0.26	0.35	0.35	0.32	0.30	0.25	0.07	0.03	
3	0.03	0.04	0.06	0.10	0.26	0.36	0.25	0.34	0.26	0.22	0.07	0.03	
4	0.04	0.04	0.05	0.13	0.28	0.37	0.31	0.34	0.26	0.20	0.08	0.02	
5	0.05	0.04	0.04	0.14	0.23	0.36	0.36	0.32	0.29	0.22	0.09	0.02	
6	0.04	0.06	0.03	0.13	0.24	0.29	0.37	0.33	0.26	0.24	0.09	0.02	
7	0.03	0.04	0.07	0.14	0.24	0.37	0.39	0.34	0.26	0.17	0.08	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.16	0.28	0.35	0.36	0.32	0.27	0.17	0.08	0.02	
9	0.04	0.06	0.06	0.18	0.26	0.37	0.38	0.35	0.30	0.18	0.07	0.02	
10	0.03	0.04	0.06	0.17	0.26	0.36	0.38	0.31	0.25	0.19	0.07	0.03	
11	0.03	0.06	0.02	0.15	0.28	0.34	0.39	0.34	0.29	0.16	0.06	0.02	
12	0.03	0.05	0.05	0.16	0.28	0.34	0.36	0.33	0.26	0.17	0.07	0.01	
13	0.03	0.05	0.06	0.17	0.31	0.42	0.37	0.33	0.25	0.19	0.05	0.02	
14	0.04	0.05	0.06	0.16	0.29	0.37	0.36	0.32	0.37	0.17	0.06	0.02	
15	0.05	0.07	0.08	0.18	0.25	0.43	0.37	0.31	0.34	0.14	0.06	0.02	
16	0.05	0.05	0.06	0.20	0.30	0.43	0.38	0.33	0.30	0.14	0.05	0.02	
17	0.03	0.04	0.09	0.20	0.29	0.37	0.32	0.32	0.29	0.16	0.05	0.02	
18	0.04	0.04	0.08	0.21	0.33	0.38	0.37	0.34	0.26	0.18	0.05	0.02	
19	0.05	0.04	0.08	0.20	0.36	0.39	0.36	0.37	0.29	0.14	0.05	0.02	
20	0.04	0.04	0.08	0.20	0.34	0.38	0.37	0.34	0.35	0.13	0.05	0.01	
21	0.04	0.05	0.09	0.19	0.35	0.35	0.36	0.33	0.27	0.14	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.09	0.22	0.32	0.35	0.38	0.33	0.29	0.13	0.03	0.02	
23	0.06	0.05	0.10	0.20	0.29	0.36	0.38	0.29	0.29	0.14	0.03	0.03	
24	0.05	0.06	0.10	0.19	0.34	0.29	0.37	0.33	0.24	0.10	0.03	0.02	
25	0.03	0.05	0.13	0.22	0.38	0.30	0.37	0.34	0.26	0.09	0.04	0.02	
26	0.03	0.05	0.10	0.20	0.36	0.32	0.26	0.35	0.25	0.14	0.03	0.02	
27	0.04	0.05	0.12	0.18	0.36	0.34	0.29	0.32	0.25	0.12	0.04	0.02	
28	0.03	0.03	0.12	0.20	0.32	0.30	0.31	0.33	0.24	0.10	0.04	0.03	
29	0.03		0.12	0.21	0.32	0.35	0.31	0.31	0.25	0.12	0.04	0.03	
30	0.04		0.10	0.24	0.32	0.35	0.35	0.30	0.24	0.09	0.03	0.02	
31	0.05		0.07		0.35		0.35	0.29		0.08		0.02	

Sheet AN: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	1.32	2.44	5.55	9.88	11.41	11.66	10.75	8.86	5.21	1.75	0.62	70.60	
Day														
1	0.02	0.04	0.06	0.14	0.28	0.40	0.40	0.34	0.32	0.24	0.08	0.02		
2	0.01	0.03	0.05	0.12	0.28	0.37	0.37	0.34	0.32	0.26	0.08	0.03		
3	0.03	0.04	0.06	0.11	0.27	0.39	0.27	0.36	0.28	0.24	0.08	0.03		
4	0.04	0.04	0.05	0.14	0.30	0.40	0.33	0.36	0.28	0.21	0.09	0.02		
5	0.05	0.04	0.04	0.15	0.24	0.39	0.39	0.34	0.30	0.23	0.10	0.02		
6	0.04	0.06	0.03	0.14	0.25	0.30	0.40	0.35	0.28	0.26	0.10	0.02		
7	0.03	0.04	0.07	0.15	0.26	0.40	0.42	0.36	0.28	0.18	0.08	0.02		
8	0.03	0.05	0.07	0.17	0.30	0.37	0.39	0.34	0.29	0.18	0.09	0.02		
9	0.04	0.06	0.06	0.18	0.27	0.40	0.41	0.37	0.32	0.19	0.07	0.02		
10	0.03	0.04	0.06	0.17	0.27	0.39	0.41	0.33	0.27	0.20	0.08	0.03		
11	0.03	0.06	0.02	0.15	0.30	0.36	0.42	0.36	0.30	0.17	0.06	0.02		
12	0.03	0.05	0.06	0.16	0.30	0.36	0.39	0.35	0.28	0.18	0.07	0.01		
13	0.03	0.05	0.06	0.18	0.33	0.44	0.40	0.35	0.27	0.21	0.06	0.02		
14	0.04	0.05	0.06	0.17	0.31	0.40	0.39	0.34	0.40	0.19	0.06	0.02		
15	0.05	0.07	0.08	0.19	0.27	0.46	0.40	0.33	0.36	0.15	0.06	0.02		
16	0.05	0.05	0.06	0.21	0.31	0.46	0.41	0.35	0.32	0.15	0.05	0.02		
17	0.03	0.04	0.10	0.21	0.31	0.40	0.34	0.34	0.30	0.17	0.05	0.02		
18	0.04	0.04	0.08	0.22	0.35	0.41	0.40	0.36	0.28	0.19	0.05	0.02		
19	0.05	0.04	0.09	0.21	0.38	0.42	0.39	0.40	0.30	0.15	0.05	0.02		
20	0.04	0.04	0.08	0.21	0.36	0.41	0.40	0.36	0.37	0.13	0.05	0.01		
21	0.04	0.05	0.09	0.20	0.37	0.37	0.39	0.35	0.29	0.15	0.04	0.01		
22	0.04	0.05	0.09	0.23	0.34	0.37	0.41	0.35	0.30	0.14	0.03	0.02		
23	0.06	0.05	0.10	0.21	0.30	0.39	0.41	0.30	0.30	0.14	0.04	0.03		
24	0.05	0.06	0.11	0.20	0.36	0.30	0.40	0.35	0.26	0.10	0.03	0.02		
25	0.03	0.05	0.14	0.23	0.41	0.32	0.40	0.36	0.28	0.10	0.04	0.02		
26	0.03	0.05	0.11	0.22	0.39	0.34	0.28	0.37	0.27	0.14	0.03	0.02		
27	0.04	0.05	0.12	0.19	0.39	0.36	0.30	0.34	0.27	0.13	0.04	0.02		
28	0.03	0.03	0.13	0.21	0.34	0.32	0.33	0.35	0.25	0.11	0.04	0.03		
29	0.03		0.13	0.22	0.34	0.37	0.33	0.33	0.26	0.13	0.04	0.03		
30	0.04		0.11	0.25	0.34	0.37	0.37	0.32	0.26	0.10	0.03	0.02		
31	0.05		0.07		0.37		0.37	0.30		0.08		0.02		

Sheet AO: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.32	2.41	5.41	9.57	11.04	11.28	10.40	8.57	5.05	1.71	0.62	68.52
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.13	0.27	0.38	0.38	0.33	0.30	0.24	0.08	0.02	
2	0.01	0.03	0.05	0.12	0.27	0.36	0.36	0.33	0.30	0.25	0.08	0.03	
3	0.03	0.04	0.06	0.11	0.27	0.37	0.26	0.35	0.27	0.23	0.08	0.03	
4	0.04	0.04	0.05	0.13	0.29	0.38	0.32	0.35	0.27	0.21	0.09	0.02	
5	0.05	0.04	0.04	0.14	0.23	0.37	0.37	0.33	0.29	0.22	0.10	0.02	
6	0.04	0.06	0.03	0.13	0.25	0.29	0.38	0.34	0.27	0.25	0.09	0.02	
7	0.03	0.04	0.07	0.15	0.25	0.38	0.41	0.35	0.27	0.18	0.08	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.16	0.29	0.36	0.37	0.33	0.28	0.18	0.08	0.02	
9	0.04	0.06	0.06	0.18	0.26	0.38	0.40	0.36	0.30	0.18	0.07	0.02	
10	0.03	0.04	0.06	0.17	0.27	0.37	0.40	0.32	0.26	0.19	0.07	0.03	
11	0.03	0.06	0.02	0.15	0.29	0.35	0.41	0.35	0.29	0.17	0.06	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.16	0.29	0.35	0.37	0.34	0.27	0.18	0.07	0.01	
13	0.03	0.05	0.06	0.18	0.32	0.43	0.38	0.34	0.26	0.20	0.05	0.02	
14	0.04	0.05	0.06	0.16	0.30	0.38	0.37	0.33	0.38	0.18	0.06	0.02	
15	0.05	0.07	0.08	0.19	0.26	0.44	0.38	0.32	0.35	0.14	0.06	0.02	
16	0.05	0.05	0.06	0.21	0.30	0.44	0.40	0.34	0.30	0.15	0.05	0.02	
17	0.03	0.04	0.09	0.20	0.30	0.38	0.33	0.33	0.29	0.16	0.05	0.02	
18	0.04	0.04	0.08	0.21	0.34	0.40	0.38	0.35	0.27	0.19	0.05	0.02	
19	0.05	0.04	0.08	0.21	0.37	0.41	0.37	0.38	0.29	0.14	0.05	0.02	
20	0.04	0.04	0.08	0.20	0.35	0.40	0.38	0.35	0.36	0.13	0.05	0.01	
21	0.04	0.05	0.09	0.20	0.36	0.36	0.37	0.34	0.28	0.14	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.09	0.22	0.33	0.36	0.40	0.34	0.29	0.13	0.03	0.02	
23	0.06	0.05	0.10	0.20	0.29	0.37	0.40	0.29	0.29	0.14	0.04	0.03	
24	0.05	0.06	0.10	0.20	0.35	0.29	0.38	0.34	0.25	0.10	0.03	0.02	
25	0.03	0.05	0.13	0.22	0.40	0.30	0.38	0.35	0.27	0.10	0.04	0.02	
26	0.03	0.05	0.10	0.21	0.37	0.33	0.27	0.36	0.26	0.14	0.03	0.02	
27	0.04	0.05	0.12	0.19	0.37	0.35	0.29	0.33	0.26	0.12	0.04	0.02	
28	0.03	0.03	0.12	0.21	0.33	0.30	0.32	0.34	0.25	0.11	0.04	0.03	
29	0.03		0.13	0.22	0.33	0.36	0.32	0.32	0.25	0.12	0.04	0.03	
30	0.04		0.11	0.25	0.33	0.36	0.36	0.30	0.25	0.10	0.03	0.02	
31	0.05		0.07		0.36		0.36	0.29		0.08		0.02	

		Sheet AP: Page 2 of 2			2006 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		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AQ: Page 1 of 2				2006 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	1.32	2.64	5.69	9.86	11.34	11.58	10.67	8.82	5.86	2.11	0.67	71.69
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.14	0.28	0.39	0.39	0.34	0.31	0.25	0.09	0.03	
2	0.01	0.03	0.05	0.13	0.28	0.37	0.37	0.34	0.31	0.28	0.09	0.04	
3	0.03	0.04	0.06	0.11	0.28	0.38	0.27	0.36	0.28	0.25	0.09	0.04	
4	0.04	0.04	0.06	0.14	0.30	0.39	0.32	0.36	0.28	0.23	0.10	0.03	
5	0.05	0.04	0.05	0.15	0.24	0.38	0.38	0.34	0.30	0.25	0.12	0.02	
6	0.04	0.06	0.04	0.14	0.25	0.30	0.39	0.35	0.28	0.29	0.11	0.02	
7	0.03	0.04	0.08	0.16	0.26	0.39	0.42	0.36	0.28	0.21	0.10	0.03	
8	0.03	0.05	0.08	0.17	0.30	0.37	0.38	0.34	0.29	0.21	0.10	0.02	
9	0.04	0.06	0.07	0.19	0.27	0.39	0.41	0.37	0.31	0.21	0.09	0.02	
10	0.03	0.04	0.07	0.18	0.27	0.38	0.41	0.32	0.27	0.22	0.09	0.03	
11	0.03	0.06	0.03	0.16	0.30	0.36	0.42	0.36	0.30	0.20	0.08	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.17	0.30	0.36	0.38	0.35	0.28	0.21	0.09	0.01	
13	0.03	0.05	0.07	0.19	0.33	0.44	0.39	0.35	0.27	0.23	0.07	0.02	
14	0.04	0.05	0.07	0.17	0.31	0.39	0.38	0.34	0.39	0.21	0.08	0.02	
15	0.05	0.07	0.09	0.20	0.27	0.45	0.39	0.32	0.36	0.17	0.07	0.02	
16	0.05	0.05	0.06	0.22	0.31	0.45	0.41	0.35	0.31	0.17	0.06	0.02	
17	0.03	0.04	0.10	0.21	0.30	0.39	0.34	0.34	0.30	0.19	0.06	0.02	
18	0.04	0.04	0.09	0.22	0.35	0.41	0.39	0.36	0.28	0.22	0.06	0.02	
19	0.05	0.04	0.09	0.22	0.38	0.42	0.38	0.39	0.30	0.17	0.06	0.02	
20	0.04	0.04	0.09	0.21	0.36	0.41	0.39	0.36	0.37	0.15	0.06	0.01	
21	0.04	0.05	0.10	0.21	0.37	0.37	0.38	0.35	0.29	0.17	0.05	0.01	
22	0.04	0.05	0.10	0.23	0.34	0.37	0.41	0.35	0.30	0.16	0.04	0.02	
23	0.06	0.05	0.11	0.21	0.30	0.38	0.41	0.30	0.30	0.17	0.04	0.03	
24	0.05	0.06	0.11	0.20	0.36	0.30	0.39	0.35	0.25	0.12	0.04	0.02	
25	0.03	0.05	0.14	0.23	0.41	0.31	0.39	0.36	0.28	0.12	0.05	0.02	
26	0.03	0.05	0.11	0.22	0.38	0.34	0.28	0.37	0.27	0.17	0.04	0.02	
27	0.04	0.05	0.13	0.19	0.38	0.36	0.30	0.34	0.27	0.15	0.05	0.02	
28	0.03	0.03	0.13	0.21	0.34	0.31	0.32	0.35	0.25	0.13	0.05	0.03	
29	0.03		0.14	0.23	0.34	0.37	0.32	0.32	0.27	0.15	0.05	0.03	
30	0.04		0.11	0.26	0.34	0.37	0.37	0.31	0.27	0.11	0.03	0.02	
31	0.05		0.08		0.37		0.37	0.30		0.10		0.02	

Sheet AQ: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.32	2.27	4.27	6.94	7.91	8.08	7.45	6.16	4.29	1.66	0.64	52.15		
Day															
1	0.02	0.04	0.06	0.11	0.20	0.28	0.28	0.23	0.22	0.18	0.07	0.03			
2	0.01	0.03	0.05	0.10	0.20	0.26	0.26	0.23	0.22	0.19	0.07	0.04			
3	0.03	0.04	0.06	0.09	0.20	0.27	0.19	0.25	0.19	0.18	0.07	0.03			
4	0.04	0.04	0.06	0.11	0.21	0.28	0.23	0.25	0.19	0.16	0.08	0.02			
5	0.05	0.04	0.05	0.12	0.17	0.27	0.27	0.23	0.21	0.18	0.09	0.02			
6	0.04	0.06	0.04	0.11	0.18	0.21	0.28	0.24	0.19	0.20	0.09	0.02			
7	0.03	0.04	0.07	0.12	0.18	0.28	0.29	0.25	0.19	0.15	0.07	0.02			
8	0.03	0.05	0.07	0.13	0.21	0.26	0.27	0.23	0.20	0.15	0.08	0.02			
9	0.04	0.06	0.06	0.15	0.19	0.28	0.28	0.26	0.22	0.15	0.07	0.02			
10	0.03	0.04	0.07	0.14	0.19	0.27	0.28	0.23	0.19	0.16	0.07	0.03			
11	0.03	0.06	0.02	0.12	0.21	0.25	0.29	0.25	0.21	0.15	0.06	0.02			
12	0.03	0.05	0.06	0.13	0.21	0.25	0.27	0.24	0.19	0.15	0.07	0.01			
13	0.03	0.05	0.06	0.14	0.23	0.31	0.28	0.24	0.19	0.18	0.05	0.02			
14	0.04	0.05	0.06	0.13	0.22	0.28	0.27	0.23	0.28	0.16	0.06	0.02			
15	0.05	0.07	0.07	0.15	0.19	0.32	0.28	0.23	0.25	0.12	0.06	0.02			
16	0.05	0.05	0.05	0.16	0.22	0.32	0.28	0.24	0.22	0.13	0.05	0.02			
17	0.03	0.04	0.09	0.16	0.21	0.28	0.23	0.23	0.21	0.14	0.05	0.02			
18	0.04	0.04	0.08	0.17	0.25	0.28	0.28	0.25	0.19	0.16	0.05	0.02			
19	0.05	0.04	0.08	0.16	0.26	0.29	0.27	0.28	0.21	0.12	0.05	0.02			
20	0.04	0.04	0.08	0.16	0.25	0.28	0.28	0.25	0.26	0.12	0.05	0.01			
21	0.04	0.05	0.09	0.15	0.26	0.26	0.27	0.24	0.20	0.13	0.04	0.01			
22	0.04	0.05	0.08	0.17	0.23	0.26	0.28	0.24	0.21	0.12	0.03	0.02			
23	0.06	0.05	0.09	0.16	0.21	0.27	0.28	0.21	0.21	0.12	0.04	0.03			
24	0.05	0.06	0.09	0.15	0.25	0.21	0.28	0.24	0.18	0.09	0.03	0.02			
25	0.03	0.05	0.12	0.17	0.28	0.22	0.28	0.25	0.19	0.09	0.04	0.02			
26	0.03	0.05	0.09	0.16	0.27	0.23	0.19	0.26	0.19	0.13	0.03	0.02			
27	0.04	0.05	0.11	0.14	0.27	0.25	0.21	0.23	0.19	0.11	0.04	0.02			
28	0.03	0.03	0.11	0.16	0.23	0.22	0.23	0.24	0.18	0.10	0.04	0.03			
29	0.03		0.11	0.16	0.23	0.26	0.23	0.23	0.19	0.11	0.04	0.03			
30	0.04		0.09	0.19	0.23	0.26	0.26	0.22	0.19	0.09	0.03	0.02			
31	0.05		0.06		0.26		0.26	0.21		0.07		0.02			

Sheet AR: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.32	2.60	5.51	9.00	9.95	10.16	9.37	7.74	5.24	2.14	0.80	64.96
Day													
1	0.02	0.04	0.06	0.14	0.27	0.35	0.35	0.29	0.27	0.22	0.09	0.04	
2	0.01	0.03	0.05	0.12	0.27	0.33	0.33	0.29	0.27	0.24	0.09	0.05	
3	0.03	0.04	0.06	0.11	0.27	0.34	0.23	0.32	0.24	0.22	0.09	0.05	
4	0.04	0.04	0.06	0.14	0.29	0.35	0.28	0.32	0.24	0.20	0.10	0.04	
5	0.05	0.04	0.05	0.15	0.23	0.34	0.34	0.29	0.26	0.22	0.11	0.03	
6	0.04	0.06	0.04	0.14	0.24	0.26	0.35	0.31	0.24	0.25	0.11	0.03	
7	0.03	0.04	0.08	0.15	0.25	0.35	0.37	0.32	0.24	0.18	0.09	0.04	
8	0.03	0.05	0.08	0.17	0.29	0.33	0.34	0.29	0.25	0.18	0.10	0.03	
9	0.04	0.06	0.07	0.19	0.26	0.35	0.36	0.33	0.27	0.19	0.08	0.03	
10	0.03	0.04	0.07	0.17	0.26	0.34	0.36	0.28	0.23	0.20	0.09	0.04	
11	0.03	0.06	0.03	0.15	0.28	0.32	0.37	0.32	0.26	0.17	0.07	0.03	
12	0.03	0.05	0.06	0.16	0.28	0.32	0.34	0.31	0.24	0.18	0.09	0.02	
13	0.03	0.05	0.07	0.18	0.31	0.39	0.35	0.31	0.23	0.21	0.07	0.02	
14	0.04	0.05	0.07	0.17	0.28	0.35	0.34	0.29	0.35	0.19	0.08	0.02	
15	0.05	0.07	0.08	0.19	0.24	0.40	0.35	0.28	0.32	0.15	0.08	0.02	
16	0.05	0.05	0.06	0.21	0.28	0.40	0.36	0.31	0.27	0.16	0.06	0.02	
17	0.03	0.04	0.10	0.21	0.27	0.35	0.29	0.29	0.26	0.17	0.06	0.02	
18	0.04	0.04	0.09	0.22	0.32	0.36	0.35	0.32	0.24	0.20	0.06	0.02	
19	0.05	0.04	0.09	0.21	0.34	0.37	0.34	0.35	0.26	0.15	0.06	0.02	
20	0.04	0.04	0.09	0.21	0.32	0.36	0.35	0.32	0.33	0.14	0.06	0.01	
21	0.04	0.05	0.10	0.20	0.33	0.33	0.34	0.31	0.25	0.15	0.06	0.01	
22	0.04	0.05	0.10	0.23	0.29	0.33	0.36	0.31	0.26	0.14	0.05	0.02	
23	0.06	0.05	0.11	0.20	0.26	0.34	0.36	0.26	0.26	0.15	0.05	0.03	
24	0.05	0.06	0.11	0.20	0.32	0.26	0.35	0.31	0.22	0.11	0.04	0.02	
25	0.03	0.05	0.14	0.23	0.36	0.27	0.35	0.32	0.24	0.11	0.05	0.02	
26	0.03	0.05	0.11	0.21	0.34	0.29	0.24	0.33	0.23	0.15	0.05	0.02	
27	0.04	0.05	0.13	0.19	0.34	0.32	0.26	0.29	0.23	0.13	0.06	0.02	
28	0.03	0.03	0.13	0.21	0.29	0.27	0.28	0.31	0.22	0.12	0.06	0.03	
29	0.03		0.13	0.22	0.29	0.33	0.28	0.28	0.23	0.14	0.06	0.03	
30	0.04		0.11	0.25	0.29	0.33	0.33	0.27	0.23	0.11	0.04	0.02	
31	0.05		0.08		0.33		0.33	0.26		0.09		0.02	

Sheet AS: Page 2 of 2				2006 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	0.634	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				2006 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	1.32	2.54	5.30	8.60	9.51	9.71	8.95	7.40	4.98	1.95	0.71	62.12	
Day														
1	0.02	0.04	0.06	0.14	0.26	0.33	0.33	0.28	0.26	0.21	0.08	0.03		
2	0.01	0.03	0.05	0.12	0.26	0.31	0.31	0.28	0.26	0.23	0.08	0.04		
3	0.03	0.04	0.06	0.11	0.25	0.32	0.22	0.30	0.23	0.21	0.08	0.04		
4	0.04	0.04	0.06	0.13	0.28	0.33	0.27	0.30	0.23	0.19	0.09	0.03		
5	0.05	0.04	0.05	0.14	0.22	0.32	0.32	0.28	0.25	0.21	0.10	0.03		
6	0.04	0.06	0.04	0.13	0.23	0.25	0.33	0.29	0.23	0.24	0.10	0.03		
7	0.03	0.04	0.08	0.15	0.24	0.33	0.35	0.30	0.23	0.17	0.09	0.03		
8	0.03	0.05	0.08	0.16	0.28	0.31	0.32	0.28	0.24	0.17	0.09	0.03		
9	0.04	0.06	0.06	0.18	0.25	0.33	0.34	0.31	0.26	0.18	0.08	0.03		
10	0.03	0.04	0.07	0.17	0.25	0.32	0.34	0.27	0.22	0.19	0.08	0.03		
11	0.03	0.06	0.03	0.15	0.27	0.30	0.35	0.30	0.25	0.17	0.07	0.02		
12	0.03	0.05	0.06	0.16	0.27	0.30	0.32	0.29	0.23	0.17	0.08	0.02		
13	0.03	0.05	0.07	0.17	0.29	0.37	0.33	0.29	0.22	0.20	0.06	0.02		
14	0.04	0.05	0.07	0.16	0.27	0.33	0.32	0.28	0.33	0.18	0.07	0.02		
15	0.05	0.07	0.08	0.19	0.23	0.38	0.33	0.27	0.30	0.14	0.07	0.01		
16	0.05	0.05	0.06	0.20	0.27	0.38	0.34	0.29	0.26	0.15	0.06	0.02		
17	0.03	0.04	0.10	0.20	0.26	0.33	0.28	0.28	0.25	0.16	0.06	0.02		
18	0.04	0.04	0.09	0.21	0.30	0.34	0.33	0.30	0.23	0.19	0.05	0.02		
19	0.05	0.04	0.09	0.20	0.32	0.35	0.32	0.33	0.25	0.14	0.06	0.02		
20	0.04	0.04	0.09	0.20	0.30	0.34	0.33	0.30	0.31	0.13	0.06	0.01		
21	0.04	0.05	0.10	0.19	0.31	0.31	0.32	0.29	0.24	0.15	0.05	0.01		
22	0.04	0.05	0.09	0.22	0.28	0.31	0.34	0.29	0.25	0.14	0.04	0.02		
23	0.06	0.05	0.11	0.20	0.25	0.32	0.34	0.25	0.25	0.14	0.04	0.03		
24	0.05	0.06	0.11	0.19	0.30	0.25	0.33	0.29	0.21	0.10	0.04	0.02		
25	0.03	0.05	0.14	0.22	0.34	0.26	0.33	0.30	0.23	0.10	0.05	0.02		
26	0.03	0.05	0.11	0.20	0.32	0.28	0.23	0.31	0.22	0.14	0.04	0.02		
27	0.04	0.05	0.13	0.18	0.32	0.30	0.25	0.28	0.22	0.13	0.05	0.02		
28	0.03	0.03	0.13	0.20	0.28	0.26	0.27	0.29	0.21	0.11	0.05	0.03		
29	0.03		0.13	0.21	0.28	0.31	0.27	0.27	0.22	0.13	0.05	0.03		
30	0.04		0.11	0.24	0.28	0.31	0.31	0.26	0.22	0.10	0.04	0.02		
31	0.05		0.07		0.31		0.31	0.25		0.08		0.02		

Sheet AT: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	1.32	2.26	4.71	8.18	9.67	9.88	9.11	7.53	4.78	1.77	0.65	61.00	
Day														
1	0.02	0.04	0.06	0.12	0.23	0.34	0.34	0.29	0.27	0.22	0.08	0.03		
2	0.01	0.03	0.05	0.11	0.23	0.32	0.32	0.29	0.27	0.24	0.08	0.04		
3	0.03	0.04	0.06	0.10	0.23	0.33	0.23	0.31	0.24	0.21	0.07	0.03		
4	0.04	0.04	0.05	0.12	0.24	0.34	0.28	0.31	0.24	0.19	0.08	0.03		
5	0.05	0.04	0.04	0.13	0.20	0.33	0.33	0.29	0.26	0.21	0.09	0.02		
6	0.04	0.06	0.03	0.12	0.21	0.26	0.34	0.30	0.24	0.24	0.09	0.02		
7	0.03	0.04	0.07	0.13	0.21	0.34	0.36	0.31	0.24	0.17	0.08	0.02		
8	0.03	0.05	0.07	0.14	0.25	0.32	0.33	0.29	0.25	0.17	0.08	0.02		
9	0.04	0.06	0.06	0.16	0.22	0.34	0.35	0.32	0.27	0.17	0.07	0.02		
10	0.03	0.04	0.06	0.15	0.22	0.33	0.35	0.28	0.23	0.18	0.07	0.03		
11	0.03	0.06	0.02	0.13	0.24	0.31	0.36	0.31	0.26	0.16	0.06	0.02		
12	0.03	0.05	0.05	0.14	0.25	0.31	0.33	0.30	0.24	0.17	0.07	0.01		
13	0.03	0.05	0.06	0.15	0.27	0.38	0.34	0.30	0.23	0.19	0.06	0.02		
14	0.04	0.05	0.06	0.14	0.25	0.34	0.33	0.29	0.34	0.17	0.06	0.02		
15	0.05	0.07	0.07	0.17	0.22	0.39	0.34	0.28	0.31	0.13	0.06	0.02		
16	0.05	0.05	0.05	0.18	0.26	0.39	0.35	0.30	0.27	0.14	0.05	0.02		
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.25	0.34	0.29	0.29	0.26	0.15	0.05	0.02		
18	0.04	0.04	0.08	0.18	0.29	0.35	0.34	0.31	0.24	0.18	0.05	0.02		
19	0.05	0.04	0.08	0.18	0.31	0.36	0.33	0.34	0.26	0.13	0.05	0.02		
20	0.04	0.04	0.08	0.18	0.29	0.35	0.34	0.31	0.32	0.12	0.05	0.01		
21	0.04	0.05	0.09	0.17	0.31	0.32	0.33	0.30	0.25	0.14	0.04	0.01		
22	0.04	0.05	0.08	0.19	0.28	0.32	0.35	0.30	0.26	0.13	0.04	0.02		
23	0.06	0.05	0.09	0.17	0.25	0.33	0.35	0.26	0.26	0.13	0.04	0.03		
24	0.05	0.06	0.10	0.17	0.30	0.26	0.34	0.30	0.22	0.10	0.03	0.02		
25	0.03	0.05	0.12	0.19	0.35	0.27	0.34	0.31	0.24	0.09	0.04	0.02		
26	0.03	0.05	0.09	0.18	0.33	0.29	0.24	0.32	0.23	0.13	0.03	0.02		
27	0.04	0.05	0.11	0.16	0.33	0.31	0.26	0.29	0.23	0.12	0.04	0.02		
28	0.03	0.03	0.11	0.18	0.29	0.27	0.28	0.30	0.22	0.10	0.05	0.03		
29	0.03		0.11	0.19	0.29	0.32	0.28	0.28	0.23	0.12	0.04	0.03		
30	0.04		0.10	0.21	0.29	0.32	0.32	0.27	0.23	0.09	0.03	0.02		
31	0.05		0.06		0.32		0.32	0.26		0.08		0.02		

Sheet AU: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.32	2.54	5.30	8.86	9.95	10.16	9.37	7.74	5.20	2.03	0.72	64.32	
Day														
1	0.02	0.04	0.06	0.14	0.26	0.35	0.35	0.29	0.27	0.22	0.09	0.03		
2	0.01	0.03	0.05	0.12	0.26	0.33	0.33	0.29	0.27	0.24	0.08	0.04		
3	0.03	0.04	0.06	0.11	0.25	0.34	0.23	0.32	0.24	0.22	0.08	0.04		
4	0.04	0.04	0.06	0.13	0.27	0.35	0.28	0.32	0.24	0.20	0.10	0.03		
5	0.05	0.04	0.05	0.14	0.22	0.34	0.34	0.29	0.26	0.22	0.11	0.03		
6	0.04	0.06	0.04	0.13	0.23	0.26	0.35	0.31	0.24	0.25	0.10	0.03		
7	0.03	0.04	0.08	0.15	0.24	0.35	0.37	0.32	0.24	0.18	0.09	0.03		
8	0.03	0.05	0.08	0.16	0.28	0.33	0.34	0.29	0.25	0.18	0.09	0.03		
9	0.04	0.06	0.06	0.18	0.25	0.35	0.36	0.33	0.27	0.19	0.08	0.03		
10	0.03	0.04	0.07	0.17	0.25	0.34	0.36	0.28	0.23	0.20	0.09	0.03		
11	0.03	0.06	0.03	0.15	0.27	0.32	0.37	0.32	0.26	0.17	0.07	0.02		
12	0.03	0.05	0.06	0.16	0.28	0.32	0.34	0.31	0.24	0.18	0.08	0.02		
13	0.03	0.05	0.07	0.17	0.30	0.39	0.35	0.31	0.23	0.21	0.06	0.02		
14	0.04	0.05	0.07	0.16	0.28	0.35	0.34	0.29	0.35	0.19	0.07	0.02		
15	0.05	0.07	0.08	0.19	0.24	0.40	0.35	0.28	0.32	0.15	0.07	0.01		
16	0.05	0.05	0.06	0.20	0.28	0.40	0.36	0.31	0.27	0.15	0.06	0.02		
17	0.03	0.04	0.10	0.20	0.27	0.35	0.29	0.29	0.26	0.17	0.06	0.02		
18	0.04	0.04	0.09	0.21	0.32	0.36	0.35	0.32	0.24	0.19	0.06	0.02		
19	0.05	0.04	0.09	0.20	0.34	0.37	0.34	0.35	0.26	0.15	0.06	0.02		
20	0.04	0.04	0.09	0.20	0.32	0.36	0.35	0.32	0.33	0.14	0.06	0.01		
21	0.04	0.05	0.10	0.19	0.33	0.33	0.34	0.31	0.25	0.15	0.05	0.01		
22	0.04	0.05	0.09	0.22	0.29	0.33	0.36	0.31	0.26	0.14	0.04	0.02		
23	0.06	0.05	0.11	0.20	0.26	0.34	0.36	0.26	0.26	0.15	0.05	0.03		
24	0.05	0.06	0.11	0.19	0.32	0.26	0.35	0.31	0.22	0.11	0.04	0.02		
25	0.03	0.05	0.14	0.22	0.36	0.27	0.35	0.32	0.24	0.10	0.05	0.02		
26	0.03	0.05	0.11	0.20	0.34	0.29	0.24	0.33	0.23	0.15	0.04	0.02		
27	0.04	0.05	0.13	0.18	0.34	0.32	0.26	0.29	0.23	0.13	0.05	0.02		
28	0.03	0.03	0.13	0.20	0.29	0.27	0.28	0.31	0.22	0.11	0.05	0.03		
29	0.03		0.13	0.21	0.29	0.33	0.28	0.28	0.23	0.14	0.05	0.03		
30	0.04		0.11	0.24	0.29	0.33	0.33	0.27	0.23	0.10	0.04	0.02		
31	0.05		0.07		0.33		0.33	0.26		0.09		0.02		

Sheet AV: Page 2 of 2				2006 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		2006 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	1.40	2.45	4.67	7.50	8.39	8.57	7.90	6.53	4.47	1.94	0.83	55.88	
Day														
1	0.02	0.04	0.06	0.12	0.22	0.29	0.29	0.25	0.23	0.19	0.08	0.04		
2	0.01	0.03	0.05	0.11	0.22	0.27	0.27	0.25	0.23	0.21	0.08	0.05		
3	0.04	0.05	0.07	0.10	0.22	0.28	0.20	0.27	0.21	0.19	0.08	0.05		
4	0.04	0.05	0.06	0.12	0.24	0.29	0.24	0.27	0.21	0.17	0.09	0.04		
5	0.05	0.04	0.05	0.13	0.19	0.28	0.28	0.25	0.22	0.19	0.10	0.03		
6	0.04	0.06	0.04	0.12	0.20	0.22	0.29	0.26	0.21	0.21	0.10	0.03		
7	0.03	0.04	0.08	0.13	0.20	0.29	0.31	0.27	0.21	0.15	0.08	0.04		
8	0.03	0.05	0.08	0.15	0.24	0.27	0.28	0.25	0.21	0.15	0.09	0.03		
9	0.05	0.06	0.06	0.16	0.21	0.29	0.30	0.27	0.23	0.16	0.08	0.03		
10	0.04	0.05	0.07	0.15	0.21	0.28	0.30	0.24	0.20	0.17	0.08	0.04		
11	0.04	0.06	0.03	0.13	0.23	0.27	0.31	0.27	0.22	0.15	0.07	0.03		
12	0.03	0.06	0.06	0.14	0.23	0.27	0.28	0.26	0.21	0.16	0.08	0.02		
13	0.04	0.05	0.06	0.15	0.25	0.33	0.29	0.26	0.20	0.18	0.06	0.02		
14	0.05	0.06	0.07	0.14	0.24	0.29	0.28	0.25	0.29	0.16	0.07	0.02		
15	0.05	0.07	0.08	0.16	0.21	0.33	0.29	0.24	0.27	0.13	0.07	0.02		
16	0.06	0.05	0.06	0.18	0.24	0.33	0.30	0.26	0.23	0.13	0.06	0.02		
17	0.04	0.05	0.10	0.17	0.23	0.29	0.25	0.25	0.22	0.15	0.06	0.03		
18	0.04	0.05	0.08	0.18	0.27	0.30	0.29	0.27	0.21	0.17	0.06	0.02		
19	0.05	0.04	0.09	0.18	0.28	0.31	0.28	0.29	0.22	0.13	0.06	0.02		
20	0.04	0.05	0.08	0.17	0.27	0.30	0.29	0.27	0.27	0.12	0.06	0.02		
21	0.04	0.05	0.09	0.17	0.27	0.27	0.28	0.26	0.21	0.13	0.05	0.02		
22	0.05	0.06	0.09	0.19	0.25	0.27	0.30	0.26	0.22	0.12	0.04	0.02		
23	0.06	0.06	0.10	0.17	0.22	0.28	0.30	0.22	0.22	0.13	0.05	0.03		
24	0.05	0.06	0.10	0.16	0.27	0.22	0.29	0.26	0.19	0.09	0.04	0.02		
25	0.04	0.05	0.13	0.19	0.30	0.23	0.29	0.27	0.21	0.09	0.05	0.02		
26	0.04	0.06	0.10	0.18	0.28	0.25	0.21	0.27	0.20	0.13	0.04	0.01		
27	0.04	0.05	0.12	0.15	0.28	0.27	0.22	0.25	0.20	0.12	0.05	0.02		
28	0.04	0.04	0.12	0.17	0.25	0.23	0.24	0.26	0.19	0.10	0.06	0.03		
29	0.04		0.12	0.18	0.25	0.27	0.24	0.24	0.20	0.12	0.06	0.03		
30	0.04		0.10	0.20	0.25	0.27	0.27	0.23	0.20	0.09	0.04	0.02		
31	0.05		0.07		0.27		0.27	0.22		0.08		0.02		

Sheet AW: Page 2 of 2				2006 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				2006 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		3.98	4.58	6.14	8.11	10.32	11.25	11.49	10.59	8.75	6.56	4.24	3.52	89.52
Day														
1		0.06	0.14	0.20	0.25	0.33	0.39	0.39	0.33	0.31	0.25	0.14	0.10	
2		0.05	0.10	0.17	0.22	0.33	0.37	0.37	0.33	0.31	0.28	0.14	0.15	
3		0.12	0.15	0.21	0.20	0.32	0.38	0.26	0.36	0.28	0.25	0.14	0.15	
4		0.13	0.15	0.18	0.24	0.35	0.39	0.32	0.36	0.28	0.23	0.16	0.12	
5		0.16	0.14	0.15	0.25	0.28	0.38	0.38	0.33	0.30	0.25	0.18	0.10	
6		0.13	0.20	0.12	0.23	0.29	0.30	0.39	0.35	0.28	0.29	0.18	0.10	
7		0.09	0.13	0.23	0.25	0.29	0.39	0.41	0.36	0.28	0.21	0.16	0.13	
8		0.10	0.17	0.23	0.28	0.33	0.37	0.38	0.33	0.29	0.21	0.17	0.12	
9		0.15	0.20	0.18	0.30	0.30	0.39	0.40	0.37	0.31	0.22	0.15	0.12	
10		0.12	0.15	0.20	0.28	0.30	0.38	0.40	0.32	0.26	0.23	0.16	0.16	
11		0.12	0.20	0.07	0.24	0.32	0.36	0.41	0.36	0.30	0.21	0.14	0.10	
12		0.10	0.18	0.16	0.25	0.32	0.36	0.38	0.35	0.28	0.22	0.16	0.08	
13		0.12	0.17	0.17	0.28	0.35	0.44	0.39	0.35	0.26	0.25	0.13	0.09	
14		0.15	0.18	0.17	0.25	0.32	0.39	0.38	0.33	0.39	0.23	0.15	0.09	
15		0.17	0.23	0.21	0.29	0.28	0.45	0.39	0.32	0.36	0.18	0.15	0.09	
16		0.18	0.16	0.15	0.31	0.32	0.45	0.40	0.35	0.31	0.20	0.13	0.10	
17		0.12	0.15	0.24	0.30	0.31	0.39	0.33	0.33	0.30	0.22	0.13	0.12	
18		0.13	0.15	0.21	0.31	0.36	0.40	0.39	0.36	0.28	0.25	0.13	0.12	
19		0.16	0.14	0.21	0.30	0.38	0.41	0.38	0.39	0.30	0.20	0.14	0.10	
20		0.13	0.15	0.20	0.29	0.36	0.40	0.39	0.36	0.37	0.18	0.14	0.08	
21		0.13	0.16	0.22	0.28	0.37	0.37	0.38	0.35	0.29	0.21	0.13	0.08	
22		0.15	0.18	0.21	0.31	0.33	0.37	0.40	0.35	0.30	0.20	0.10	0.10	
23		0.20	0.18	0.23	0.28	0.30	0.38	0.40	0.30	0.30	0.21	0.12	0.16	
24		0.16	0.20	0.23	0.26	0.36	0.30	0.39	0.35	0.25	0.15	0.10	0.10	
25		0.12	0.16	0.29	0.30	0.40	0.31	0.39	0.36	0.28	0.15	0.13	0.10	
26		0.12	0.18	0.22	0.28	0.38	0.33	0.28	0.37	0.26	0.22	0.12	0.09	
27		0.14	0.16	0.25	0.24	0.38	0.36	0.30	0.33	0.26	0.20	0.15	0.14	
28		0.12	0.12	0.25	0.26	0.33	0.31	0.32	0.35	0.25	0.17	0.16	0.16	
29		0.12		0.25	0.28	0.33	0.37	0.32	0.32	0.26	0.21	0.16	0.16	
30		0.13		0.21	0.31	0.33	0.37	0.37	0.31	0.26	0.16	0.12	0.10	
31		0.16		0.14		0.37		0.37	0.30		0.14		0.09	

Sheet AX: Page 2 of 2				2006 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												2006 ET SUMMARY SHEET	Units: Inches
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Reference ET	3.52	3.88	4.95	6.70	8.57	10.00	10.73	10.12	7.50	5.51	3.57	3.29	78.34		
Precipitation	0.00	0.00	0.28	0.00	0.02	0.06	0.04	0.15	0.53	0.20	0.00	0.00	1.28		
Units: Inches															
Crop/Riparian Vegetation	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Alfalfa-perennial	2.61	3.86	4.18	5.35	7.08	8.78	9.44	9.09	6.25	5.78	2.89	3.43	68.74		
Alfalfa-annual	1.97	4.07	3.76	5.80	9.50	6.25	11.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	44.57		
Alfalfa-seed	1.38	2.49	3.02	2.58	5.51	6.54	4.15	6.56	5.78	5.78	2.89	3.43	50.11		
Cotton	0.00	0.00	0.77	1.75	3.33	6.78	10.41	11.35	7.35	1.72	0.00	0.00	43.46		
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	3.21	4.33	5.46	6.38	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	22.99		
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0.00	0.59	2.79	7.52	10.18	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.78		
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	4.00	3.24	0.00	9.19		
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	3.38	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	7.87		
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0.00	2.84	4.33	6.76	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.01		
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	4.78	3.56	3.03	15.05		
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	2.80	6.96	8.46	9.08	8.44	6.10	0.34	0.00	0.00	42.18		
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	3.13	3.32	3.81	2.80	6.96	8.46	9.08	8.44	6.10	2.51	3.12	2.93	60.66		
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.47	1.56	1.84	2.47	3.01	3.42	3.67	3.46	2.62	1.98	1.43	1.40	28.33		
Citrus (mature, 3+ meters tall)	2.45	2.60	3.11	4.11	5.02	5.70	6.12	5.77	4.36	3.36	2.38	2.33	47.31		
Citrus - declining	1.71	1.82	2.16	2.88	3.52	3.99	4.28	4.04	3.06	2.32	1.66	1.63	33.07		
Tomatoes	0.00	2.39	4.17	7.85	9.60	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.20		
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.82	8.41	11.31	12.14	11.06	0.00	0.00	0.00	0.00	45.74		
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	3.70	4.03	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	2.22	3.19	16.32		
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	2.70	3.25	3.29	13.22		
Dates	2.89	3.33	4.70	6.59	8.41	9.77	10.43	9.79	7.22	5.19	3.40	3.12	74.84		
Safflower	0.00	1.40	3.61	7.84	10.52	11.05	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.34		
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1.35	1.50	2.48	4.70	7.21	8.50	9.12	8.60	6.38	4.60	2.95	2.07	59.46		
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	3.51	3.87	4.82	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	2.16	2.76	24.24		
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	4.10	3.74	3.16	13.77		
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	1.44	1.58	2.09	4.81	7.88	9.22	9.89	9.32	6.13	3.47	1.64	1.34	58.81		
Sugar Beets	3.74	4.12	5.20	6.88	6.29	0.16	0.00	0.00	0.82	1.93	2.27	3.15	34.56		
Grapes	0.00	0.22	1.38	4.32	7.23	8.49	8.66	6.44	2.08	0.00	0.00	0.00	38.82		
Herbs-misc	3.20	3.53	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	2.43	2.95	15.37		
Moist Soil Unit	3.52	3.88	4.78	6.60	4.94	3.23	11.55	11.42	5.16	5.43	3.57	3.29	67.37		
Seasonal Wetland	3.52	3.88	3.86	3.84	3.79	2.58	5.47	5.57	4.13	5.43	3.57	3.29	48.93		
Evaporation (Maintained Open Water)	3.10	3.30	4.00	6.40	8.00	8.40	8.70	7.50	4.90	4.10	3.10	2.70	64.20		
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.92	1.01	3.85	7.97	10.19	11.89	12.76	12.03	8.86	3.21	0.89	0.82	74.40		
Barren (<= 10% vegetation)	1.17	1.28	1.26	0.95	1.17	1.36	1.46	1.38	1.02	0.82	0.77	0.94	13.58		
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	1.83	4.13	7.60	9.74	10.45	9.86	7.29	4.21	1.50	0.66	59.72		
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.20	5.03	8.88	10.97	11.77	11.10	8.21	4.72	1.63	0.67	67.63		
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.26	5.28	9.43	11.67	12.52	11.81	8.74	5.00	1.71	0.67	71.54		
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.23	5.15	9.13	11.29	12.11	11.43	8.45	4.85	1.67	0.67	69.43		
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.17	1.28	2.45	5.41	9.41	11.59	12.44	11.73	8.69	5.63	2.06	0.75	72.61		
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.10	4.06	6.63	8.09	8.68	8.19	6.07	4.13	1.62	0.71	52.73		
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.40	5.24	8.60	10.17	10.91	10.29	7.63	5.04	2.09	0.90	65.72		
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.17	1.28	2.35	5.04	8.22	9.72	10.43	9.84	7.29	4.79	1.90	0.80	62.83		
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1.17	1.28	2.09	4.48	7.81	9.89	10.61	10.01	7.42	4.59	1.72	0.72	61.79		
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.17	1.28	2.35	5.04	8.46	10.17	10.91	10.29	7.63	5.00	1.98	0.81	65.09		
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1.24	1.37	2.27	4.44	7.17	8.58	9.21	8.68	6.44	4.30	1.89	0.92	56.51		
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3.10	3.30	4.00	6.40	8.00	8.40	8.70	7.50	4.90	4.10	3.10	2.70	64.20		

Yuma Area ET Rate Table	Sheet B			2006		Precipitation		Values from LCRAS_Rain_06.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	0.28	0.00	0.02	0.06	0.04	0.15	0.53	0.20	0.00	0.00	1.28		
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	0.08	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	0.16	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	0.29	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	0.15	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	0.25	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	0.03	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	0.01	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	0.01	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	0.02	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	0.02	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	0.20	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	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	0.03	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	0.01	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	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet C		2006 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	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	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	0.00	
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	0.05	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	0.01	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	0.00	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	0.08	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	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	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet D											2006 Reference ET	Units: Inches
Values from LCRAS_ETo_06.xls, Page Yuma Area														
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	3.52	3.88	4.95	6.70	8.57	10.00	10.73	10.12	7.50	5.51	3.57	3.29	78.34	
Day														
1	0.06	0.09	0.15	0.20	0.26	0.29	0.30	0.33	0.24	0.23	0.11	0.11		
2	0.10	0.09	0.13	0.17	0.29	0.28	0.34	0.32	0.34	0.19	0.13	0.17		
3	0.09	0.12	0.16	0.18	0.28	0.30	0.33	0.36	0.32	0.18	0.13	0.21		
4	0.11	0.14	0.15	0.18	0.28	0.35	0.32	0.43	0.28	0.14	0.14	0.18		
5	0.18	0.17	0.12	0.22	0.25	0.38	0.30	0.32	0.28	0.20	0.15	0.11		
6	0.15	0.22	0.10	0.17	0.25	0.27	0.37	0.28	0.26	0.26	0.17	0.12		
7	0.07	0.18	0.20	0.18	0.25	0.33	0.31	0.36	0.24	0.18	0.13	0.16		
8	0.10	0.18	0.21	0.21	0.29	0.33	0.31	0.34	0.26	0.15	0.13	0.14		
9	0.15	0.16	0.13	0.25	0.25	0.37	0.34	0.35	0.26	0.18	0.11	0.08		
10	0.12	0.11	0.19	0.25	0.25	0.33	0.39	0.30	0.22	0.17	0.15	0.10		
11	0.09	0.18	0.06	0.19	0.25	0.36	0.34	0.37	0.23	0.15	0.11	0.07		
12	0.10	0.18	0.13	0.22	0.28	0.32	0.34	0.35	0.27	0.16	0.15	0.07		
13	0.11	0.15	0.13	0.22	0.30	0.36	0.35	0.36	0.25	0.19	0.10	0.10		
14	0.08	0.15	0.13	0.32	0.25	0.38	0.36	0.35	0.32	0.22	0.11	0.10		
15	0.13	0.16	0.17	0.20	0.26	0.37	0.44	0.34	0.31	0.15	0.17	0.09		
16	0.16	0.13	0.13	0.22	0.25	0.35	0.40	0.36	0.30	0.19	0.12	0.08		
17	0.10	0.08	0.18	0.27	0.30	0.33	0.31	0.28	0.26	0.21	0.11	0.10		
18	0.09	0.11	0.20	0.29	0.31	0.36	0.31	0.28	0.21	0.25	0.13	0.08		
19	0.11	0.11	0.16	0.22	0.31	0.36	0.33	0.32	0.24	0.19	0.14	0.07		
20	0.12	0.12	0.15	0.21	0.27	0.35	0.33	0.31	0.27	0.14	0.15	0.06		
21	0.11	0.12	0.15	0.22	0.37	0.35	0.34	0.32	0.22	0.20	0.10	0.07		
22	0.12	0.14	0.16	0.27	0.26	0.35	0.39	0.32	0.22	0.22	0.08	0.08		
23	0.25	0.14	0.19	0.24	0.25	0.29	0.37	0.31	0.26	0.22	0.08	0.13		
24	0.18	0.13	0.19	0.20	0.28	0.29	0.35	0.35	0.24	0.10	0.08	0.11		
25	0.08	0.12	0.21	0.21	0.30	0.34	0.46	0.31	0.26	0.12	0.07	0.10		
26	0.08	0.14	0.17	0.26	0.35	0.32	0.37	0.26	0.19	0.23	0.07	0.10		
27	0.08	0.14	0.20	0.22	0.31	0.35	0.36	0.26	0.20	0.19	0.09	0.13		
28	0.09	0.12	0.21	0.24	0.27	0.27	0.35	0.27	0.18	0.15	0.09	0.12		
29	0.09		0.20	0.23	0.24	0.33	0.34	0.36	0.18	0.12	0.15	0.11		
30	0.10		0.15	0.24	0.25	0.34	0.26	0.37	0.19	0.12	0.12	0.07		
31	0.12		0.14		0.26		0.32	0.28		0.11		0.07		
* - Includes an estimated value														

Yuma Area ET Rate Table		Sheet E: Page 1 of 2				2006 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	2.61	3.86	4.18	5.35	7.08	8.78	9.44	9.09	6.25	5.78	2.89	3.43	68.73	
Day														
1	0.07	0.06	0.17	0.20	0.22	0.32	0.33	0.36	0.26	0.20	0.12	0.09		
2	0.11	0.07	0.14	0.17	0.25	0.31	0.38	0.35	0.38	0.17	0.14	0.14		
3	0.10	0.09	0.18	0.19	0.25	0.33	0.36	0.40	0.35	0.16	0.14	0.19		
4	0.12	0.11	0.17	0.20	0.26	0.39	0.35	0.47	0.31	0.13	0.15	0.17		
5	0.20	0.14	0.13	0.24	0.24	0.42	0.33	0.35	0.31	0.20	0.17	0.11		
6	0.17	0.19	0.11	0.19	0.25	0.30	0.41	0.31	0.29	0.26	0.19	0.12		
7	0.08	0.16	0.22	0.20	0.25	0.36	0.34	0.40	0.26	0.19	0.14	0.16		
8	0.11	0.16	0.23	0.23	0.30	0.36	0.34	0.38	0.29	0.16	0.14	0.15		
9	0.17	0.15	0.14	0.28	0.27	0.41	0.38	0.39	0.29	0.20	0.12	0.09		
10	0.13	0.11	0.21	0.28	0.28	0.36	0.43	0.33	0.24	0.19	0.17	0.11		
11	0.10	0.18	0.02	0.21	0.28	0.40	0.38	0.41	0.25	0.17	0.12	0.08		
12	0.11	0.18	0.13	0.24	0.31	0.35	0.38	0.39	0.30	0.18	0.17	0.08		
13	0.12	0.16	0.14	0.24	0.33	0.40	0.39	0.40	0.28	0.21	0.11	0.11		
14	0.09	0.16	0.14	0.35	0.28	0.42	0.40	0.39	0.35	0.24	0.12	0.11		
15	0.05	0.18	0.19	0.07	0.10	0.14	0.16	0.13	0.11	0.17	0.06	0.10		
16	0.06	0.14	0.05	0.08	0.09	0.13	0.15	0.13	0.11	0.21	0.04	0.09		
17	0.04	0.09	0.07	0.11	0.12	0.14	0.13	0.12	0.10	0.23	0.04	0.11		
18	0.03	0.12	0.09	0.12	0.14	0.17	0.14	0.13	0.09	0.28	0.05	0.09		
19	0.04	0.12	0.08	0.10	0.16	0.19	0.17	0.16	0.11	0.21	0.05	0.08		
20	0.04	0.13	0.08	0.10	0.15	0.20	0.19	0.17	0.13	0.15	0.06	0.07		
21	0.04	0.13	0.08	0.11	0.22	0.21	0.21	0.20	0.12	0.22	0.04	0.08		
22	0.05	0.15	0.10	0.15	0.17	0.23	0.26	0.21	0.12	0.24	0.04	0.09		
23	0.11	0.15	0.12	0.14	0.17	0.21	0.26	0.22	0.15	0.24	0.04	0.14		
24	0.09	0.14	0.13	0.12	0.21	0.22	0.27	0.27	0.15	0.03	0.04	0.12		
25	0.04	0.13	0.15	0.14	0.23	0.28	0.37	0.25	0.17	0.13	0.04	0.11		
26	0.04	0.15	0.13	0.18	0.29	0.27	0.32	0.22	0.13	0.25	0.04	0.11		
27	0.05	0.15	0.16	0.16	0.27	0.32	0.33	0.24	0.14	0.21	0.06	0.14		
28	0.05	0.13	0.17	0.18	0.25	0.26	0.33	0.26	0.14	0.17	0.06	0.13		
29	0.06		0.17	0.18	0.23	0.33	0.34	0.36	0.14	0.13	0.11	0.12		
30	0.07		0.14	0.19	0.25	0.36	0.27	0.39	0.16	0.13	0.09	0.08		
31	0.08		0.13		0.28		0.35	0.31		0.12		0.08		



2006 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

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				2006 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	
	1.97	4.07	3.76	5.80	9.50	6.25	11.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	44.57	
Day														
1	0.02	0.08	0.17	0.12	0.30	0.13	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
2	0.04	0.08	0.15	0.10	0.34	0.12	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
3	0.04	0.11	0.18	0.11	0.33	0.13	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
4	0.04	0.13	0.17	0.12	0.33	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
5	0.07	0.16	0.14	0.15	0.29	0.17	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
6	0.06	0.20	0.12	0.12	0.29	0.12	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
7	0.03	0.17	0.23	0.13	0.29	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
8	0.04	0.17	0.24	0.15	0.34	0.16	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
9	0.06	0.16	0.15	0.18	0.29	0.18	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
10	0.05	0.11	0.22	0.19	0.29	0.17	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
11	0.04	0.18	0.02	0.15	0.29	0.19	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.05	0.19	0.14	0.17	0.33	0.18	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
13	0.05	0.16	0.15	0.18	0.35	0.21	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
14	0.04	0.16	0.15	0.26	0.29	0.22	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
15	0.07	0.18	0.20	0.17	0.31	0.22	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
16	0.09	0.15	0.06	0.19	0.29	0.22	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
17	0.06	0.09	0.08	0.24	0.35	0.21	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
18	0.05	0.13	0.09	0.26	0.36	0.24	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
19	0.07	0.13	0.07	0.20	0.36	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
20	0.07	0.14	0.07	0.20	0.32	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.07	0.14	0.07	0.21	0.43	0.25	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
22	0.08	0.16	0.07	0.26	0.31	0.26	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.17	0.16	0.08	0.24	0.29	0.22	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
24	0.12	0.15	0.08	0.20	0.33	0.22	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
25	0.06	0.14	0.10	0.22	0.35	0.27	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
26	0.06	0.16	0.08	0.27	0.41	0.26	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
27	0.06	0.16	0.10	0.23	0.36	0.29	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
28	0.07	0.14	0.11	0.26	0.32	0.23	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
29	0.07		0.11	0.25	0.11	0.28	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
30	0.08		0.08	0.27	0.11	0.30	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
31	0.10		0.08		0.11		0.38	0.00		0.00			0.03	

Sheet F: Page 2 of 2				2006 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Alfalfa-annual		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				2006 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	1.38	2.49	3.02	2.58	5.51	6.54	4.15	6.56	5.78	5.78	2.89	3.43	50.10	
Day														
1	0.02	0.04	0.13	0.07	0.12	0.25	0.10	0.16	0.21	0.20	0.12	0.09		
2	0.03	0.05	0.11	0.06	0.14	0.24	0.11	0.16	0.30	0.17	0.14	0.14		
3	0.03	0.06	0.14	0.06	0.14	0.27	0.11	0.18	0.29	0.16	0.14	0.19		
4	0.04	0.07	0.13	0.06	0.14	0.32	0.11	0.22	0.26	0.13	0.15	0.17		
5	0.06	0.09	0.11	0.07	0.13	0.35	0.10	0.17	0.26	0.20	0.17	0.11		
6	0.05	0.12	0.09	0.06	0.13	0.25	0.13	0.15	0.25	0.26	0.19	0.12		
7	0.02	0.10	0.19	0.06	0.13	0.31	0.11	0.20	0.23	0.19	0.14	0.16		
8	0.03	0.10	0.20	0.07	0.16	0.32	0.11	0.19	0.26	0.16	0.14	0.15		
9	0.05	0.09	0.13	0.09	0.14	0.37	0.12	0.20	0.26	0.20	0.12	0.09		
10	0.04	0.06	0.19	0.09	0.14	0.33	0.14	0.17	0.23	0.19	0.17	0.11		
11	0.03	0.11	0.01	0.07	0.14	0.37	0.12	0.22	0.24	0.17	0.12	0.08		
12	0.04	0.11	0.12	0.08	0.16	0.33	0.12	0.21	0.29	0.18	0.17	0.08		
13	0.04	0.09	0.14	0.08	0.18	0.38	0.13	0.22	0.27	0.21	0.11	0.11		
14	0.03	0.09	0.14	0.12	0.15	0.41	0.13	0.22	0.35	0.24	0.12	0.11		
15	0.05	0.10	0.18	0.07	0.16	0.41	0.16	0.21	0.11	0.17	0.06	0.10		
16	0.06	0.09	0.14	0.08	0.16	0.12	0.15	0.23	0.11	0.21	0.04	0.09		
17	0.04	0.05	0.06	0.10	0.19	0.11	0.12	0.18	0.10	0.23	0.04	0.11		
18	0.04	0.08	0.07	0.11	0.20	0.12	0.12	0.19	0.09	0.28	0.05	0.09		
19	0.04	0.08	0.05	0.09	0.21	0.12	0.13	0.22	0.11	0.21	0.05	0.08		
20	0.05	0.08	0.05	0.08	0.18	0.11	0.13	0.22	0.13	0.15	0.06	0.07		
21	0.05	0.09	0.05	0.09	0.26	0.11	0.14	0.23	0.12	0.22	0.04	0.08		
22	0.05	0.10	0.05	0.11	0.18	0.11	0.16	0.23	0.12	0.24	0.04	0.09		
23	0.11	0.11	0.06	0.10	0.18	0.09	0.15	0.23	0.15	0.24	0.04	0.14		
24	0.08	0.10	0.06	0.08	0.21	0.09	0.15	0.26	0.15	0.03	0.04	0.12		
25	0.04	0.09	0.07	0.09	0.23	0.11	0.20	0.24	0.17	0.13	0.04	0.11		
26	0.04	0.11	0.06	0.11	0.27	0.10	0.16	0.20	0.13	0.25	0.04	0.11		
27	0.04	0.11	0.07	0.10	0.24	0.11	0.16	0.21	0.14	0.21	0.06	0.14		
28	0.04	0.10	0.07	0.11	0.21	0.09	0.16	0.22	0.14	0.17	0.06	0.13		
29	0.04		0.07	0.11	0.19	0.11	0.16	0.30	0.14	0.13	0.11	0.12		
30	0.05		0.05	0.11	0.21	0.11	0.12	0.31	0.16	0.13	0.09	0.08		
31	0.06		0.05		0.22		0.15	0.24		0.12		0.08		

Sheet G: Page 2 of 2				2006 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	1.099	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					2006 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	0.77	1.75	3.33	6.78	10.41	11.35	7.35	1.72	0.00	0.00	43.47	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.16	0.25	0.37	0.27	0.17	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.15	0.28	0.36	0.38	0.14	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.17	0.28	0.40	0.36	0.13	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.20	0.27	0.48	0.31	0.10	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.22	0.26	0.36	0.31	0.14	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.16	0.32	0.31	0.29	0.18	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.20	0.27	0.40	0.26	0.12	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.20	0.28	0.38	0.28	0.10	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.23	0.31	0.39	0.28	0.12	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.21	0.36	0.34	0.23	0.11	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.23	0.31	0.42	0.24	0.09	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.21	0.32	0.39	0.28	0.10	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.24	0.33	0.40	0.25	0.11	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.25	0.34	0.39	0.32	0.13	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.04	0.05	0.10	0.25	0.42	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.03	0.06	0.10	0.24	0.39	0.40	0.29	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.05	0.07	0.12	0.23	0.30	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.05	0.08	0.13	0.25	0.31	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.04	0.06	0.13	0.26	0.33	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.04	0.05	0.11	0.25	0.33	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.04	0.06	0.16	0.26	0.35	0.36	0.20	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.04	0.07	0.12	0.26	0.40	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.05	0.06	0.11	0.22	0.38	0.35	0.23	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.05	0.05	0.13	0.22	0.37	0.39	0.20	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.05	0.05	0.14	0.26	0.49	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.04	0.07	0.17	0.25	0.39	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.05	0.06	0.15	0.28	0.39	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.05	0.06	0.14	0.22	0.38	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.05	0.06	0.12	0.27	0.37	0.40	0.14	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.04	0.06	0.13	0.28	0.29	0.42	0.15	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.04		0.14		0.36	0.31		0.00		0.00		

Sheet H: Page 2 of 2				2006 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	0.261	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		2006 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	3.21	4.33	5.46	6.38	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	22.99	
Day														
1	0.03	0.10	0.17	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.06	0.10	0.15	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
3	0.06	0.13	0.18	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
4	0.07	0.16	0.17	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
5	0.12	0.19	0.13	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6	0.10	0.25	0.11	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	0.05	0.20	0.22	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
8	0.07	0.20	0.23	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9	0.11	0.18	0.15	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
10	0.09	0.12	0.21	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.07	0.20	0.02	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.08	0.20	0.14	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.09	0.17	0.15	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.07	0.17	0.15	0.32	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.12	0.18	0.19	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
16	0.15	0.15	0.15	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
17	0.10	0.09	0.20	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
18	0.09	0.12	0.22	0.27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
19	0.11	0.12	0.18	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.12	0.13	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.11	0.13	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.13	0.16	0.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.27	0.16	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
24	0.20	0.15	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
25	0.09	0.13	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
26	0.09	0.16	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
27	0.09	0.16	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
28	0.10	0.13	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
29	0.10		0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
30	0.11		0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
31	0.13		0.16		0.00		0.00	0.00		0.00			0.04	



2006 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				2006 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	0.59	2.79	7.52	10.18	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.79	
Day														
1	0.00	0.00	0.05	0.18	0.31	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.04	0.16	0.34	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.05	0.17	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.05	0.17	0.33	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.04	0.21	0.30	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.03	0.17	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.07	0.18	0.30	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.08	0.22	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.05	0.27	0.30	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.08	0.27	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	-0.02	0.21	0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.05	0.25	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.06	0.25	0.36	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.07	0.37	0.30	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.09	0.24	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.07	0.26	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.03	0.10	0.32	0.36	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.12	0.34	0.37	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.10	0.26	0.37	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.10	0.25	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.10	0.26	0.44	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.05	0.11	0.32	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.13	0.29	0.30	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.04	0.14	0.24	0.33	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.16	0.25	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.13	0.31	0.42	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.05	0.16	0.26	0.37	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.04	0.17	0.29	0.32	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.17	0.27	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.13	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.12		0.30		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	

Sheet J: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	4.00	3.24	0.00	9.19	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.17	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	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	0.16	0.11	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.11	0.17	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.14	0.12	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.11	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.13	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.14	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.15	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.10	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.08	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.19	0.08	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.01	0.07	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.06	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.06	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.08	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.08	0.00		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.11		0.00		

Sheet K: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	3.38	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	7.87	
Day														
1	0.05	0.09	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	0.09	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	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
6	0.13	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
7	0.06	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	
8	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	
9	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
10	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
11	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
12	0.09	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
13	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
14	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
15	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
16	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
17	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
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	0.06	
19	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	
20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
21	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	
22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	
24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
25	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
26	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
27	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	
28	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
30	0.10		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
31	0.12		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.06	

Sheet L: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	2.84	4.33	6.76	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.01	
Day														
1	0.00	0.07	0.11	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.07	0.10	0.17	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.09	0.12	0.18	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.10	0.12	0.18	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.12	0.10	0.22	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.16	0.08	0.17	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.13	0.16	0.18	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.13	0.17	0.21	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.12	0.11	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.08	0.16	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.13	0.00	0.19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.13	0.10	0.22	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.11	0.11	0.22	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.11	0.11	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.12	0.15	0.20	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.09	0.11	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.06	0.16	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.08	0.18	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.08	0.14	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.09	0.14	0.21	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.09	0.14	0.22	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.10	0.15	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.10	0.18	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.09	0.18	0.20	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.09	0.20	0.21	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.10	0.16	0.26	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.10	0.19	0.22	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.09	0.21	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.20	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.15	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.14		0.21		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	



		Sheet M: Page 2 of 2			2006 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Melons - spring (Feb 1 - May 31)												
Day	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.000	
31	0.000		1.001		0.817		0.000	0.000		0.000		0.000	0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet N: Page 1 of 2				2006 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	3.68	4.78	3.56	3.03	15.06	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.11	0.11		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.13	0.13	0.17		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.13	0.21		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.14	0.18		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.15	0.11		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.17	0.12		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.13	0.16		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.13	0.14		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.11	0.08		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.15	0.10		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.11	0.07		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.15	0.07		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.10	0.10		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.20	0.11	0.10		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.17	0.09		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.18	0.12	0.08		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.11	0.10		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.13	0.08		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.14	0.07		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.15	0.06		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.10	0.07		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.08	0.07		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.22	0.08	0.12		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.02	0.08	0.10		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.07	0.09		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.23	0.07	0.09		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.09	0.12		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.09	0.11		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.15	0.10		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.12	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.11		0.00		

2006 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)

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	0.464	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				2006 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	2.80	6.96	8.46	9.08	8.44	6.10	0.34	0.00	0.00	42.18	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.25	0.25	0.28	0.20	0.18	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.24	0.29	0.27	0.28	0.15	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.25	0.28	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.30	0.27	0.36	0.23	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.32	0.25	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.23	0.31	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.28	0.26	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.28	0.26	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.31	0.29	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.28	0.33	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.30	0.29	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.27	0.29	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25	0.30	0.30	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.32	0.30	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.31	0.37	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.30	0.34	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.28	0.26	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.11	0.26	0.30	0.26	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.30	0.28	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.30	0.28	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.09	0.31	0.30	0.29	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.30	0.33	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.21	0.25	0.31	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.25	0.30	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.29	0.39	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.30	0.27	0.31	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.12	0.26	0.30	0.30	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.13	0.23	0.23	0.30	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.00	0.13	0.20	0.28	0.29	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.15	0.21	0.29	0.22	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.22		0.27	0.23		0.00		0.00		

2006 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

Day	Bermuda Grass											
	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				2006 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	3.13	3.32	3.81	2.80	6.96	8.46	9.08	8.44	6.10	2.51	3.12	2.93	60.67		
Day															
1	0.05	0.08	0.12	0.07	0.16	0.25	0.25	0.28	0.20	0.18	0.08	0.10			
2	0.09	0.08	0.11	0.06	0.19	0.24	0.29	0.27	0.28	0.15	0.10	0.15			
3	0.08	0.10	0.13	0.07	0.19	0.25	0.28	0.30	0.26	0.00	0.10	0.19			
4	0.10	0.12	0.12	0.07	0.20	0.30	0.27	0.36	0.23	0.05	0.12	0.16			
5	0.16	0.15	0.10	0.08	0.18	0.32	0.25	0.27	0.23	0.07	0.13	0.10			
6	0.13	0.19	0.08	0.06	0.19	0.23	0.31	0.24	0.21	0.09	0.15	0.11			
7	0.06	0.16	0.16	0.07	0.19	0.28	0.26	0.30	0.20	0.06	0.12	0.14			
8	0.09	0.16	0.17	0.08	0.23	0.28	0.26	0.29	0.21	0.05	0.12	0.12			
9	0.13	0.14	0.11	0.09	0.21	0.31	0.29	0.29	0.21	0.06	0.10	0.07			
10	0.11	0.09	0.16	0.09	0.21	0.28	0.33	0.25	0.18	0.06	0.13	0.09			
11	0.08	0.15	0.00	0.07	0.21	0.30	0.29	0.31	0.19	0.05	0.10	0.06			
12	0.09	0.15	0.10	0.08	0.24	0.27	0.29	0.29	0.22	0.05	0.13	0.06			
13	0.10	0.13	0.11	0.08	0.25	0.30	0.30	0.30	0.20	0.06	0.09	0.09			
14	0.07	0.13	0.11	0.12	0.21	0.32	0.30	0.29	0.26	0.08	0.10	0.09			
15	0.12	0.14	0.14	0.07	0.22	0.31	0.37	0.28	0.25	0.06	0.15	0.08			
16	0.14	0.11	0.10	0.08	0.21	0.30	0.34	0.30	0.24	0.08	0.11	0.07			
17	0.09	0.07	0.14	0.10	0.25	0.28	0.26	0.23	0.21	0.09	0.10	0.09			
18	0.08	0.09	0.16	0.11	0.26	0.30	0.26	0.23	0.17	0.11	0.12	0.07			
19	0.10	0.09	0.13	0.08	0.26	0.30	0.28	0.27	0.19	0.09	0.12	0.06			
20	0.11	0.10	0.12	0.08	0.23	0.30	0.28	0.26	0.22	0.07	0.13	0.05			
21	0.10	0.10	0.12	0.09	0.31	0.30	0.29	0.27	0.18	0.10	0.09	0.06			
22	0.11	0.12	0.13	0.11	0.22	0.30	0.33	0.27	0.18	0.12	0.07	0.07			
23	0.22	0.12	0.15	0.11	0.21	0.25	0.31	0.26	0.21	0.12	0.07	0.12			
24	0.16	0.11	0.15	0.09	0.24	0.25	0.30	0.29	0.19	-0.02	0.07	0.10			
25	0.07	0.10	0.17	0.10	0.25	0.29	0.39	0.26	0.21	0.07	0.06	0.09			
26	0.07	0.12	0.13	0.13	0.30	0.27	0.31	0.22	0.15	0.14	0.06	0.09			
27	0.07	0.12	0.16	0.12	0.26	0.30	0.30	0.21	0.16	0.12	0.08	0.12			
28	0.08	0.10	0.17	0.13	0.23	0.23	0.30	0.22	0.14	0.10	0.08	0.11			
29	0.08		0.16	0.13	0.20	0.28	0.29	0.30	0.14	0.08	0.13	0.10			
30	0.09		0.12	0.15	0.21	0.29	0.22	0.30	0.15	0.09	0.11	0.06			
31	0.11		0.00		0.22		0.27	0.23		0.08		0.06			

Sheet P: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.47	1.56	1.84	2.47	3.01	3.42	3.67	3.46	2.62	1.98	1.43	1.40	28.32	
Day														
1	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.08	0.08	0.04	0.05		
2	0.04	0.04	0.05	0.06	0.10	0.10	0.12	0.11	0.12	0.07	0.05	0.07		
3	0.04	0.05	0.06	0.07	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.07	0.05	0.09		
4	0.05	0.06	0.06	0.07	0.10	0.12	0.11	0.15	0.10	0.05	0.05	0.07		
5	0.08	0.07	0.05	0.08	0.09	0.13	0.10	0.11	0.10	0.07	0.06	0.05		
6	0.06	0.09	0.04	0.06	0.09	0.09	0.13	0.10	0.09	0.10	0.07	0.05		
7	0.03	0.07	0.08	0.07	0.09	0.11	0.11	0.12	0.08	0.07	0.05	0.07		
8	0.04	0.07	0.08	0.08	0.10	0.11	0.11	0.12	0.09	0.06	0.05	0.06		
9	0.06	0.06	0.05	0.09	0.09	0.13	0.12	0.12	0.09	0.07	0.04	0.03		
10	0.05	0.04	0.07	0.09	0.09	0.11	0.13	0.10	0.08	0.06	0.06	0.04		
11	0.04	0.07	-0.03	0.07	0.09	0.12	0.12	0.13	0.08	0.06	0.04	0.03		
12	0.04	0.07	0.04	0.08	0.10	0.11	0.12	0.12	0.09	0.06	0.06	0.03		
13	0.05	0.06	0.05	0.08	0.11	0.12	0.12	0.12	0.09	0.07	0.04	0.04		
14	0.03	0.06	0.05	0.12	0.09	0.13	0.12	0.12	0.11	0.08	0.04	0.04		
15	0.05	0.06	0.07	0.07	0.09	0.13	0.15	0.12	0.11	0.06	0.07	0.04		
16	0.07	0.05	0.05	0.08	0.09	0.12	0.14	0.12	0.11	0.07	0.05	0.03		
17	0.04	0.03	0.07	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.04	0.04		
18	0.04	0.04	0.08	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.07	0.09	0.05	0.03		
19	0.05	0.04	0.06	0.08	0.11	0.12	0.11	0.11	0.08	0.07	0.06	0.03		
20	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.12	0.11	0.11	0.10	0.05	0.06	0.03		
21	0.05	0.05	0.06	0.08	0.13	0.12	0.12	0.11	0.08	0.08	0.04	0.03		
22	0.05	0.06	0.06	0.10	0.09	0.12	0.13	0.11	0.08	0.08	0.03	0.03		
23	0.10	0.06	0.07	0.09	0.09	0.10	0.13	0.11	0.09	0.08	0.03	0.06		
24	0.07	0.05	0.07	0.07	0.10	0.10	0.12	0.12	0.09	-0.04	0.03	0.05		
25	0.03	0.05	0.08	0.08	0.10	0.12	0.16	0.11	0.09	0.05	0.03	0.04		
26	0.03	0.06	0.06	0.09	0.12	0.11	0.13	0.09	0.07	0.09	0.03	0.04		
27	0.03	0.06	0.08	0.08	0.11	0.12	0.12	0.09	0.07	0.07	0.04	0.06		
28	0.04	0.05	0.08	0.09	0.09	0.09	0.12	0.09	0.06	0.06	0.04	0.05		
29	0.04		0.08	0.08	0.08	0.11	0.12	0.12	0.06	0.05	0.06	0.05		
30	0.04		0.06	0.09	0.09	0.12	0.09	0.13	0.07	0.05	0.05	0.03		
31	0.05		0.05		0.09		0.11	0.10		0.04		0.03		



Sheet Q: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	2.45	2.60	3.11	4.11	5.02	5.70	6.12	5.77	4.36	3.36	2.38	2.33	47.30	
Day														
1	0.04	0.06	0.10	0.13	0.16	0.17	0.17	0.19	0.14	0.14	0.07	0.08		
2	0.07	0.06	0.09	0.11	0.17	0.16	0.19	0.18	0.19	0.11	0.08	0.12		
3	0.06	0.08	0.10	0.11	0.17	0.17	0.19	0.21	0.18	0.11	0.08	0.15		
4	0.08	0.09	0.10	0.11	0.17	0.20	0.18	0.25	0.16	0.09	0.09	0.12		
5	0.13	0.12	0.08	0.14	0.15	0.22	0.17	0.18	0.16	0.12	0.10	0.08		
6	0.11	0.15	0.07	0.11	0.15	0.15	0.21	0.16	0.15	0.16	0.11	0.08		
7	0.05	0.12	0.13	0.11	0.15	0.19	0.18	0.21	0.14	0.11	0.09	0.11		
8	0.07	0.12	0.14	0.13	0.17	0.19	0.18	0.19	0.15	0.09	0.09	0.10		
9	0.11	0.11	0.08	0.16	0.15	0.21	0.19	0.20	0.15	0.11	0.07	0.06		
10	0.08	0.07	0.12	0.15	0.15	0.19	0.22	0.17	0.13	0.10	0.10	0.07		
11	0.06	0.12	-0.01	0.12	0.15	0.21	0.19	0.21	0.13	0.09	0.07	0.05		
12	0.07	0.12	0.07	0.14	0.17	0.18	0.19	0.20	0.16	0.10	0.10	0.05		
13	0.08	0.10	0.08	0.14	0.18	0.21	0.20	0.21	0.14	0.12	0.07	0.07		
14	0.06	0.10	0.08	0.20	0.15	0.22	0.21	0.20	0.19	0.14	0.07	0.07		
15	0.09	0.11	0.11	0.12	0.15	0.21	0.25	0.19	0.18	0.09	0.11	0.06		
16	0.11	0.09	0.08	0.14	0.15	0.20	0.23	0.21	0.17	0.12	0.08	0.06		
17	0.07	0.05	0.12	0.17	0.18	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13	0.07	0.07		
18	0.06	0.07	0.13	0.18	0.18	0.21	0.18	0.16	0.12	0.16	0.09	0.06		
19	0.08	0.07	0.10	0.13	0.18	0.21	0.19	0.18	0.14	0.12	0.09	0.05		
20	0.08	0.08	0.10	0.13	0.16	0.20	0.19	0.18	0.16	0.09	0.10	0.04		
21	0.08	0.08	0.10	0.13	0.22	0.20	0.19	0.18	0.13	0.13	0.07	0.05		
22	0.08	0.09	0.10	0.16	0.15	0.20	0.22	0.18	0.13	0.14	0.05	0.06		
23	0.17	0.09	0.12	0.15	0.15	0.17	0.21	0.18	0.15	0.14	0.05	0.09		
24	0.12	0.09	0.12	0.12	0.16	0.17	0.20	0.20	0.14	-0.02	0.05	0.08		
25	0.05	0.08	0.13	0.13	0.17	0.19	0.26	0.18	0.15	0.08	0.05	0.07		
26	0.05	0.09	0.11	0.16	0.20	0.18	0.21	0.15	0.11	0.15	0.05	0.07		
27	0.05	0.09	0.13	0.13	0.18	0.20	0.21	0.15	0.12	0.12	0.06	0.09		
28	0.06	0.08	0.13	0.14	0.16	0.15	0.20	0.15	0.11	0.10	0.06	0.09		
29	0.06		0.13	0.14	0.14	0.19	0.19	0.21	0.11	0.08	0.10	0.08		
30	0.07		0.09	0.14	0.14	0.19	0.15	0.21	0.11	0.08	0.08	0.05		
31	0.08		0.09		0.15		0.18	0.16		0.07		0.05		

Sheet R: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.71	1.82	2.16	2.88	3.52	3.99	4.28	4.04	3.06	2.32	1.66	1.63	33.07	
Day														
1	0.03	0.04	0.07	0.09	0.11	0.12	0.12	0.13	0.10	0.10	0.05	0.05		
2	0.05	0.04	0.06	0.07	0.12	0.11	0.14	0.13	0.14	0.08	0.06	0.08		
3	0.04	0.06	0.07	0.08	0.12	0.12	0.13	0.14	0.13	0.08	0.06	0.10		
4	0.05	0.07	0.07	0.08	0.12	0.14	0.13	0.17	0.11	0.06	0.06	0.09		
5	0.09	0.08	0.05	0.10	0.10	0.15	0.12	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05		
6	0.07	0.10	0.05	0.07	0.10	0.11	0.15	0.11	0.10	0.11	0.08	0.06		
7	0.03	0.09	0.09	0.08	0.10	0.13	0.12	0.14	0.10	0.08	0.06	0.08		
8	0.05	0.08	0.10	0.09	0.12	0.13	0.12	0.14	0.10	0.06	0.06	0.07		
9	0.07	0.08	0.06	0.11	0.10	0.15	0.14	0.14	0.10	0.08	0.05	0.04		
10	0.06	0.05	0.09	0.11	0.10	0.13	0.16	0.12	0.09	0.07	0.07	0.05		
11	0.04	0.08	-0.02	0.08	0.10	0.14	0.14	0.15	0.09	0.06	0.05	0.03		
12	0.05	0.08	0.05	0.10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.11	0.07	0.07	0.03		
13	0.05	0.07	0.06	0.09	0.12	0.14	0.14	0.14	0.10	0.08	0.05	0.05		
14	0.04	0.07	0.06	0.14	0.10	0.15	0.14	0.14	0.13	0.10	0.05	0.05		
15	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.15	0.18	0.14	0.13	0.07	0.08	0.04		
16	0.08	0.06	0.06	0.09	0.10	0.14	0.16	0.14	0.12	0.08	0.06	0.04		
17	0.05	0.04	0.08	0.12	0.12	0.13	0.12	0.11	0.11	0.09	0.05	0.05		
18	0.04	0.05	0.09	0.12	0.13	0.14	0.12	0.11	0.09	0.11	0.06	0.04		
19	0.05	0.05	0.07	0.09	0.13	0.14	0.13	0.13	0.10	0.08	0.07	0.04		
20	0.06	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.13	0.12	0.11	0.06	0.07	0.03		
21	0.05	0.06	0.07	0.09	0.15	0.14	0.14	0.13	0.09	0.09	0.05	0.04		
22	0.06	0.06	0.07	0.12	0.11	0.14	0.16	0.13	0.09	0.10	0.04	0.04		
23	0.12	0.06	0.08	0.10	0.10	0.12	0.15	0.12	0.11	0.10	0.04	0.07		
24	0.09	0.06	0.08	0.08	0.11	0.12	0.14	0.14	0.10	-0.04	0.04	0.06		
25	0.04	0.06	0.09	0.09	0.12	0.14	0.18	0.12	0.11	0.05	0.03	0.05		
26	0.04	0.06	0.08	0.11	0.14	0.13	0.15	0.10	0.08	0.10	0.03	0.05		
27	0.04	0.06	0.09	0.09	0.12	0.14	0.14	0.10	0.08	0.09	0.04	0.07		
28	0.04	0.06	0.09	0.10	0.11	0.11	0.14	0.11	0.08	0.07	0.04	0.06		
29	0.04		0.09	0.10	0.10	0.13	0.14	0.14	0.08	0.05	0.07	0.06		
30	0.05		0.07	0.10	0.10	0.14	0.10	0.15	0.08	0.05	0.06	0.04		
31	0.06		0.06		0.10		0.13	0.11		0.05		0.04		

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				2006 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	2.39	4.17	7.85	9.60	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.20	
Day														
1	0.00	0.06	0.09	0.22	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.06	0.08	0.19	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.07	0.10	0.20	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.09	0.10	0.21	0.33	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.10	0.08	0.26	0.29	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.14	0.07	0.20	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.11	0.14	0.21	0.29	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.11	0.15	0.25	0.34	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.10	0.09	0.29	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.07	0.14	0.29	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.11	0.00	0.22	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.11	0.09	0.26	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.09	0.10	0.26	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.09	0.11	0.38	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.10	0.14	0.24	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.08	0.11	0.26	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.05	0.15	0.32	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.07	0.17	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.07	0.14	0.26	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.07	0.14	0.25	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.07	0.14	0.26	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.09	0.15	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.09	0.18	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.08	0.18	0.24	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.07	0.21	0.25	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.09	0.17	0.31	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.09	0.20	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.07	0.22	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	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.16	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.15		0.25		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	0.617	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				2006 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	2.82	8.41	11.31	12.14	11.06	0.00	0.00	0.00	0.00	45.73	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.33	0.34	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.06	0.20	0.32	0.38	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.34	0.37	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.40	0.36	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.43	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.31	0.42	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.37	0.35	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.37	0.35	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.42	0.38	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.37	0.44	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.23	0.41	0.38	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.36	0.38	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.08	0.29	0.41	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.12	0.24	0.43	0.41	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.26	0.42	0.50	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.40	0.45	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.32	0.37	0.35	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.11	0.33	0.41	0.35	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.34	0.41	0.37	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.31	0.40	0.37	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.09	0.42	0.40	0.38	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.29	0.40	0.44	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.28	0.33	0.42	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.09	0.32	0.33	0.40	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.10	0.34	0.38	0.52	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.40	0.36	0.42	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.12	0.35	0.40	0.41	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.14	0.31	0.31	0.40	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.00	0.14	0.27	0.37	0.38	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.15	0.28	0.38	0.29	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.29		0.36	0.29		0.00		0.00		



2006 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	0.372	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				2006 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	3.70	4.03	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	2.22	3.19	16.31	
Day														
1	0.06	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09		
2	0.11	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14		
3	0.09	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18		
4	0.12	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16		
5	0.19	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10		
6	0.16	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11		
7	0.07	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14		
8	0.11	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13		
9	0.16	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07		
10	0.13	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09		
11	0.09	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07		
12	0.11	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07		
13	0.12	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10		
14	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10		
15	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.09		
16	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.08		
17	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.10		
18	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.09	0.08		
19	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.07		
20	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.06		
21	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.07		
22	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.08		
23	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.14		
24	0.19	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.06	0.12		
25	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.11		
26	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.11		
27	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.14		
28	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.13		
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.12		
30	0.11		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.07		
31	0.13		0.00		0.00		0.00	0.00		0.06		0.07		

Sheet V: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	2.70	3.25	3.29	13.21	
Day														
1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.11		
2	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.10	0.17		
3	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.10	0.21		
4	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.11	0.18		
5	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.12	0.11		
6	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.14	0.12		
7	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.11	0.16		
8	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.11	0.14		
9	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.09	0.08		
10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.13	0.10		
11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.10	0.07		
12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.13	0.07		
13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.09	0.10		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.10	0.10		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.16	0.09		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.11	0.08		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.11	0.10		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.13	0.08		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.14	0.07		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.15	0.06		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.10	0.07		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.08	0.08		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.08	0.13		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.02	0.08	0.11		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.07	0.10		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.07	0.10		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.09	0.13		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.09	0.12		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.15	0.11		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.12	0.07		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.08		0.07		

Sheet W: Page 2 of 2				2006 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	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				2006 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	2.89	3.33	4.70	6.59	8.41	9.77	10.43	9.79	7.22	5.19	3.40	3.12	74.83	
Day														
1	0.05	0.07	0.14	0.20	0.26	0.28	0.29	0.32	0.23	0.22	0.10	0.10		
2	0.08	0.07	0.12	0.17	0.29	0.27	0.33	0.31	0.33	0.18	0.12	0.16		
3	0.07	0.10	0.15	0.18	0.28	0.29	0.32	0.35	0.31	0.17	0.12	0.20		
4	0.09	0.11	0.14	0.18	0.28	0.34	0.31	0.42	0.27	0.13	0.13	0.17		
5	0.15	0.14	0.11	0.22	0.25	0.37	0.29	0.31	0.27	0.19	0.14	0.10		
6	0.12	0.18	0.09	0.17	0.25	0.26	0.36	0.27	0.25	0.25	0.16	0.11		
7	0.06	0.15	0.19	0.18	0.25	0.32	0.30	0.35	0.23	0.17	0.12	0.15		
8	0.08	0.15	0.20	0.21	0.29	0.32	0.30	0.33	0.25	0.14	0.12	0.13		
9	0.12	0.13	0.12	0.25	0.25	0.36	0.33	0.34	0.25	0.17	0.10	0.08		
10	0.10	0.09	0.18	0.25	0.25	0.32	0.38	0.29	0.21	0.16	0.14	0.09		
11	0.07	0.15	0.01	0.19	0.25	0.35	0.33	0.36	0.22	0.14	0.10	0.07		
12	0.08	0.15	0.11	0.22	0.27	0.31	0.33	0.34	0.26	0.15	0.14	0.07		
13	0.09	0.13	0.12	0.22	0.29	0.35	0.34	0.35	0.24	0.18	0.10	0.09		
14	0.07	0.13	0.12	0.31	0.25	0.37	0.35	0.34	0.31	0.21	0.10	0.09		
15	0.11	0.14	0.16	0.20	0.26	0.36	0.43	0.33	0.30	0.14	0.16	0.09		
16	0.13	0.11	0.13	0.22	0.25	0.34	0.39	0.35	0.29	0.18	0.11	0.08		
17	0.08	0.07	0.17	0.27	0.29	0.32	0.30	0.27	0.25	0.20	0.10	0.09		
18	0.07	0.10	0.19	0.29	0.30	0.35	0.30	0.27	0.20	0.24	0.12	0.08		
19	0.09	0.10	0.16	0.22	0.30	0.35	0.32	0.31	0.23	0.18	0.13	0.07		
20	0.10	0.11	0.15	0.21	0.26	0.34	0.32	0.30	0.26	0.13	0.14	0.06		
21	0.09	0.11	0.15	0.22	0.36	0.34	0.33	0.31	0.21	0.19	0.10	0.07		
22	0.10	0.12	0.16	0.27	0.26	0.34	0.38	0.31	0.21	0.21	0.08	0.08		
23	0.21	0.12	0.19	0.24	0.25	0.28	0.36	0.30	0.25	0.21	0.08	0.12		
24	0.15	0.12	0.19	0.20	0.27	0.28	0.34	0.34	0.23	0.02	0.08	0.10		
25	0.07	0.11	0.21	0.21	0.29	0.33	0.45	0.30	0.25	0.11	0.07	0.09		
26	0.07	0.13	0.17	0.26	0.34	0.31	0.36	0.25	0.18	0.22	0.07	0.09		
27	0.07	0.13	0.20	0.22	0.30	0.34	0.35	0.25	0.19	0.18	0.09	0.12		
28	0.07	0.11	0.21	0.24	0.26	0.26	0.34	0.26	0.17	0.14	0.09	0.11		
29	0.07		0.20	0.23	0.24	0.32	0.33	0.35	0.17	0.11	0.14	0.10		
30	0.08		0.15	0.24	0.24	0.33	0.25	0.36	0.18	0.11	0.11	0.07		
31	0.10		0.14		0.25		0.31	0.27		0.11		0.07		

		Sheet X: Page 2 of 2			2006 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				2006 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	1.40	3.61	7.84	10.52	11.05	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.35	
Day														
1	0.00	0.03	0.07	0.20	0.32	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.03	0.07	0.17	0.36	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.04	0.08	0.18	0.34	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.05	0.08	0.19	0.34	0.43	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.06	0.07	0.23	0.31	0.47	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.08	0.06	0.18	0.31	0.33	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.06	0.12	0.19	0.31	0.41	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.06	0.13	0.23	0.36	0.41	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.05	0.08	0.28	0.31	0.45	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.04	0.12	0.28	0.31	0.41	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.06	-0.01	0.22	0.31	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.06	0.08	0.26	0.34	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.05	0.09	0.26	0.37	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.05	0.09	0.38	0.31	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.12	0.24	0.32	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.09	0.27	0.31	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.03	0.13	0.33	0.37	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.15	0.36	0.38	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.12	0.27	0.38	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.12	0.26	0.33	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.12	0.27	0.45	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.05	0.13	0.33	0.32	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.16	0.29	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.16	0.25	0.34	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.18	0.26	0.37	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.06	0.15	0.32	0.43	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.06	0.18	0.27	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.06	0.19	0.29	0.33	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.19	0.28	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.14	0.29	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.14		0.32		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	



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			2006 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	1.35	1.50	2.48	4.70	7.21	8.50	9.12	8.60	6.38	4.60	2.95	2.07	59.46	
Day														
1	0.02	0.03	0.06	0.12	0.21	0.25	0.26	0.28	0.20	0.20	0.09	0.08		
2	0.04	0.03	0.05	0.10	0.23	0.24	0.29	0.27	0.29	0.16	0.11	0.12		
3	0.03	0.05	0.07	0.11	0.23	0.26	0.28	0.31	0.27	0.15	0.11	0.15		
4	0.04	0.05	0.07	0.11	0.23	0.30	0.27	0.37	0.24	0.12	0.12	0.13		
5	0.07	0.07	0.05	0.14	0.20	0.32	0.26	0.27	0.24	0.17	0.13	0.08		
6	0.06	0.08	0.04	0.11	0.21	0.23	0.31	0.24	0.22	0.22	0.14	0.08		
7	0.03	0.07	0.09	0.12	0.21	0.28	0.26	0.31	0.20	0.15	0.11	0.11		
8	0.04	0.07	0.10	0.14	0.24	0.28	0.26	0.29	0.22	0.13	0.11	0.10		
9	0.06	0.06	0.06	0.16	0.21	0.31	0.29	0.30	0.22	0.15	0.09	0.05		
10	0.05	0.04	0.09	0.17	0.21	0.28	0.33	0.26	0.19	0.14	0.13	0.07		
11	0.03	0.07	-0.02	0.13	0.21	0.31	0.29	0.31	0.20	0.13	0.09	0.05		
12	0.04	0.07	0.05	0.15	0.24	0.27	0.29	0.30	0.23	0.14	0.13	0.05		
13	0.04	0.06	0.06	0.15	0.26	0.31	0.30	0.31	0.21	0.16	0.09	0.06		
14	0.03	0.06	0.06	0.22	0.21	0.32	0.31	0.30	0.27	0.19	0.09	0.06		
15	0.05	0.06	0.09	0.14	0.22	0.31	0.37	0.29	0.26	0.13	0.14	0.06		
16	0.06	0.05	0.07	0.15	0.21	0.30	0.34	0.31	0.26	0.16	0.10	0.05		
17	0.04	0.03	0.09	0.19	0.26	0.28	0.26	0.24	0.22	0.18	0.09	0.06		
18	0.03	0.04	0.10	0.21	0.26	0.31	0.26	0.24	0.18	0.21	0.11	0.05		
19	0.04	0.04	0.08	0.16	0.26	0.31	0.28	0.27	0.20	0.16	0.12	0.04		
20	0.05	0.05	0.08	0.15	0.23	0.30	0.28	0.26	0.23	0.12	0.12	0.04		
21	0.04	0.05	0.08	0.16	0.31	0.30	0.29	0.27	0.19	0.17	0.08	0.04		
22	0.05	0.05	0.09	0.20	0.22	0.30	0.33	0.27	0.19	0.19	0.06	0.05		
23	0.10	0.05	0.10	0.18	0.21	0.25	0.31	0.26	0.22	0.19	0.06	0.07		
24	0.07	0.05	0.11	0.15	0.24	0.25	0.30	0.30	0.20	0.01	0.06	0.06		
25	0.03	0.05	0.12	0.16	0.26	0.29	0.39	0.26	0.22	0.10	0.05	0.05		
26	0.03	0.06	0.10	0.20	0.30	0.27	0.31	0.22	0.16	0.20	0.05	0.05		
27	0.03	0.06	0.12	0.17	0.26	0.30	0.31	0.22	0.17	0.16	0.07	0.07		
28	0.03	0.05	0.12	0.19	0.23	0.23	0.30	0.23	0.15	0.13	0.07	0.06		
29	0.03		0.12	0.18	0.20	0.28	0.29	0.31	0.15	0.10	0.11	0.06		
30	0.04		0.09	0.19	0.21	0.29	0.22	0.31	0.16	0.10	0.09	0.04		
31	0.05		0.08		0.22		0.27	0.24		0.09		0.04		

Sheet Z: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	3.51	3.87	4.82	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	2.16	2.76	24.23
Day													
1	0.06	0.09	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
2	0.10	0.09	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	
3	0.09	0.12	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	
4	0.11	0.14	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	
5	0.18	0.17	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
6	0.15	0.22	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	
7	0.07	0.18	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	
8	0.10	0.18	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	
9	0.15	0.16	0.13	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
10	0.12	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
11	0.09	0.18	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
12	0.10	0.18	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
13	0.11	0.15	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
14	0.08	0.15	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
15	0.13	0.16	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.08	
16	0.16	0.13	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.07	
17	0.10	0.08	0.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.09	
18	0.09	0.11	0.20	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.08	0.07	
19	0.11	0.11	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.06	
20	0.12	0.12	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.05	
21	0.11	0.12	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.06	
22	0.12	0.14	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.07	
23	0.25	0.14	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.12	
24	0.18	0.13	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.05	0.10	
25	0.08	0.12	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.09	
26	0.08	0.14	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.05	0.09	
27	0.08	0.14	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.12	
28	0.09	0.12	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.11	
29	0.09		0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.11	
30	0.10		0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.07	
31	0.12		0.13		0.00		0.00	0.00		0.06		0.07	

Sheet AA: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	2.77	4.10	3.74	3.16	13.78
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.12	0.12	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.14	0.18	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.14	0.22	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.15	0.19	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.16	0.11	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.18	0.12	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.14	0.17	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.14	0.14	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.12	0.08	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.16	0.10	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.12	0.07	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.16	0.07	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.10	0.10	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.12	0.10	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.18	0.09	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.13	0.08	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	0.12	0.10	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.14	0.08	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.15	0.07	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.16	0.06	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.10	0.07	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.08	0.08	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.08	0.13	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.08	0.11	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.07	0.10	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.07	0.10	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.09	0.12	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.09	0.11	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.16	0.10	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.13	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.12		0.00	

Sheet AB: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.58	2.09	4.81	7.88	9.22	9.89	9.32	6.13	3.47	1.64	1.34	58.82	
Day														
1	0.02	0.04	0.06	0.11	0.23	0.27	0.28	0.30	0.21	0.17	0.06	0.04		
2	0.04	0.04	0.05	0.09	0.26	0.26	0.31	0.30	0.30	0.14	0.07	0.07		
3	0.04	0.05	0.07	0.10	0.26	0.28	0.30	0.33	0.28	0.13	0.07	0.09		
4	0.04	0.06	0.06	0.10	0.26	0.32	0.30	0.40	0.25	0.10	0.07	0.07		
5	0.07	0.07	0.05	0.13	0.23	0.35	0.28	0.30	0.24	0.14	0.08	0.04		
6	0.06	0.09	0.04	0.10	0.23	0.25	0.34	0.26	0.23	0.18	0.09	0.05		
7	0.03	0.07	0.08	0.11	0.23	0.30	0.29	0.33	0.21	0.12	0.07	0.07		
8	0.04	0.07	0.09	0.13	0.27	0.30	0.29	0.31	0.22	0.10	0.07	0.06		
9	0.06	0.07	0.05	0.16	0.23	0.34	0.31	0.32	0.22	0.12	0.06	0.03		
10	0.05	0.04	0.08	0.16	0.23	0.30	0.36	0.28	0.19	0.11	0.07	0.04		
11	0.04	0.07	-0.03	0.13	0.23	0.33	0.31	0.34	0.19	0.10	0.05	0.03		
12	0.04	0.07	0.04	0.15	0.26	0.30	0.31	0.32	0.22	0.11	0.07	0.03		
13	0.04	0.06	0.05	0.15	0.28	0.33	0.32	0.33	0.21	0.12	0.05	0.04		
14	0.03	0.06	0.05	0.22	0.23	0.35	0.33	0.32	0.26	0.14	0.05	0.04		
15	0.05	0.07	0.07	0.14	0.24	0.34	0.41	0.31	0.25	0.10	0.08	0.04		
16	0.07	0.05	0.05	0.16	0.23	0.32	0.37	0.33	0.24	0.12	0.06	0.03		
17	0.04	0.03	0.07	0.20	0.28	0.30	0.29	0.26	0.21	0.13	0.05	0.04		
18	0.04	0.04	0.08	0.21	0.29	0.33	0.29	0.26	0.17	0.16	0.06	0.03		
19	0.04	0.04	0.07	0.17	0.29	0.33	0.30	0.30	0.19	0.12	0.06	0.03		
20	0.05	0.05	0.06	0.16	0.25	0.32	0.30	0.29	0.21	0.09	0.07	0.02		
21	0.04	0.05	0.06	0.17	0.34	0.32	0.31	0.30	0.17	0.12	0.04	0.03		
22	0.05	0.06	0.07	0.21	0.24	0.32	0.36	0.30	0.17	0.13	0.03	0.03		
23	0.10	0.06	0.08	0.19	0.23	0.27	0.34	0.29	0.20	0.13	0.03	0.05		
24	0.07	0.05	0.09	0.16	0.26	0.27	0.32	0.32	0.18	-0.02	0.03	0.04		
25	0.03	0.05	0.10	0.17	0.28	0.31	0.42	0.29	0.20	0.07	0.03	0.04		
26	0.03	0.06	0.08	0.22	0.32	0.30	0.34	0.24	0.14	0.13	0.03	0.04		
27	0.03	0.06	0.10	0.19	0.29	0.32	0.33	0.24	0.15	0.11	0.04	0.05		
28	0.04	0.05	0.11	0.20	0.25	0.25	0.32	0.25	0.13	0.09	0.04	0.05		
29	0.04		0.10	0.20	0.22	0.30	0.31	0.33	0.13	0.07	0.06	0.04		
30	0.04		0.08	0.21	0.23	0.31	0.24	0.34	0.14	0.07	0.00	0.03		
31	0.05		0.07		0.24		0.30	0.25		0.06		0.03		



Sheet AC: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	3.74	4.12	5.20	6.88	6.29	0.16	0.00	0.00	0.82	1.93	2.27	3.15	34.55			
Day																
1	0.06	0.10	0.16	0.21	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.09				
2	0.11	0.10	0.14	0.18	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.14				
3	0.10	0.13	0.17	0.19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.18				
4	0.12	0.15	0.16	0.19	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.15				
5	0.19	0.18	0.13	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.09				
6	0.16	0.23	0.11	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.10				
7	0.07	0.19	0.21	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.14				
8	0.11	0.19	0.22	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.13				
9	0.16	0.17	0.14	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07				
10	0.13	0.12	0.20	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.09				
11	0.10	0.19	0.01	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.07				
12	0.11	0.19	0.13	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.07				
13	0.12	0.16	0.14	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10				
14	0.08	0.16	0.14	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.10				
15	0.14	0.17	0.18	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.09				
16	0.17	0.14	0.14	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.08				
17	0.11	0.08	0.19	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.10				
18	0.10	0.12	0.21	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.08				
19	0.12	0.12	0.17	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.07				
20	0.13	0.13	0.16	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.10	0.06				
21	0.12	0.13	0.16	0.22	0.25	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.07	0.07				
22	0.13	0.15	0.17	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.06	0.08				
23	0.27	0.15	0.20	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.06	0.14				
24	0.19	0.14	0.20	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.04	0.06	0.12				
25	0.08	0.13	0.22	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.05	0.11				
26	0.08	0.15	0.18	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.05	0.11				
27	0.08	0.15	0.21	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.07	0.14				
28	0.10	0.13	0.22	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07	0.13				
29	0.10		0.21	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.12	0.12				
30	0.11		0.16	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	0.07				
31	0.13		0.15		0.15		0.00	0.00		0.05		0.07				

Sheet AD: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	0.22	1.38	4.32	7.23	8.49	8.66	6.44	2.08	0.00	0.00	0.00	38.82	
Day														
1	0.00	0.00	0.02	0.09	0.21	0.25	0.25	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.02	0.08	0.23	0.24	0.29	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.03	0.09	0.23	0.26	0.28	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.02	0.09	0.23	0.30	0.27	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.02	0.11	0.21	0.32	0.25	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.02	0.09	0.21	0.23	0.31	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.04	0.10	0.21	0.28	0.26	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.04	0.12	0.25	0.28	0.26	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.03	0.14	0.21	0.31	0.28	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.04	0.14	0.21	0.28	0.32	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	-0.04	0.11	0.21	0.31	0.28	0.25	0.09	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.02	0.13	0.24	0.27	0.28	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.03	0.14	0.26	0.31	0.29	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.02	0.03	0.20	0.21	0.32	0.30	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.02	0.04	0.13	0.22	0.31	0.36	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.01	0.04	0.14	0.21	0.30	0.33	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.01	0.05	0.18	0.26	0.28	0.25	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.01	0.06	0.20	0.26	0.30	0.25	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.01	0.05	0.15	0.26	0.31	0.26	0.20	0.07	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.01	0.05	0.15	0.23	0.30	0.26	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.01	0.05	0.16	0.31	0.30	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.02	0.05	0.19	0.22	0.30	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.02	0.07	0.17	0.21	0.25	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.02	0.07	0.15	0.24	0.25	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.01	0.08	0.16	0.26	0.29	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.02	0.07	0.20	0.30	0.27	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.02	0.08	0.17	0.26	0.30	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.02	0.09	0.19	0.23	0.23	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.09	0.18	0.20	0.28	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.07	0.19	0.21	0.29	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.06		0.22		0.24	0.14		0.00		0.00		

Sheet AE: Page 2 of 2				2006 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			2006	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	3.20	3.53	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	2.43	2.95	15.36
Day													
1	0.05	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	
2	0.09	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	
3	0.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	
4	0.10	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	
5	0.16	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	
6	0.14	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	
7	0.06	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	
8	0.09	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	
9	0.14	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
10	0.11	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	
11	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
12	0.09	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	
13	0.10	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	
14	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	
15	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.08	
16	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.07	
17	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.08	0.09	
18	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.09	0.07	
19	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.06	
20	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.05	
21	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.06	
22	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.07	
23	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.12	
24	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.06	0.10	
25	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.09	
26	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.06	0.09	
27	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.12	
28	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.11	
29	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.10	
30	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.06	
31	0.11		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.06	

Sheet AF: Page 2 of 2				2006 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										2006 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	3.52	3.88	4.78	6.60	4.94	3.23	11.55	11.42	5.16	5.43	3.57	3.29	67.38	
Day														
1	0.06	0.09	0.15	0.20	0.26	0.05	0.24	0.38	0.26	0.23	0.11	0.11		
2	0.10	0.09	0.13	0.17	0.29	0.05	0.29	0.37	0.35	0.19	0.13	0.17		
3	0.09	0.12	0.16	0.18	0.28	0.05	0.29	0.41	0.32	0.18	0.13	0.21		
4	0.11	0.14	0.15	0.18	0.28	0.06	0.29	0.49	0.27	0.14	0.14	0.18		
5	0.18	0.17	0.12	0.22	0.25	0.07	0.29	0.37	0.27	0.20	0.15	0.11		
6	0.15	0.22	0.10	0.17	0.25	0.05	0.37	0.32	0.24	0.26	0.17	0.12		
7	0.07	0.18	0.20	0.18	0.25	0.06	0.32	0.41	0.22	0.18	0.13	0.16		
8	0.10	0.18	0.21	0.21	0.29	0.06	0.33	0.39	0.23	0.15	0.13	0.14		
9	0.15	0.16	0.13	0.25	0.25	0.07	0.38	0.40	0.22	0.18	0.11	0.08		
10	0.12	0.11	0.19	0.25	0.25	0.06	0.45	0.35	0.18	0.17	0.15	0.10		
11	0.09	0.18	0.01	0.19	0.25	0.06	0.39	0.43	0.18	0.15	0.11	0.07		
12	0.10	0.18	0.12	0.22	0.12	0.06	0.39	0.40	0.21	0.16	0.15	0.07		
13	0.11	0.15	0.13	0.22	0.13	0.06	0.40	0.41	0.18	0.19	0.10	0.10		
14	0.08	0.15	0.13	0.32	0.12	0.07	0.41	0.40	0.22	0.22	0.11	0.10		
15	0.13	0.16	0.17	0.20	0.11	0.07	0.51	0.39	0.21	0.15	0.17	0.09		
16	0.16	0.13	0.13	0.22	0.11	0.08	0.46	0.41	0.19	0.19	0.12	0.08		
17	0.10	0.08	0.18	0.27	0.13	0.08	0.36	0.32	0.16	0.21	0.11	0.10		
18	0.09	0.11	0.20	0.29	0.14	0.10	0.36	0.32	0.12	0.25	0.13	0.08		
19	0.11	0.11	0.16	0.22	0.13	0.12	0.38	0.37	0.13	0.19	0.14	0.07		
20	0.12	0.12	0.15	0.21	0.11	0.13	0.38	0.36	0.14	0.14	0.15	0.06		
21	0.11	0.12	0.15	0.22	0.15	0.14	0.39	0.37	0.11	0.20	0.10	0.07		
22	0.12	0.14	0.16	0.27	0.10	0.16	0.45	0.37	0.11	0.22	0.08	0.08		
23	0.25	0.14	0.08	0.14	0.07	0.07	0.20	0.17	0.14	0.22	0.08	0.13		
24	0.18	0.13	0.19	0.20	0.10	0.15	0.40	0.40	0.10	0.02	0.08	0.11		
25	0.08	0.12	0.21	0.21	0.10	0.19	0.53	0.36	0.10	0.12	0.07	0.10		
26	0.08	0.14	0.17	0.26	0.11	0.19	0.43	0.30	0.07	0.23	0.07	0.10		
27	0.08	0.14	0.20	0.22	0.09	0.22	0.41	0.30	0.07	0.19	0.09	0.13		
28	0.09	0.12	0.21	0.24	0.07	0.18	0.40	0.31	0.06	0.15	0.09	0.12		
29	0.09	0.00	0.20	0.23	0.06	0.24	0.39	0.41	0.05	0.12	0.15	0.11		
30	0.10		0.15	0.24	0.06	0.26	0.30	0.41	0.05	0.12	0.12	0.07		
31	0.12		0.14		0.05		0.37	0.31		0.11		0.07		



2006 Daily Kc Values

Units: Dimensionless

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

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AH: Page 1 of 2					2006 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	3.52	3.88	3.86	3.84	3.79	2.58	5.47	5.57	4.13	5.43	3.57	3.29	48.92	
Day														
1	0.06	0.09	0.15	0.09	0.16	0.08	0.08	0.18	0.13	0.23	0.11	0.11		
2	0.10	0.09	0.13	0.08	0.17	0.07	0.11	0.18	0.19	0.19	0.13	0.17		
3	0.09	0.12	0.16	0.08	0.17	0.07	0.11	0.20	0.18	0.18	0.13	0.21		
4	0.11	0.14	0.15	0.09	0.17	0.09	0.12	0.24	0.15	0.14	0.14	0.18		
5	0.18	0.17	0.12	0.11	0.15	0.11	0.12	0.18	0.15	0.20	0.15	0.11		
6	0.15	0.22	0.10	0.09	0.15	0.07	0.16	0.15	0.14	0.26	0.17	0.12		
7	0.07	0.18	0.20	0.10	0.15	0.09	0.14	0.20	0.13	0.18	0.13	0.16		
8	0.10	0.18	0.21	0.11	0.17	0.08	0.15	0.19	0.14	0.15	0.13	0.14		
9	0.15	0.16	0.13	0.14	0.15	0.09	0.18	0.19	0.14	0.18	0.11	0.08		
10	0.12	0.11	0.19	0.14	0.15	0.09	0.21	0.17	0.12	0.17	0.15	0.10		
11	0.09	0.18	0.01	0.11	0.15	0.10	0.19	0.20	0.13	0.15	0.11	0.07		
12	0.10	0.18	0.12	0.13	0.16	0.09	0.19	0.19	0.15	0.16	0.15	0.07		
13	0.11	0.15	0.13	0.13	0.16	0.10	0.19	0.20	0.14	0.19	0.10	0.10		
14	0.08	0.15	0.13	0.19	0.13	0.10	0.20	0.19	0.18	0.22	0.11	0.10		
15	0.13	0.16	0.17	0.12	0.13	0.09	0.24	0.19	0.17	0.15	0.17	0.09		
16	0.16	0.13	0.13	0.13	0.12	0.09	0.22	0.20	0.17	0.19	0.12	0.08		
17	0.10	0.08	0.18	0.16	0.13	0.08	0.17	0.15	0.14	0.21	0.11	0.10		
18	0.09	0.11	0.20	0.17	0.13	0.09	0.17	0.15	0.12	0.25	0.13	0.08		
19	0.11	0.11	0.16	0.13	0.12	0.08	0.18	0.18	0.13	0.19	0.14	0.07		
20	0.12	0.12	0.15	0.13	0.10	0.08	0.18	0.17	0.15	0.14	0.15	0.06		
21	0.11	0.12	0.15	0.13	0.12	0.08	0.19	0.18	0.12	0.20	0.10	0.07		
22	0.12	0.14	0.07	0.16	0.08	0.09	0.21	0.18	0.12	0.22	0.08	0.08		
23	0.25	0.14	0.08	0.14	0.07	0.07	0.20	0.17	0.14	0.22	0.08	0.13		
24	0.18	0.13	0.09	0.12	0.07	0.08	0.19	0.19	0.13	0.02	0.08	0.11		
25	0.08	0.12	0.09	0.13	0.08	0.09	0.25	0.17	0.14	0.12	0.07	0.10		
26	0.08	0.14	0.07	0.16	0.09	0.08	0.20	0.14	0.10	0.23	0.07	0.10		
27	0.08	0.14	0.09	0.13	0.09	0.09	0.20	0.14	0.11	0.19	0.09	0.13		
28	0.09	0.12	0.09	0.14	0.08	0.08	0.19	0.15	0.10	0.15	0.09	0.12		
29	0.09	0.00	0.08	0.14	0.06	0.09	0.19	0.20	0.10	0.12	0.15	0.11		
30	0.10	0.00	0.06	0.14	0.07	0.09	0.14	0.20	0.10	0.12	0.12	0.07		
31	0.12	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.18	0.15	0.00	0.11	0.00	0.07		

2006 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			2006 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	0.92	1.01	3.85	7.97	10.19	11.89	12.76	12.03	8.86	3.21	0.89	0.82	74.40	
Day														
1	0.02	0.02	0.04	0.24	0.31	0.34	0.36	0.39	0.29	0.24	0.03	0.03		
2	0.03	0.02	0.04	0.20	0.34	0.33	0.40	0.38	0.40	0.19	0.03	0.04		
3	0.02	0.03	0.06	0.21	0.33	0.36	0.39	0.43	0.38	0.17	0.03	0.05		
4	0.03	0.04	0.06	0.21	0.33	0.42	0.38	0.51	0.33	0.13	0.04	0.05		
5	0.05	0.04	0.05	0.26	0.30	0.45	0.36	0.38	0.33	0.18	0.04	0.03		
6	0.04	0.06	0.04	0.20	0.30	0.32	0.44	0.33	0.31	0.23	0.04	0.03		
7	0.02	0.05	0.10	0.21	0.30	0.39	0.37	0.43	0.29	0.15	0.03	0.04		
8	0.03	0.05	0.11	0.25	0.34	0.39	0.37	0.40	0.31	0.12	0.03	0.04		
9	0.04	0.04	0.07	0.30	0.30	0.44	0.40	0.42	0.31	0.14	0.03	0.02		
10	0.03	0.03	0.11	0.30	0.30	0.39	0.46	0.36	0.26	0.13	0.04	0.03		
11	0.02	0.05	0.04	0.23	0.30	0.43	0.40	0.44	0.27	0.11	0.03	0.02		
12	0.03	0.05	0.08	0.26	0.33	0.38	0.40	0.42	0.32	0.11	0.04	0.02		
13	0.03	0.04	0.09	0.26	0.36	0.43	0.42	0.43	0.30	0.12	0.03	0.03		
14	0.02	0.04	0.09	0.38	0.30	0.45	0.43	0.42	0.38	0.13	0.03	0.03		
15	0.03	0.04	0.12	0.24	0.31	0.44	0.52	0.40	0.37	0.09	0.04	0.02		
16	0.04	0.03	0.10	0.26	0.30	0.42	0.48	0.43	0.36	0.10	0.03	0.02		
17	0.03	0.02	0.14	0.32	0.36	0.39	0.37	0.33	0.31	0.11	0.03	0.03		
18	0.02	0.03	0.16	0.34	0.37	0.43	0.37	0.33	0.25	0.12	0.03	0.02		
19	0.03	0.03	0.14	0.26	0.37	0.43	0.39	0.38	0.29	0.09	0.04	0.02		
20	0.03	0.03	0.13	0.25	0.32	0.42	0.39	0.37	0.32	0.06	0.04	0.02		
21	0.03	0.03	0.14	0.26	0.44	0.42	0.40	0.38	0.26	0.08	0.03	0.02		
22	0.03	0.04	0.15	0.32	0.31	0.42	0.46	0.38	0.26	0.08	0.02	0.02		
23	0.07	0.04	0.18	0.29	0.30	0.34	0.44	0.37	0.31	0.07	0.02	0.03		
24	0.05	0.03	0.19	0.24	0.33	0.34	0.42	0.42	0.29	0.03	0.02	0.03		
25	0.02	0.03	0.22	0.25	0.36	0.40	0.55	0.37	0.31	0.03	0.02	0.03		
26	0.02	0.04	0.18	0.31	0.42	0.38	0.44	0.31	0.23	0.05	0.02	0.03		
27	0.02	0.04	0.22	0.26	0.37	0.42	0.43	0.31	0.23	0.05	0.02	0.03		
28	0.02	0.03	0.24	0.29	0.32	0.32	0.42	0.32	0.20	0.04	0.02	0.03		
29	0.02		0.23	0.27	0.29	0.39	0.40	0.43	0.20	0.03	0.04	0.03		
30	0.03		0.18	0.29	0.30	0.40	0.31	0.44	0.20	0.03	0.03	0.02		
31	0.03		0.17		0.31		0.38	0.33		0.03		0.02		

Sheet A1: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.17	1.28	1.26	0.95	1.17	1.36	1.46	1.38	1.02	0.82	0.77	0.94	13.57	
Day														
1	0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03		
2	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.02	0.04		
3	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.05		
4	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.06	0.04	0.02	0.03	0.05		
5	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03		
6	0.05	0.07	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03		
7	0.02	0.06	0.06	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.02	0.03	0.04		
8	0.03	0.06	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.03	0.04		
9	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02		
10	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03		
11	0.03	0.06	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02		
12	0.03	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02		
13	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03		
14	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03		
15	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03		
16	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02		
17	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03		
18	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02		
19	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02		
20	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02		
21	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02		
22	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02		
23	0.08	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04		
24	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03		
25	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03		
26	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03		
27	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04		
28	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.04		
29	0.03		0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02	0.04	0.04		
30	0.03		0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02		
31	0.04		0.03		0.04		0.04	0.04		0.02		0.02		

		Sheet AJ: Page 2 of 2			2006 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			2006 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	1.17	1.28	1.83	4.13	7.60	9.74	10.45	9.86	7.29	4.21	1.50	0.66	59.73	
Day														
1	0.02	0.03	0.05	0.10	0.20	0.28	0.29	0.32	0.23	0.21	0.06	0.03		
2	0.03	0.03	0.04	0.08	0.22	0.27	0.33	0.31	0.33	0.17	0.07	0.04		
3	0.03	0.04	0.05	0.09	0.22	0.29	0.32	0.35	0.31	0.16	0.07	0.04		
4	0.04	0.05	0.05	0.09	0.22	0.34	0.31	0.42	0.27	0.13	0.08	0.04		
5	0.06	0.06	0.04	0.11	0.20	0.37	0.29	0.31	0.27	0.18	0.08	0.02		
6	0.05	0.07	0.03	0.09	0.20	0.26	0.36	0.27	0.25	0.23	0.09	0.02		
7	0.02	0.06	0.07	0.10	0.20	0.32	0.30	0.35	0.23	0.15	0.07	0.03		
8	0.03	0.06	0.07	0.11	0.24	0.32	0.30	0.33	0.25	0.13	0.06	0.03		
9	0.05	0.05	0.04	0.14	0.21	0.36	0.33	0.34	0.25	0.15	0.05	0.02		
10	0.04	0.04	0.06	0.14	0.21	0.32	0.38	0.29	0.21	0.14	0.07	0.02		
11	0.03	0.06	0.02	0.11	0.21	0.35	0.33	0.36	0.22	0.12	0.05	0.01		
12	0.03	0.06	0.04	0.13	0.24	0.31	0.33	0.34	0.26	0.13	0.07	0.01		
13	0.04	0.05	0.04	0.13	0.26	0.35	0.34	0.35	0.24	0.15	0.04	0.02		
14	0.03	0.05	0.04	0.19	0.22	0.37	0.35	0.34	0.31	0.17	0.05	0.02		
15	0.04	0.05	0.06	0.12	0.23	0.36	0.43	0.33	0.30	0.12	0.07	0.02		
16	0.05	0.04	0.04	0.14	0.22	0.34	0.39	0.35	0.29	0.14	0.05	0.02		
17	0.03	0.03	0.06	0.17	0.27	0.32	0.30	0.27	0.25	0.16	0.04	0.02		
18	0.03	0.04	0.07	0.18	0.28	0.35	0.30	0.27	0.20	0.18	0.05	0.02		
19	0.04	0.04	0.06	0.14	0.28	0.35	0.32	0.31	0.23	0.14	0.05	0.01		
20	0.04	0.04	0.06	0.14	0.25	0.34	0.32	0.30	0.26	0.10	0.05	0.01		
21	0.04	0.04	0.06	0.15	0.35	0.34	0.33	0.31	0.21	0.14	0.03	0.01		
22	0.04	0.05	0.06	0.18	0.25	0.34	0.38	0.31	0.21	0.15	0.03	0.02		
23	0.08	0.05	0.08	0.16	0.24	0.28	0.36	0.30	0.25	0.15	0.03	0.03		
24	0.06	0.04	0.08	0.14	0.27	0.28	0.34	0.34	0.23	0.07	0.02	0.02		
25	0.03	0.04	0.09	0.15	0.29	0.33	0.45	0.30	0.25	0.08	0.02	0.02		
26	0.03	0.05	0.07	0.18	0.34	0.31	0.36	0.25	0.19	0.15	0.02	0.02		
27	0.03	0.05	0.09	0.16	0.30	0.34	0.35	0.25	0.19	0.12	0.03	0.03		
28	0.03	0.04	0.09	0.17	0.26	0.26	0.34	0.26	0.17	0.09	0.02	0.02		
29	0.03		0.09	0.17	0.23	0.32	0.33	0.35	0.17	0.07	0.04	0.02		
30	0.03		0.07	0.18	0.24	0.33	0.25	0.36	0.18	0.07	0.03	0.01		
31	0.04		0.07		0.25		0.31	0.27		0.06		0.01		



		Sheet AK: Page 2 of 2			2006 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.478	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			2006 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	1.17	1.28	2.20	5.03	8.88	10.97	11.77	11.10	8.21	4.72	1.63	0.67	67.63	
Day														
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.23	0.32	0.33	0.36	0.26	0.24	0.07	0.03		
2	0.03	0.03	0.04	0.10	0.26	0.31	0.37	0.35	0.37	0.20	0.08	0.04		
3	0.03	0.04	0.05	0.11	0.26	0.33	0.36	0.39	0.35	0.18	0.08	0.04		
4	0.04	0.05	0.05	0.11	0.26	0.38	0.35	0.47	0.31	0.14	0.08	0.04		
5	0.06	0.06	0.04	0.14	0.24	0.42	0.33	0.35	0.31	0.20	0.09	0.02		
6	0.05	0.07	0.03	0.11	0.24	0.30	0.41	0.31	0.29	0.25	0.10	0.02		
7	0.02	0.06	0.07	0.12	0.24	0.36	0.34	0.39	0.26	0.17	0.07	0.03		
8	0.03	0.06	0.07	0.14	0.28	0.36	0.34	0.37	0.29	0.14	0.07	0.03		
9	0.05	0.05	0.05	0.17	0.25	0.41	0.37	0.38	0.29	0.17	0.06	0.02		
10	0.04	0.04	0.07	0.17	0.25	0.36	0.43	0.33	0.24	0.16	0.08	0.02		
11	0.03	0.06	0.02	0.13	0.25	0.39	0.37	0.41	0.25	0.14	0.06	0.01		
12	0.03	0.06	0.05	0.16	0.28	0.35	0.37	0.38	0.30	0.14	0.07	0.01		
13	0.04	0.05	0.05	0.16	0.31	0.39	0.38	0.39	0.27	0.17	0.05	0.02		
14	0.03	0.05	0.05	0.23	0.26	0.42	0.39	0.38	0.35	0.19	0.05	0.02		
15	0.04	0.05	0.07	0.15	0.27	0.41	0.48	0.37	0.34	0.13	0.08	0.02		
16	0.05	0.04	0.06	0.16	0.26	0.38	0.44	0.39	0.33	0.16	0.05	0.02		
17	0.03	0.03	0.08	0.21	0.32	0.36	0.34	0.31	0.29	0.17	0.05	0.02		
18	0.03	0.04	0.09	0.22	0.33	0.39	0.34	0.31	0.23	0.21	0.05	0.02		
19	0.04	0.04	0.07	0.17	0.34	0.39	0.36	0.35	0.26	0.15	0.06	0.01		
20	0.04	0.04	0.07	0.17	0.30	0.38	0.36	0.34	0.30	0.11	0.06	0.01		
21	0.04	0.04	0.07	0.18	0.41	0.38	0.37	0.35	0.24	0.16	0.04	0.01		
22	0.04	0.05	0.08	0.22	0.29	0.38	0.43	0.35	0.24	0.17	0.03	0.02		
23	0.08	0.05	0.10	0.20	0.27	0.32	0.41	0.34	0.29	0.17	0.03	0.03		
24	0.06	0.04	0.10	0.17	0.31	0.32	0.38	0.38	0.26	0.07	0.03	0.02		
25	0.03	0.04	0.11	0.18	0.33	0.37	0.50	0.34	0.29	0.09	0.02	0.02		
26	0.03	0.05	0.09	0.22	0.38	0.35	0.41	0.29	0.21	0.16	0.02	0.02		
27	0.03	0.05	0.11	0.19	0.34	0.38	0.39	0.29	0.22	0.13	0.03	0.03		
28	0.03	0.04	0.12	0.21	0.30	0.30	0.38	0.30	0.19	0.10	0.03	0.02		
29	0.03		0.11	0.20	0.26	0.36	0.37	0.39	0.19	0.08	0.04	0.02		
30	0.03		0.09	0.21	0.27	0.37	0.29	0.41	0.20	0.08	0.03	0.01		
31	0.04		0.08		0.29		0.35	0.31		0.07		0.01		

Sheet AL: Page 2 of 2				2006 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.596	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		2006 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	1.17	1.28	2.26	5.28	9.43	11.67	12.52	11.81	8.74	5.00	1.71	0.67	71.54		
Day															
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.25	0.34	0.35	0.39	0.28	0.26	0.07	0.03			
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.28	0.33	0.40	0.37	0.40	0.21	0.09	0.04			
3	0.03	0.04	0.05	0.12	0.27	0.35	0.39	0.42	0.37	0.19	0.08	0.05			
4	0.04	0.05	0.05	0.12	0.28	0.41	0.37	0.50	0.33	0.15	0.09	0.04			
5	0.06	0.06	0.04	0.15	0.25	0.44	0.35	0.37	0.33	0.21	0.09	0.02			
6	0.05	0.07	0.03	0.11	0.25	0.32	0.43	0.33	0.30	0.27	0.10	0.02			
7	0.02	0.06	0.07	0.12	0.26	0.39	0.36	0.42	0.28	0.18	0.08	0.03			
8	0.03	0.06	0.07	0.15	0.30	0.39	0.36	0.40	0.30	0.15	0.07	0.03			
9	0.05	0.05	0.05	0.18	0.26	0.43	0.40	0.41	0.30	0.18	0.06	0.02			
10	0.04	0.04	0.07	0.18	0.26	0.39	0.46	0.35	0.26	0.17	0.08	0.02			
11	0.03	0.06	0.02	0.14	0.27	0.42	0.40	0.43	0.27	0.15	0.06	0.01			
12	0.03	0.06	0.05	0.16	0.30	0.37	0.40	0.41	0.32	0.15	0.08	0.01			
13	0.04	0.05	0.05	0.17	0.33	0.42	0.41	0.42	0.29	0.18	0.05	0.02			
14	0.03	0.05	0.05	0.24	0.28	0.44	0.42	0.41	0.37	0.20	0.05	0.02			
15	0.04	0.05	0.07	0.16	0.29	0.43	0.51	0.40	0.36	0.14	0.08	0.02			
16	0.05	0.04	0.06	0.17	0.28	0.41	0.47	0.42	0.35	0.17	0.05	0.02			
17	0.03	0.03	0.08	0.22	0.34	0.39	0.36	0.33	0.30	0.19	0.05	0.02			
18	0.03	0.04	0.09	0.23	0.35	0.42	0.36	0.33	0.25	0.22	0.06	0.02			
19	0.04	0.04	0.08	0.18	0.36	0.42	0.39	0.37	0.28	0.16	0.06	0.01			
20	0.04	0.04	0.07	0.17	0.32	0.41	0.39	0.36	0.32	0.12	0.06	0.01			
21	0.04	0.04	0.07	0.19	0.43	0.41	0.40	0.37	0.26	0.17	0.04	0.01			
22	0.04	0.05	0.08	0.23	0.30	0.41	0.46	0.37	0.26	0.18	0.03	0.02			
23	0.08	0.05	0.10	0.21	0.29	0.34	0.43	0.36	0.30	0.18	0.03	0.03			
24	0.06	0.04	0.10	0.18	0.33	0.34	0.41	0.41	0.28	0.08	0.03	0.02			
25	0.03	0.04	0.11	0.19	0.35	0.40	0.54	0.36	0.30	0.09	0.02	0.02			
26	0.03	0.05	0.09	0.23	0.41	0.37	0.43	0.30	0.22	0.17	0.02	0.02			
27	0.03	0.05	0.11	0.20	0.36	0.41	0.42	0.30	0.23	0.14	0.03	0.03			
28	0.03	0.04	0.12	0.22	0.32	0.32	0.41	0.32	0.21	0.11	0.03	0.02			
29	0.03		0.12	0.21	0.28	0.39	0.40	0.42	0.20	0.09	0.04	0.02			
30	0.03		0.09	0.23	0.29	0.40	0.30	0.43	0.21	0.08	0.03	0.01			
31	0.04		0.09		0.30		0.37	0.33		0.08		0.01			

Sheet AM: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.17	1.28	2.23	5.15	9.13	11.29	12.11	11.43	8.45	4.85	1.67	0.67	69.43	
Day														
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.24	0.33	0.34	0.37	0.27	0.25	0.07	0.03		
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.27	0.32	0.38	0.36	0.38	0.20	0.08	0.04		
3	0.03	0.04	0.05	0.11	0.27	0.34	0.37	0.41	0.36	0.19	0.08	0.05		
4	0.04	0.05	0.05	0.12	0.27	0.40	0.36	0.49	0.32	0.14	0.09	0.04		
5	0.06	0.06	0.04	0.14	0.24	0.43	0.34	0.36	0.32	0.20	0.09	0.02		
6	0.05	0.07	0.03	0.11	0.25	0.30	0.42	0.32	0.29	0.26	0.10	0.02		
7	0.02	0.06	0.07	0.12	0.25	0.37	0.35	0.41	0.27	0.18	0.07	0.03		
8	0.03	0.06	0.07	0.14	0.29	0.37	0.35	0.38	0.29	0.15	0.07	0.03		
9	0.05	0.05	0.05	0.17	0.25	0.42	0.38	0.40	0.29	0.17	0.06	0.02		
10	0.04	0.04	0.07	0.18	0.26	0.37	0.44	0.34	0.25	0.16	0.08	0.02		
11	0.03	0.06	0.02	0.14	0.26	0.41	0.38	0.42	0.26	0.14	0.06	0.01		
12	0.03	0.06	0.05	0.16	0.29	0.36	0.38	0.40	0.30	0.15	0.08	0.01		
13	0.04	0.05	0.05	0.16	0.32	0.41	0.40	0.41	0.28	0.17	0.05	0.02		
14	0.03	0.05	0.05	0.24	0.27	0.43	0.41	0.40	0.36	0.20	0.05	0.02		
15	0.04	0.05	0.07	0.15	0.28	0.42	0.50	0.38	0.35	0.13	0.08	0.02		
16	0.05	0.04	0.06	0.17	0.27	0.40	0.45	0.41	0.34	0.17	0.05	0.02		
17	0.03	0.03	0.08	0.21	0.33	0.37	0.35	0.32	0.29	0.18	0.05	0.02		
18	0.03	0.04	0.09	0.23	0.34	0.41	0.35	0.32	0.24	0.21	0.05	0.02		
19	0.04	0.04	0.08	0.18	0.35	0.41	0.37	0.36	0.27	0.16	0.06	0.01		
20	0.04	0.04	0.07	0.17	0.30	0.40	0.37	0.35	0.30	0.11	0.06	0.01		
21	0.04	0.04	0.07	0.18	0.42	0.40	0.38	0.36	0.25	0.16	0.04	0.01		
22	0.04	0.05	0.08	0.22	0.29	0.40	0.44	0.36	0.25	0.17	0.03	0.02		
23	0.08	0.05	0.10	0.20	0.28	0.33	0.42	0.35	0.29	0.17	0.03	0.03		
24	0.06	0.04	0.10	0.17	0.32	0.33	0.40	0.40	0.27	0.08	0.03	0.02		
25	0.03	0.04	0.11	0.18	0.34	0.38	0.52	0.35	0.29	0.09	0.02	0.02		
26	0.03	0.05	0.09	0.23	0.40	0.36	0.42	0.29	0.21	0.17	0.02	0.02		
27	0.03	0.05	0.11	0.19	0.35	0.40	0.41	0.29	0.23	0.14	0.03	0.03		
28	0.03	0.04	0.12	0.21	0.30	0.30	0.40	0.30	0.20	0.11	0.03	0.02		
29	0.03		0.12	0.21	0.27	0.37	0.38	0.41	0.20	0.08	0.04	0.02		
30	0.03		0.09	0.22	0.28	0.38	0.29	0.42	0.21	0.08	0.03	0.01		
31	0.04		0.08		0.29		0.36	0.32		0.07		0.01		

Sheet AN: Page 2 of 2			2006 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		

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AO: Page 1 of 2			2006 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	1.17	1.28	2.45	5.41	9.41	11.59	12.44	11.73	8.69	5.63	2.06	0.75	72.60	
Day														
1	0.02	0.03	0.05	0.13	0.25	0.34	0.35	0.38	0.28	0.27	0.09	0.04		
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.28	0.32	0.39	0.37	0.39	0.22	0.10	0.05		
3	0.03	0.04	0.06	0.12	0.28	0.35	0.38	0.42	0.37	0.21	0.10	0.06		
4	0.04	0.05	0.05	0.12	0.28	0.41	0.37	0.50	0.32	0.16	0.10	0.05		
5	0.06	0.06	0.04	0.15	0.25	0.44	0.35	0.37	0.32	0.23	0.11	0.03		
6	0.05	0.07	0.04	0.12	0.25	0.31	0.43	0.32	0.30	0.30	0.12	0.03		
7	0.02	0.06	0.08	0.13	0.26	0.38	0.36	0.42	0.28	0.21	0.09	0.04		
8	0.03	0.06	0.08	0.15	0.30	0.38	0.36	0.39	0.30	0.17	0.09	0.03		
9	0.05	0.05	0.05	0.18	0.26	0.43	0.39	0.41	0.30	0.20	0.07	0.02		
10	0.04	0.04	0.08	0.19	0.26	0.38	0.45	0.35	0.25	0.19	0.10	0.02		
11	0.03	0.06	0.03	0.14	0.27	0.42	0.39	0.43	0.27	0.16	0.07	0.01		
12	0.03	0.06	0.06	0.17	0.30	0.37	0.39	0.41	0.31	0.17	0.09	0.01		
13	0.04	0.05	0.06	0.17	0.33	0.42	0.41	0.42	0.29	0.20	0.06	0.02		
14	0.03	0.05	0.06	0.25	0.27	0.44	0.42	0.41	0.37	0.23	0.06	0.02		
15	0.04	0.05	0.08	0.16	0.29	0.43	0.51	0.39	0.36	0.16	0.10	0.02		
16	0.05	0.04	0.06	0.18	0.28	0.41	0.46	0.42	0.35	0.19	0.07	0.02		
17	0.03	0.03	0.09	0.22	0.34	0.38	0.36	0.32	0.30	0.21	0.06	0.02		
18	0.03	0.04	0.10	0.24	0.35	0.42	0.36	0.32	0.24	0.25	0.07	0.02		
19	0.04	0.04	0.08	0.18	0.36	0.42	0.38	0.37	0.28	0.19	0.07	0.01		
20	0.04	0.04	0.08	0.18	0.31	0.41	0.38	0.36	0.31	0.13	0.07	0.01		
21	0.04	0.04	0.08	0.19	0.43	0.41	0.39	0.37	0.25	0.19	0.05	0.01		
22	0.04	0.05	0.09	0.23	0.30	0.41	0.45	0.37	0.25	0.21	0.04	0.02		
23	0.08	0.05	0.11	0.21	0.29	0.34	0.43	0.36	0.30	0.20	0.04	0.03		
24	0.06	0.04	0.11	0.18	0.32	0.34	0.41	0.41	0.28	0.09	0.03	0.02		
25	0.03	0.04	0.12	0.19	0.35	0.39	0.53	0.36	0.30	0.11	0.03	0.02		
26	0.03	0.05	0.10	0.24	0.41	0.37	0.43	0.30	0.22	0.20	0.03	0.02		
27	0.03	0.05	0.12	0.20	0.36	0.41	0.42	0.30	0.23	0.16	0.03	0.03		
28	0.03	0.04	0.13	0.22	0.31	0.31	0.41	0.31	0.21	0.13	0.03	0.02		
29	0.03		0.12	0.22	0.28	0.38	0.39	0.42	0.21	0.10	0.05	0.02		
30	0.03		0.09	0.23	0.29	0.39	0.30	0.43	0.22	0.10	0.04	0.01		
31	0.04		0.09		0.30		0.37	0.32		0.09		0.01		



Sheet AO: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.17	1.28	2.10	4.06	6.63	8.09	8.68	8.19	6.07	4.13	1.62	0.71	52.73
Day													
1	0.02	0.03	0.05	0.10	0.18	0.23	0.24	0.27	0.19	0.19	0.07	0.03	
2	0.03	0.03	0.04	0.09	0.20	0.23	0.28	0.26	0.28	0.15	0.08	0.05	
3	0.03	0.04	0.05	0.10	0.20	0.24	0.27	0.29	0.26	0.15	0.08	0.05	
4	0.04	0.05	0.05	0.10	0.20	0.28	0.26	0.35	0.23	0.11	0.08	0.04	
5	0.06	0.06	0.04	0.12	0.18	0.31	0.24	0.26	0.23	0.16	0.08	0.03	
6	0.05	0.07	0.04	0.09	0.18	0.22	0.30	0.23	0.21	0.21	0.09	0.03	
7	0.02	0.06	0.07	0.10	0.18	0.27	0.25	0.29	0.19	0.15	0.07	0.03	
8	0.03	0.06	0.08	0.12	0.21	0.27	0.25	0.28	0.21	0.12	0.07	0.03	
9	0.05	0.05	0.05	0.14	0.19	0.30	0.28	0.28	0.21	0.15	0.06	0.02	
10	0.04	0.04	0.07	0.14	0.19	0.27	0.32	0.24	0.18	0.14	0.08	0.02	
11	0.03	0.06	0.02	0.11	0.19	0.29	0.28	0.30	0.19	0.12	0.05	0.01	
12	0.03	0.06	0.05	0.13	0.21	0.26	0.28	0.28	0.22	0.13	0.07	0.01	
13	0.04	0.05	0.05	0.13	0.23	0.29	0.28	0.29	0.20	0.15	0.05	0.02	
14	0.03	0.05	0.05	0.19	0.19	0.31	0.29	0.28	0.26	0.17	0.05	0.02	
15	0.04	0.05	0.07	0.12	0.20	0.30	0.36	0.28	0.25	0.12	0.08	0.02	
16	0.05	0.04	0.05	0.13	0.20	0.28	0.32	0.29	0.24	0.15	0.05	0.02	
17	0.03	0.03	0.08	0.17	0.24	0.27	0.25	0.23	0.21	0.16	0.05	0.02	
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.25	0.29	0.25	0.23	0.17	0.19	0.05	0.02	
19	0.04	0.04	0.07	0.14	0.25	0.29	0.27	0.26	0.19	0.14	0.06	0.01	
20	0.04	0.04	0.07	0.13	0.22	0.28	0.27	0.25	0.22	0.10	0.06	0.01	
21	0.04	0.04	0.07	0.14	0.30	0.28	0.28	0.26	0.18	0.14	0.04	0.01	
22	0.04	0.05	0.07	0.17	0.21	0.28	0.32	0.26	0.18	0.15	0.03	0.02	
23	0.08	0.05	0.09	0.16	0.20	0.23	0.30	0.25	0.21	0.15	0.03	0.03	
24	0.06	0.04	0.09	0.13	0.23	0.23	0.28	0.28	0.19	0.07	0.03	0.02	
25	0.03	0.04	0.10	0.14	0.24	0.28	0.37	0.25	0.21	0.08	0.02	0.02	
26	0.03	0.05	0.08	0.17	0.28	0.26	0.30	0.21	0.15	0.15	0.02	0.02	
27	0.03	0.05	0.10	0.15	0.25	0.28	0.29	0.21	0.16	0.12	0.03	0.03	
28	0.03	0.04	0.10	0.16	0.22	0.22	0.28	0.22	0.15	0.10	0.03	0.02	
29	0.03		0.10	0.16	0.19	0.27	0.28	0.29	0.15	0.08	0.05	0.02	
30	0.03		0.08	0.17	0.20	0.28	0.21	0.30	0.15	0.07	0.03	0.01	
31	0.04		0.07		0.21		0.26	0.23		0.07		0.01	

Sheet AP: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.17	1.28	2.40	5.24	8.60	10.17	10.91	10.29	7.63	5.04	2.09	0.90	65.72	
Day														
1	0.02	0.03	0.05	0.13	0.24	0.29	0.31	0.34	0.24	0.23	0.08	0.04		
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.27	0.28	0.35	0.33	0.35	0.19	0.09	0.07		
3	0.03	0.04	0.06	0.12	0.27	0.31	0.34	0.37	0.33	0.18	0.09	0.08		
4	0.04	0.05	0.05	0.12	0.27	0.36	0.33	0.44	0.28	0.14	0.10	0.07		
5	0.06	0.06	0.04	0.15	0.24	0.39	0.31	0.33	0.28	0.20	0.10	0.04		
6	0.05	0.07	0.04	0.12	0.24	0.27	0.38	0.28	0.26	0.26	0.12	0.04		
7	0.02	0.06	0.08	0.12	0.25	0.34	0.32	0.37	0.24	0.18	0.09	0.05		
8	0.03	0.06	0.08	0.15	0.29	0.34	0.32	0.35	0.26	0.15	0.09	0.04		
9	0.05	0.05	0.05	0.18	0.25	0.38	0.35	0.36	0.26	0.18	0.07	0.02		
10	0.04	0.04	0.08	0.18	0.25	0.34	0.40	0.31	0.22	0.17	0.10	0.03		
11	0.03	0.06	0.03	0.14	0.25	0.37	0.35	0.38	0.23	0.15	0.07	0.02		
12	0.03	0.06	0.06	0.16	0.28	0.33	0.35	0.36	0.27	0.15	0.09	0.02		
13	0.04	0.05	0.06	0.17	0.31	0.37	0.36	0.37	0.25	0.18	0.06	0.03		
14	0.03	0.05	0.06	0.24	0.25	0.39	0.37	0.36	0.33	0.21	0.06	0.03		
15	0.04	0.05	0.08	0.15	0.26	0.38	0.45	0.35	0.32	0.14	0.10	0.02		
16	0.05	0.04	0.06	0.17	0.25	0.36	0.41	0.37	0.31	0.17	0.07	0.02		
17	0.03	0.03	0.09	0.21	0.31	0.34	0.32	0.28	0.26	0.19	0.06	0.02		
18	0.03	0.04	0.10	0.23	0.32	0.37	0.32	0.28	0.21	0.22	0.07	0.02		
19	0.04	0.04	0.08	0.18	0.32	0.37	0.34	0.33	0.24	0.17	0.07	0.01		
20	0.04	0.04	0.08	0.17	0.27	0.36	0.34	0.32	0.27	0.12	0.08	0.01		
21	0.04	0.04	0.08	0.18	0.38	0.36	0.35	0.33	0.22	0.17	0.05	0.01		
22	0.04	0.05	0.09	0.23	0.26	0.36	0.40	0.33	0.22	0.19	0.04	0.02		
23	0.08	0.05	0.10	0.20	0.25	0.29	0.38	0.32	0.26	0.18	0.04	0.03		
24	0.06	0.04	0.11	0.17	0.28	0.29	0.36	0.36	0.24	0.08	0.04	0.02		
25	0.03	0.04	0.12	0.18	0.31	0.35	0.47	0.32	0.26	0.10	0.03	0.02		
26	0.03	0.05	0.10	0.23	0.36	0.33	0.38	0.26	0.19	0.18	0.03	0.02		
27	0.03	0.05	0.12	0.20	0.32	0.36	0.37	0.26	0.20	0.15	0.04	0.03		
28	0.03	0.04	0.12	0.22	0.27	0.27	0.36	0.27	0.18	0.12	0.04	0.02		
29	0.03		0.12	0.21	0.24	0.34	0.35	0.37	0.18	0.09	0.06	0.02		
30	0.03		0.09	0.22	0.25	0.35	0.26	0.38	0.19	0.09	0.05	0.01		
31	0.04		0.09		0.26		0.33	0.28		0.08		0.01		

Sheet AQ: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.17	1.28	2.35	5.04	8.22	9.72	10.43	9.84	7.29	4.79	1.90	0.80	62.83	
Day														
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.23	0.28	0.29	0.32	0.23	0.22	0.08	0.04		
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.26	0.27	0.33	0.31	0.33	0.18	0.09	0.06		
3	0.03	0.04	0.06	0.11	0.25	0.29	0.32	0.35	0.31	0.17	0.09	0.07		
4	0.04	0.05	0.05	0.12	0.26	0.34	0.31	0.42	0.27	0.14	0.09	0.06		
5	0.06	0.06	0.04	0.14	0.23	0.37	0.29	0.31	0.27	0.19	0.10	0.03		
6	0.05	0.07	0.04	0.11	0.23	0.26	0.36	0.27	0.25	0.25	0.11	0.03		
7	0.02	0.06	0.08	0.12	0.24	0.32	0.30	0.35	0.23	0.17	0.08	0.04		
8	0.03	0.06	0.08	0.14	0.28	0.32	0.30	0.33	0.25	0.14	0.08	0.04		
9	0.05	0.05	0.05	0.17	0.24	0.36	0.33	0.34	0.25	0.17	0.07	0.02		
10	0.04	0.04	0.08	0.17	0.24	0.32	0.38	0.29	0.21	0.16	0.09	0.02		
11	0.03	0.06	0.03	0.13	0.24	0.35	0.33	0.36	0.22	0.14	0.06	0.02		
12	0.03	0.06	0.06	0.16	0.27	0.31	0.33	0.34	0.26	0.15	0.08	0.02		
13	0.04	0.05	0.06	0.16	0.29	0.35	0.34	0.35	0.24	0.17	0.06	0.02		
14	0.03	0.05	0.06	0.23	0.24	0.37	0.35	0.34	0.31	0.20	0.06	0.02		
15	0.04	0.05	0.08	0.15	0.25	0.36	0.43	0.33	0.30	0.13	0.09	0.02		
16	0.05	0.04	0.06	0.17	0.24	0.34	0.39	0.35	0.29	0.17	0.06	0.01		
17	0.03	0.03	0.09	0.21	0.29	0.32	0.30	0.27	0.25	0.18	0.06	0.02		
18	0.03	0.04	0.10	0.22	0.30	0.35	0.30	0.27	0.20	0.21	0.06	0.02		
19	0.04	0.04	0.08	0.17	0.30	0.35	0.32	0.31	0.23	0.16	0.07	0.01		
20	0.04	0.04	0.08	0.17	0.26	0.34	0.32	0.30	0.26	0.12	0.07	0.01		
21	0.04	0.04	0.08	0.18	0.36	0.34	0.33	0.31	0.21	0.16	0.05	0.01		
22	0.04	0.05	0.08	0.22	0.25	0.34	0.38	0.31	0.21	0.18	0.04	0.02		
23	0.08	0.05	0.10	0.20	0.24	0.28	0.36	0.30	0.25	0.17	0.03	0.03		
24	0.06	0.04	0.10	0.17	0.27	0.28	0.34	0.34	0.23	0.08	0.03	0.02		
25	0.03	0.04	0.12	0.18	0.29	0.33	0.45	0.30	0.25	0.09	0.03	0.02		
26	0.03	0.05	0.10	0.22	0.34	0.31	0.36	0.25	0.18	0.17	0.03	0.02		
27	0.03	0.05	0.11	0.19	0.30	0.34	0.35	0.25	0.19	0.14	0.04	0.03		
28	0.03	0.04	0.12	0.21	0.26	0.26	0.34	0.26	0.17	0.11	0.03	0.02		
29	0.03		0.12	0.20	0.23	0.32	0.33	0.35	0.17	0.09	0.06	0.02		
30	0.03		0.09	0.21	0.24	0.33	0.25	0.36	0.18	0.09	0.04	0.01		
31	0.04		0.08		0.25		0.31	0.27		0.08		0.01		

Sheet AR: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.17	1.28	2.09	4.48	7.81	9.89	10.61	10.01	7.42	4.59	1.72	0.72	61.79	
Day														
1	0.02	0.03	0.05	0.11	0.21	0.29	0.30	0.33	0.24	0.23	0.07	0.03		
2	0.03	0.03	0.04	0.09	0.23	0.28	0.34	0.32	0.34	0.19	0.08	0.05		
3	0.03	0.04	0.05	0.10	0.23	0.30	0.33	0.36	0.32	0.18	0.08	0.06		
4	0.04	0.05	0.05	0.10	0.23	0.35	0.32	0.43	0.28	0.14	0.08	0.05		
5	0.06	0.06	0.04	0.13	0.21	0.38	0.30	0.32	0.28	0.19	0.09	0.03		
6	0.05	0.07	0.03	0.10	0.21	0.27	0.37	0.28	0.26	0.24	0.10	0.03		
7	0.02	0.06	0.07	0.11	0.21	0.33	0.31	0.36	0.24	0.17	0.07	0.04		
8	0.03	0.06	0.07	0.13	0.25	0.33	0.31	0.34	0.26	0.14	0.07	0.03		
9	0.05	0.05	0.05	0.15	0.21	0.37	0.34	0.35	0.26	0.16	0.06	0.02		
10	0.04	0.04	0.07	0.15	0.22	0.33	0.39	0.30	0.22	0.15	0.08	0.02		
11	0.03	0.06	0.02	0.12	0.22	0.36	0.34	0.37	0.23	0.13	0.06	0.01		
12	0.03	0.06	0.05	0.14	0.25	0.32	0.34	0.35	0.27	0.14	0.08	0.01		
13	0.04	0.05	0.05	0.14	0.27	0.36	0.35	0.36	0.25	0.16	0.05	0.02		
14	0.03	0.05	0.05	0.21	0.22	0.38	0.36	0.35	0.32	0.19	0.05	0.02		
15	0.04	0.05	0.07	0.13	0.24	0.37	0.44	0.34	0.31	0.13	0.08	0.02		
16	0.05	0.04	0.05	0.15	0.23	0.35	0.40	0.36	0.30	0.16	0.06	0.02		
17	0.03	0.03	0.08	0.18	0.28	0.33	0.31	0.28	0.26	0.17	0.05	0.02		
18	0.03	0.04	0.09	0.20	0.29	0.36	0.31	0.28	0.21	0.20	0.06	0.02		
19	0.04	0.04	0.07	0.15	0.29	0.36	0.33	0.32	0.24	0.15	0.06	0.01		
20	0.04	0.04	0.07	0.15	0.26	0.35	0.33	0.31	0.27	0.11	0.06	0.01		
21	0.04	0.04	0.07	0.16	0.35	0.35	0.34	0.32	0.22	0.15	0.04	0.01		
22	0.04	0.05	0.07	0.19	0.25	0.35	0.39	0.32	0.22	0.17	0.03	0.02		
23	0.08	0.05	0.09	0.17	0.24	0.29	0.37	0.31	0.26	0.16	0.03	0.03		
24	0.06	0.04	0.09	0.15	0.27	0.29	0.35	0.35	0.24	0.07	0.03	0.02		
25	0.03	0.04	0.10	0.16	0.30	0.34	0.45	0.31	0.26	0.09	0.03	0.02		
26	0.03	0.05	0.08	0.20	0.35	0.32	0.37	0.26	0.19	0.16	0.02	0.02		
27	0.03	0.05	0.10	0.17	0.31	0.35	0.36	0.26	0.20	0.13	0.03	0.03		
28	0.03	0.04	0.11	0.18	0.27	0.27	0.35	0.27	0.18	0.10	0.03	0.02		
29	0.03		0.10	0.18	0.24	0.33	0.34	0.36	0.18	0.08	0.05	0.02		
30	0.03		0.08	0.19	0.25	0.34	0.26	0.37	0.19	0.08	0.04	0.01		
31	0.04		0.08		0.26		0.32	0.28		0.07		0.01		



Sheet AS: Page 2 of 2				2006 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				2006 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	1.17	1.28	2.35	5.04	8.46	10.17	10.91	10.29	7.63	5.00	1.98	0.81	65.09	
Day														
1	0.02	0.03	0.05	0.12	0.23	0.29	0.31	0.34	0.24	0.23	0.08	0.04		
2	0.03	0.03	0.04	0.11	0.26	0.28	0.35	0.33	0.35	0.19	0.09	0.06		
3	0.03	0.04	0.06	0.11	0.25	0.31	0.34	0.37	0.33	0.18	0.09	0.07		
4	0.04	0.05	0.05	0.12	0.26	0.36	0.33	0.44	0.28	0.14	0.10	0.06		
5	0.06	0.06	0.04	0.14	0.23	0.39	0.31	0.33	0.28	0.20	0.10	0.03		
6	0.05	0.07	0.04	0.11	0.23	0.27	0.38	0.28	0.26	0.26	0.11	0.04		
7	0.02	0.06	0.08	0.12	0.24	0.34	0.32	0.37	0.24	0.18	0.08	0.05		
8	0.03	0.06	0.08	0.14	0.28	0.34	0.32	0.35	0.26	0.15	0.08	0.04		
9	0.05	0.05	0.05	0.17	0.24	0.38	0.35	0.36	0.26	0.18	0.07	0.02		
10	0.04	0.04	0.08	0.17	0.24	0.34	0.40	0.31	0.22	0.17	0.09	0.02		
11	0.03	0.06	0.03	0.13	0.25	0.37	0.35	0.38	0.23	0.15	0.07	0.02		
12	0.03	0.06	0.06	0.16	0.28	0.33	0.35	0.36	0.27	0.15	0.09	0.02		
13	0.04	0.05	0.06	0.16	0.30	0.37	0.36	0.37	0.25	0.18	0.06	0.02		
14	0.03	0.05	0.06	0.23	0.25	0.39	0.37	0.36	0.33	0.21	0.06	0.02		
15	0.04	0.05	0.08	0.15	0.26	0.38	0.45	0.35	0.32	0.14	0.09	0.02		
16	0.05	0.04	0.06	0.17	0.25	0.36	0.41	0.37	0.31	0.17	0.06	0.01		
17	0.03	0.03	0.09	0.21	0.31	0.34	0.32	0.28	0.26	0.19	0.06	0.02		
18	0.03	0.04	0.10	0.22	0.32	0.37	0.32	0.28	0.21	0.22	0.07	0.02		
19	0.04	0.04	0.08	0.17	0.32	0.37	0.34	0.33	0.24	0.17	0.07	0.01		
20	0.04	0.04	0.08	0.17	0.27	0.36	0.34	0.32	0.27	0.12	0.07	0.01		
21	0.04	0.04	0.08	0.18	0.38	0.36	0.35	0.33	0.22	0.17	0.05	0.01		
22	0.04	0.05	0.08	0.22	0.26	0.36	0.40	0.33	0.22	0.18	0.04	0.02		
23	0.08	0.05	0.10	0.20	0.25	0.29	0.38	0.32	0.26	0.18	0.04	0.03		
24	0.06	0.04	0.10	0.17	0.28	0.29	0.36	0.36	0.24	0.08	0.04	0.02		
25	0.03	0.04	0.12	0.18	0.31	0.35	0.47	0.32	0.26	0.10	0.03	0.02		
26	0.03	0.05	0.10	0.22	0.36	0.33	0.38	0.26	0.19	0.18	0.03	0.02		
27	0.03	0.05	0.11	0.19	0.32	0.36	0.37	0.26	0.20	0.15	0.04	0.03		
28	0.03	0.04	0.12	0.21	0.27	0.27	0.36	0.27	0.18	0.11	0.04	0.02		
29	0.03		0.12	0.20	0.24	0.34	0.35	0.37	0.18	0.09	0.06	0.02		
30	0.03		0.09	0.21	0.25	0.35	0.26	0.38	0.19	0.09	0.04	0.01		
31	0.04		0.08		0.26		0.33	0.28		0.08		0.01		

Sheet AT: Page 2 of 2				2006 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			2006 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	1.24	1.37	2.27	4.44	7.17	8.58	9.21	8.68	6.44	4.30	1.89	0.92	56.50	
Day														
1	0.02	0.03	0.05	0.11	0.20	0.25	0.26	0.28	0.21	0.20	0.07	0.04		
2	0.04	0.03	0.05	0.10	0.22	0.24	0.29	0.27	0.29	0.16	0.08	0.06		
3	0.03	0.04	0.06	0.10	0.22	0.26	0.28	0.31	0.27	0.15	0.08	0.08		
4	0.04	0.05	0.06	0.10	0.22	0.30	0.27	0.37	0.24	0.12	0.09	0.07		
5	0.06	0.06	0.05	0.13	0.20	0.33	0.26	0.27	0.24	0.17	0.09	0.04		
6	0.05	0.08	0.04	0.10	0.20	0.23	0.32	0.24	0.22	0.22	0.10	0.04		
7	0.02	0.06	0.08	0.11	0.20	0.28	0.27	0.31	0.21	0.15	0.08	0.05		
8	0.04	0.06	0.08	0.13	0.24	0.28	0.27	0.29	0.22	0.13	0.08	0.05		
9	0.05	0.06	0.05	0.15	0.20	0.32	0.29	0.30	0.22	0.15	0.06	0.03		
10	0.04	0.04	0.08	0.16	0.21	0.28	0.33	0.26	0.19	0.14	0.09	0.03		
11	0.03	0.06	0.03	0.12	0.21	0.31	0.29	0.32	0.20	0.12	0.06	0.02		
12	0.04	0.06	0.06	0.14	0.23	0.27	0.29	0.30	0.23	0.13	0.08	0.02		
13	0.04	0.05	0.06	0.14	0.25	0.31	0.30	0.31	0.21	0.15	0.05	0.03		
14	0.03	0.05	0.06	0.21	0.21	0.33	0.31	0.30	0.27	0.18	0.06	0.03		
15	0.05	0.06	0.08	0.13	0.22	0.32	0.38	0.29	0.27	0.12	0.09	0.02		
16	0.06	0.05	0.06	0.15	0.21	0.30	0.34	0.31	0.26	0.15	0.06	0.02		
17	0.04	0.03	0.08	0.18	0.26	0.28	0.27	0.24	0.22	0.16	0.06	0.03		
18	0.03	0.04	0.09	0.20	0.27	0.31	0.27	0.24	0.18	0.19	0.07	0.02		
19	0.04	0.04	0.08	0.15	0.27	0.31	0.28	0.27	0.21	0.14	0.07	0.02		
20	0.04	0.04	0.07	0.14	0.23	0.30	0.28	0.27	0.23	0.10	0.07	0.01		
21	0.04	0.04	0.07	0.15	0.32	0.30	0.29	0.27	0.19	0.15	0.05	0.02		
22	0.04	0.05	0.08	0.19	0.22	0.30	0.33	0.27	0.19	0.16	0.04	0.02		
23	0.09	0.05	0.10	0.17	0.21	0.25	0.32	0.27	0.22	0.16	0.04	0.03		
24	0.06	0.05	0.10	0.14	0.24	0.25	0.30	0.30	0.21	0.07	0.04	0.02		
25	0.03	0.04	0.11	0.15	0.26	0.29	0.39	0.27	0.22	0.08	0.03	0.02		
26	0.03	0.05	0.09	0.19	0.30	0.27	0.32	0.22	0.16	0.16	0.03	0.02		
27	0.03	0.05	0.11	0.16	0.27	0.30	0.31	0.22	0.17	0.13	0.04	0.03		
28	0.03	0.04	0.11	0.18	0.23	0.23	0.30	0.23	0.15	0.10	0.04	0.02		
29	0.03		0.11	0.17	0.21	0.28	0.29	0.31	0.15	0.08	0.06	0.02		
30	0.04		0.08	0.18	0.21	0.29	0.22	0.32	0.16	0.08	0.05	0.01		
31	0.04		0.08		0.22		0.27	0.24		0.07		0.01		

Sheet AU: Page 2 of 2				2006 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	

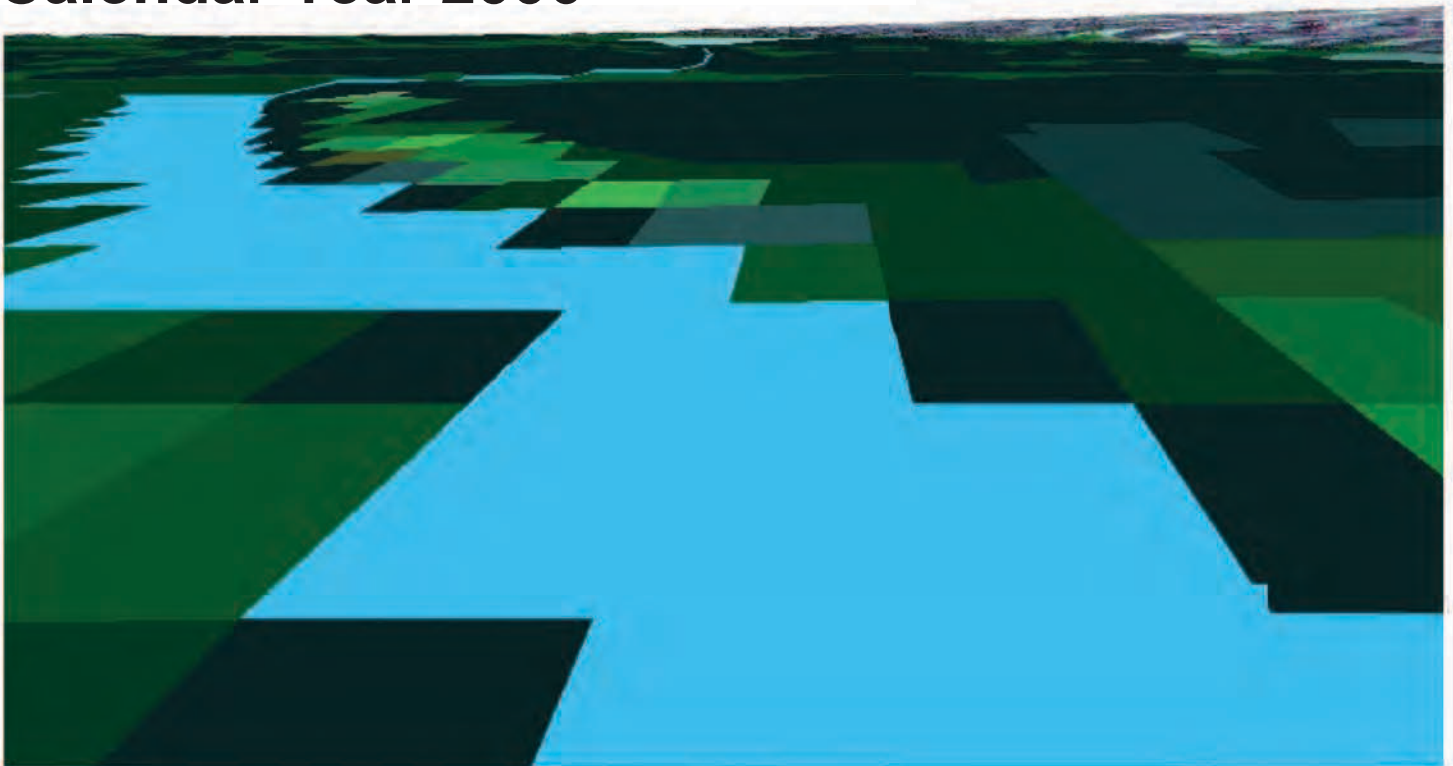
Yuma Area ET Rate Table	Sheet AV					2006 Evaporation										
Evaporation = (Monthly Reference ET * Monthly Evaporation Coefficient) - Monthly Pre	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Monthly Evaporation (inches)	3.10	3.30	4.00	6.40	8.00	8.40	8.70	7.50	4.90	4.10	3.10	2.70	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)	3.52	3.88	4.95	6.70	8.57	10.00	10.73	10.12	7.50	5.51	3.57	3.29	78.00			
Monthly Precipitation (inches)	0.00	0.00	0.28	0.00	0.02	0.06	0.04	0.15	0.53	0.20	0.00	0.00	1.00			

# RECLAMATION

*Managing Water in the West*

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

Calendar Year 2006



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

**Calendar Year 2006**



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

**September 2007**



# CONTENTS

	<i>Page</i>
Introduction.....	1
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 Mohave Indian Reservation, AZ	Sheet G
Fort Mohave Indian Reservation ,CA	Sheet H
Fort Mohave Indian Reservation, NV	Sheet I
Havasu National Wildlife Refuge, AZ	Sheet J
Havasu National Wildlife Refuge , CA	Sheet K
Havasu 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

# 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	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
Evaporation	Sheet C
Monthly ET Rate Sheet	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

# 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
Sturges Gila Monster Ranch, 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

# 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 2006.

### 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 2006 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 valleys 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 2006.

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>2006 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	1,219	0	15	
Lake Mead NRA, NV	0	192	0	0	
Mainstream (Lake and River)					139,744
Reach Totals	0	1,411	0	15	139,744
Sum of Evaporation (Not Maintained Open Water) and Mainstream Water Evaporation				139,759	

2006 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	46	56	57	108	184	213	214	199	169	89	44	32	1,411												
Diverter	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Lake Mead NRA, AZ	41	50	49	91	158	184	185	172	146	78	39	28	1,219												
Lake Mead NRA, NV	6	7	8	16	26	29	29	27	23	11	5	4	192												

2006 LCRAS	Sheet C				Monthly ET values, inches (from Fort_Mohave_Area_ET_06.xls)									
Hoover Dam to Davis Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Alfalfa-perennial	2.68	4.38	3.61	6.42	8.11	8.12	8.31	8.28	7.93	3.58	2.73	3.65	67.80	
Alfalfa-annual	2.11	4.62	3.5	5.88	9.69	5.87	10.54	0	0	0	0	1.47	43.68	
Alfalfa-seed	1.41	2.8	2.83	2.62	5.65	6.25	3.69	5.75	5.49	4.85	2.84	3.53	47.71	
Cotton	0	0	0	1	2.23	5.37	8.82	9.87	7.35	0.64	0	0	35.28	
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	3.06	4.97	5	7.44	2.88	0	0	0	0	0	0.29	1.26	24.90	
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	1.48	6.16	10.52	9.96	1.2	0	0	0	0	0	29.32	
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.66	2.99	0	5.65	
Lettuce-Spring	3.29	4.42	1.85	0	0	0	0	0	0	0	0	1.06	10.62	
Melons-spring	0	0.28	2.89	6.72	8.76	5.53	0	0	0	0	0	0	24.18	
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	1.5	4.51	4.45	3.46	1.84	15.76	
Bermuda Grass	0	0	0	2.82	7.19	8.02	8.08	7.38	6.08	0.32	0	0	39.89	
Bermuda w/ rye	3.23	3.77	3.46	2.82	7.19	8.02	8.08	7.38	6.08	2.06	3.05	3.03	58.17	
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	1.51	1.77	1.68	2.5	3.08	3.23	3.25	3.02	2.62	1.52	1.39	1.44	27.01	
Citrus- mature (3+ meters tall)	2.52	2.95	2.83	4.16	5.14	5.38	5.41	5.03	4.36	2.73	2.31	2.4	45.22	
Citrus- declining	1.76	2.07	1.97	2.91	3.6	3.76	3.79	3.52	3.06	1.82	1.62	1.68	31.56	
Tomatoes	0	2.72	3.75	7.96	9.84	4	0	0	0	0	0	0	28.27	
Sudan	0	0	2.24	6.96	10	10.75	10.46	1.47	0	0	0	0	41.88	
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3.81	4.59	1.73	0	0	0	0	0	0	1.7	2.47	3.35	17.65	
Dates	3.17	3.98	4.37	6.82	8.77	9.33	9.28	8.53	7.16	4.28	3.24	3.13	72.06	
Safflower	0	1.67	3.31	8.02	10.85	10.54	1.56	0	0	0	0	0	35.95	
Orchards	1.63	2	2.48	4.98	7.53	8.17	8.22	7.64	6.49	3.9	2.92	2.12	58.08	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	3.61	4.39	3.8	0	0	0	0	0	1.45	1.67	2.62	3.37	20.91	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	2.61	3.38	3.64	3.23	12.86	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	1.58	1.92	2.02	5	8.17	8.8	8.85	8.22	6.13	2.79	1.54	1.47	56.49	
Sugar Beets	3.88	4.73	4.75	7.03	6.5	0.15	0	0	0.88	1.45	2.21	3.27	34.85	
Grapes	0	0.22	1.24	4.39	7.41	8.01	7.65	5.6	1.95	0	0	0	36.47	
Herbs-miscellaneous	3.3	4.02	1.59	0	0	0	0	0	0	1.21	1.96	3.02	15.10	
Moist Soil Unit	3.62	4.41	4.33	6.7	5.07	2.99	10.28	9.96	5.01	4.55	3.47	3.39	63.78	
Seasonal Wetland	3.62	4.41	3.53	3.9	3.88	2.43	4.86	4.85	4.12	4.55	3.47	3.39	47.01	
Evaporation (Maintained Open Water)	3.2	3.8	3.7	6.4	8.2	8	7.1	6.7	5.4	3	3.1	2.7	61.30	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0.94	1.15	3.42	8.06	10.43	11.21	11.28	10.49	8.85	2.77	0.87	0.85	70.32	
Barren (<= 10% vegetation)	1.2	1.46	1.15	0.96	1.19	1.28	1.29	1.2	1.02	0.73	0.75	0.97	13.2	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.2	1.46	1.65	4.19	7.78	9.18	9.24	8.59	7.28	3.68	1.45	0.68	56.38	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.2	1.46	1.97	5.1	9.09	10.34	10.41	9.68	8.2	4.12	1.59	0.69	63.85	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.2	1.46	2.01	5.36	9.66	11	11.07	10.29	8.73	4.37	1.66	0.69	67.5	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1.2	1.46	1.99	5.22	9.36	10.65	10.71	9.96	8.44	4.23	1.62	0.69	65.53	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.2	1.46	2.19	5.49	9.63	10.93	11	10.22	8.68	4.92	1.99	0.77	68.48	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.2	1.46	1.89	4.12	6.79	7.63	7.68	7.14	6.06	3.61	1.58	0.73	49.89	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.2	1.46	2.15	5.31	8.81	9.59	9.65	8.97	7.62	4.41	2.02	0.93	62.12	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% any)	1.2	1.46	2.11	5.11	8.42	9.17	9.22	8.57	7.28	4.18	1.85	0.83	59.4	
Aw (61-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1.2	1.46	1.87	4.54	7.99	9.33	9.39	8.72	7.41	4.01	1.67	0.74	58.33	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.2	1.46	2.1	5.11	8.66	9.59	9.65	8.97	7.62	4.37	1.92	0.84	61.49	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1.27	1.55	2.04	4.5	7.34	8.09	8.14	7.57	6.43	3.76	1.83	0.95	53.47	
Evaporation (Not Maintained Open	3.2	3.8	3.7	6.4	8.2	8	7.1	6.7	5.4	3	3.1	2.7	61.3	



2006 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)	41	50	49	91	158	184	185	172	146	78	39	28	1,219												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	15												
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)	19	23	18	15	19	20	21	19	16	12	12	15	211												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	19	23	26	67	124	146	147	137	116	59	23	11	899												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	1	1	2	3	3	3	2	1	0	0	17												
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	3	4	8	13	14	14	13	11	6	3	2	92												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	15												









# Davis Dam to Parker Dam

## ET Table

2006 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	145	43	0	0	
Fort Mojave Indian Reservation, AZ	42,189	47,381	0	158	
Fort Mojave Indian Reservation, CA	14,937	5,079	0	0	
Fort Mojave Indian Reservation, NV	2,176	6,191	0	46	
Havasus National Wildlife Refuge, AZ	341	53,040	16,868	0	
Havasus National Wildlife Refuge, CA	0	6,216	1,200	0	
Havasus State Park (Windsor Beach), AZ	0	3,623	0	0	
Lake Mead National Recreation Area, AZ	0	373	0	337	
Lake Mead National Recreation Area, NV	0	101	0	215	
Moabi Park, CA	0	234	0	0	
Mojave Valley Irrigation and Drainage District, AZ	23,275	31,044	0	368	
State of Arizona	0	4,003	133	36	
State of California	0	17,889	0	409	
State of Nevada	0	12,389	12	133	
Colorado River Mainstream (Lake & River)					102,331
Colorado River Reach Totals	83,063	187,606	18,213	1,702	102,331
State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)	2,205	4,003	0	0	
Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ	0	11,092	0	0	
Sum of Evaporation (Not Maintained Open Water) and Mainstream Water Surface Evaporation)				104,033	

2006 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	2,955	4,817	4,025	7,602	9,962	10,730	11,786	11,866	10,747	3,967	2,901	3,908	85,268
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	25	30	26	0	0	0	0	0	10	12	18	23	145
Fort Mojave Indian Reservation, AZ	1,370	2,239	1,848	3,575	4,830	5,386	6,050	6,165	5,516	1,949	1,396	1,866	42,189
Fort Mojave Indian Reservation, CA	558	911	772	1,428	1,751	1,820	1,990	2,012	1,828	677	500	690	14,937
Fort Mojave Indian Reservation, NV	75	123	101	199	277	283	289	283	264	103	76	102	2,176
Havasu National Wildlife Refuge, AZ	17	28	28	56	52	40	40	37	30	2	2	7	341
Havasu National Wildlife Refuge, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Mojave Valley Irrigation and Drainage District, AZ	823	1,344	1,131	2,134	2,788	2,937	3,147	3,100	2,841	1,109	820	1,101	23,275
State of Arizona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
State of California	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	87	142	117	209	264	264	270	269	258	116	89	119	2,205
Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total of Diverters	5,046	6,142	7,562	16,553	27,742	31,541	31,746	29,512	25,020	12,775	5,645	3,419	202,701
Diverter Name													
Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ	239	291	404	939	1,547	1,749	1,760	1,637	1,387	690	289	161	11,092
Chemehuevi Indian Reservation, CA	2	3	2	3	5	6	6	5	5	3	2	2	43
Fort Mojave Indian Reservation, AZ	1,118	1,361	1,622	3,705	6,484	7,459	7,507	6,977	5,920	3,145	1,360	722	47,381
Fort Mojave Indian Reservation, CA	103	125	162	404	715	815	821	763	647	330	132	62	5,079
Fort Mojave Indian Reservation, NV	255	310	291	468	773	884	890	827	702	388	218	186	6,191
Havasu National Wildlife Refuge, AZ	1,077	1,312	2,002	4,689	7,479	8,383	8,437	7,844	6,644	3,148	1,285	740	53,040
Havasu National Wildlife Refuge, CA	141	171	271	589	869	964	970	902	763	331	141	105	6,216
Havasu State Park (Windsor Beach), AZ	117	142	153	290	476	542	546	507	430	224	112	83	3,623
Lake Mead National Recreation Area, AZ	12	15	16	30	49	55	55	51	44	25	13	9	373
Lake Mead National Recreation Area, NV	3	4	4	8	13	15	16	14	12	7	3	2	101
Moabi Park, CA	11	13	12	17	28	32	33	30	26	14	9	8	234
Mojave Valley Irrigation and Drainage District, AZ	758	923	1,075	2,429	4,255	4,872	4,904	4,559	3,866	2,028	882	492	31,044
State of Arizona	148	180	177	307	511	585	589	547	464	252	134	107	4,003
State of California	516	628	689	1,404	2,396	2,738	2,756	2,562	2,172	1,141	534	354	17,889
State of Nevada	396	482	504	963	1,629	1,856	1,869	1,737	1,474	800	398	280	12,389
State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)	148	180	177	307	511	585	589	547	464	252	134	107	4,003















2006 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)	1,370	2,239	1,848	3,575	4,830	5,386	6,050	6,165	5,516	1,949	1,396	1,866	42,189
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)	1,118	1,361	1,622	3,705	6,484	7,459	7,507	6,977	5,920	3,145	1,360	722	47,381
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	8	10	10	17	21	21	18	17	14	8	8	7	158
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	1,370	2,239	1,845	3,282	4,146	4,151	4,248	4,233	4,054	1,830	1,396	1,866	34,660
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	164	365	879	1,444	1,615	1,203	105	0	0	5,774
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	120	306	342	344	314	259	14	0	0	1,699
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	3	9	13	14	14	2	0	0	0	0	56
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)	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)	1	1	2	5	6	7	7	6	5	2	1	1	43
Barren (<= 10% vegetation)	213	259	204	170	211	227	229	213	181	129	133	172	2,338
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	190	231	261	662	1,229	1,450	1,460	1,357	1,150	581	229	107	8,908
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	174	212	286	742	1,322	1,503	1,514	1,407	1,192	599	231	100	9,284
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	82	100	138	368	663	755	760	706	599	300	114	47	4,633
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	12	14	19	51	91	103	104	97	82	41	16	7	636
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	18	22	33	84	147	167	168	156	133	75	30	12	1,045
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	9	11	14	30	50	56	57	53	45	27	12	5	367
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	20	24	35	87	145	158	159	148	125	73	33	15	1,022
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	12	15	22	53	87	95	96	89	75	43	19	9	616
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	332	404	517	1,256	2,210	2,581	2,597	2,412	2,050	1,109	462	205	16,134
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	1	2	2	2	2	2	1	0	0	14
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	56	68	89	197	321	354	356	332	282	165	80	42	2,342
Evaporation (Not Maintained Open Water)	8	10	10	17	21	21	18	17	14	8	8	7	158







2006 LCRAS	Sheet I, 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)	75	123	101	199	277	283	289	283	264	103	76	102	2,176
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)	255	310	291	468	773	884	890	827	702	388	218	186	6,191
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	2	3	3	5	6	6	5	5	4	2	2	2	46
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	75	123	101	180	227	228	233	232	222	100	76	102	1,900
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	20	50	56	56	51	42	2	0	0	276
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)	164	199	157	131	162	175	176	164	139	100	102	132	1,801
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	57	70	79	200	372	439	442	411	348	176	69	33	2,695
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	16	19	26	68	121	138	139	129	109	55	21	9	850
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	6	7	10	27	48	55	55	51	43	22	8	3	335
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	1	4	7	8	8	7	6	3	1	1	48
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	2	4	5	5	4	4	2	1	0	30
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)	10	13	16	36	59	65	66	61	52	30	15	8	432
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2	3	3	5	6	6	5	5	4	2	2	2	46

















2006 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)	12	15	16	30	49	55	55	51	44	25	13	9	373											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	18	21	20	35	45	44	39	37	30	17	17	15	337											
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, 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 Vegttables (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)	6	7	6	5	6	6	6	6	5	4	4	5	63											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	3	3	8	15	17	18	16	14	7	3	1	107											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	1	3	5	5	5	5	4	2	1	0	33											
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)	1	2	2	5	8	9	9	8	7	4	2	1	56											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	0	0	15											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	2	2	6	9	10	10	9	8	5	2	1	66											
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	1	3	4	5	5	5	4	2	1	1	32											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	18	21	20	35	45	44	39	37	30	17	17	15	337											





2006 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)	3	4	4	8	13	15	16	14	12	7	3	2	101											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	11	13	13	22	29	28	25	23	19	11	11	9	215											
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, 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)	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	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	2	4	8	9	9	9	7	4	1	1	56											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	1	1	2	3	3	3	2	1	0	0	17											
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	0	0	14											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	11	13	13	22	29	28	25	23	19	11	11	9	215											







2006 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)	823	1,344	1,131	2,134	2,788	2,937	3,147	3,100	2,841	1,109	820	1,101	23,275											
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)	758	923	1,075	2,429	4,255	4,872	4,904	4,559	3,866	2,028	882	492	31,044											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	19	23	22	38	49	48	43	40	32	18	19	16	368											
Monthly ET Values, Crop Groups																								
Alfalfa-perennial	801	1,309	1,079	1,919	2,424	2,427	2,484	2,475	2,370	1,070	816	1,091	20,264											
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	45	100	240	394	441	328	29	0	0	1,576											
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	20	33	33	50	19	0	0	0	0	0	2	8	166											
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	64	163	182	183	167	138	7	0	0	904											
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	17	53	77	82	80	11	0	0	0	0	321											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas,	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	1	1	2	4	6	6	6	6	5	3	2	2	43											
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,	2	2	6	14	19	20	20	19	16	5	2	2	126											
Barren (<= 10% vegetation)	177	215	169	141	175	189	190	177	150	108	111	143	1,945											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	210	256	289	734	1,363	1,608	1,619	1,505	1,275	645	254	119	9,876											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	146	178	240	621	1,106	1,258	1,267	1,178	998	501	193	84	7,770											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	71	87	119	318	572	652	656	610	517	259	98	41	4,000											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	13	16	22	57	103	117	118	110	93	47	18	8	722											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	10	12	18	44	78	88	89	83	70	40	16	6	553											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	8	10	13	28	46	52	52	48	41	25	11	5	339											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	15	18	27	67	111	121	122	114	96	56	26	12	786											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	25	30	44	106	175	190	191	178	151	87	38	17	1,234											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	41	50	64	156	274	320	322	299	254	138	57	25	2,003											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1	1	1	3	4	5	5	4	4	2	1	0	31											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	39	48	63	140	228	251	252	235	199	117	57	29	1,658											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	19	23	22	38	49	48	43	40	32	18	19	16	368											



2006 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)	7	8	8	14	18	17	15	15	12	7	7	6	133
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	148	180	177	307	511	585	589	547	464	252	134	107	4,003
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	2	2	2	4	5	5	4	4	3	2	2	2	36
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, 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)	7	8	8	14	18	17	15	15	12	7	7	6	133
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	1	2	5	12	15	16	16	15	13	4	1	1	101
Barren (<= 10% vegetation)	83	101	80	67	83	89	89	83	71	51	52	67	915
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	44	53	60	153	283	334	336	313	265	134	53	25	2,053
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	4	5	14	25	28	28	26	22	11	4	2	175
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	6	16	28	32	32	30	25	13	5	2	196
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	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	5	5	5	5	4	2	1	0	34
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)	13	15	20	44	72	80	80	75	63	37	18	9	527
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2	2	2	4	5	5	4	4	3	2	2	2	36





2006 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)	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)	516	628	689	1,404	2,396	2,738	2,756	2,562	2,172	1,141	534	354	17,889
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	21	25	25	43	55	53	47	45	36	20	21	18	409
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, 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)	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)	8	10	29	69	89	96	96	89	75	24	7	7	599
Barren (<= 10% vegetation)	203	247	195	162	201	217	218	203	173	124	127	164	2,234
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	142	173	196	497	923	1,089	1,096	1,019	863	436	172	81	6,685
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	51	62	83	216	385	438	440	410	347	174	67	29	2,702
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	51	62	85	227	410	467	470	437	370	185	70	29	2,864
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	3	3	5	12	22	25	25	23	19	10	4	2	151
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	7	9	14	34	60	68	69	64	54	31	12	5	428
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	6	8	17	28	31	31	29	25	15	6	3	203
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	6	9	21	36	39	39	36	31	18	8	4	251
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	2	3	8	14	15	15	14	12	7	3	1	97
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	4	5	6	16	27	32	32	30	25	14	6	3	200
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)	35	43	56	124	202	223	224	209	177	104	50	26	1,475
Evaporation (Not Maintained Open Water)	21	25	25	43	55	53	47	45	36	20	21	18	409



2006 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)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	396	482	504	963	1,629	1,856	1,869	1,737	1,474	800	398	280	12,389
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	7	8	8	14	18	17	15	15	12	7	7	6	133
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, 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)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	1	1	3	8	10	11	11	10	9	3	1	1	68
Barren (<= 10% vegetation)	177	215	169	141	175	188	190	177	150	107	110	143	1,943
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	101	123	139	352	655	772	777	723	612	310	122	57	4,743
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	38	46	63	162	289	329	332	308	261	131	51	22	2,033
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	14	17	23	62	112	127	128	119	101	51	19	8	781
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	1	2	3	4	4	3	3	1	1	0	22
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	1	1	2	3	3	3	2	1	1	0	18
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	2	2	5	8	8	9	8	7	4	2	1	55
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	3	4	9	15	16	17	15	13	8	3	2	107
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	3	3	5	12	20	21	21	20	17	10	4	2	138
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	1	2	3	4	4	4	3	2	1	0	25
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)	58	71	94	207	337	372	374	348	295	173	84	44	2,456
Evaporation (Not Maintained Open Water)	7	8	8	14	18	17	15	15	12	7	7	6	133





2006 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 National Wildlife Refuge)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28
Alfalfa-perennial	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28	390.28
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 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, 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
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	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52	1,479.52
Marsh (40% cattail, bullrush,	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28	17.28
Barren (<= 10% vegetation)	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95	831.95
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01	437.01
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85	32.85
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88	34.88
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 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/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
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)	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95
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)	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33	118.33
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

# Parker Dam to Imperial Dam

## ET Table

2006 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	1,143	2,590	0	0	
Bernal Farm, CA	0	1,241	0	0	
Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ	13,176	7,947	0	5	
Cibola National Wildlife Refuge, AZ	8,185	34,376	2,020	0	
Cibola National Wildlife Refuge, CA	0	13,398	800	0	
Clark Farm, CA	0	134	0	0	
Colorado River Indian Reservation, AZ	355,324	132,995	1,446	1,055	
Colorado River Indian Reservation, CA	0	34,866	0	350	
Ehrenberg Farm, AZ	3,853	0	0	0	
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	0	36,612	5,535	0	
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	23,506	4,250	940	
North Lyn-de Farm, CA	854	1	0	0	
Palo Verde Irrigation District, AZ	664	587	0	230	
Palo Verde Irrigation District, CA	320,830	8,691	3,563	580	
Picacho State Recreation Area, CA	0	5,215	0	470	
South Lyn-de Farm, CA	836	2	0	0	
State of Arizona	0	23,305	0	590	
State of California	1,122	28,846	0	1,435	
Colorado River Mainstream Lake and River					47,713
<b>Reach Totals</b>	<b>705,987</b>	<b>354,312</b>	<b>17,614</b>	<b>5,655</b>	<b>47,713</b>
<b>Sum of Evaporation (Not Maintained Open water) and Mainstream Water Surface Evaporation)</b>				<b>53,368</b>	





2006 LCRAS	Sheet C, Page 1 of 2			Monthly ET Rate Values (inches) from PARKER_AREA_ET_06.XL										
Parker Dam to Imperial Dam														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
<b>Crop Groups</b>														
Alfalfa-perennial	2.56	3.98	4.09	6.70	8.84	8.31	8.42	8.19	7.10	3.52	2.66	3.10	67.47	
Alfalfa-annual	2.04	4.19	3.94	6.26	10.63	5.96	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	44.72	
Alfalfa-seed	1.37	2.55	3.17	2.79	6.16	6.11	3.65	5.71	5.12	4.90	2.81	3.02	47.36	
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.04	2.44	5.44	8.73	9.80	6.61	0.69	0.00	0.00	34.75	
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	2.96	4.48	5.77	7.89	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	1.09	25.62	
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.00	1.74	6.55	11.46	9.95	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.05	
Lettuce - Fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	2.99	0.00	5.74	
Lettuce - Spring	3.17	3.98	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	10.07	
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0.00	0.31	3.37	7.13	9.55	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.69	
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	4.03	4.52	3.42	1.47	14.97	
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.03	7.82	8.08	8.06	7.33	5.46	0.33	0.00	0.00	40.11	
Bermuda Grass overseeded with rye grass in	3.10	3.38	3.96	3.03	7.82	8.08	8.06	7.33	5.46	2.10	3.01	2.56	57.89	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.45	1.58	1.94	2.65	3.36	3.25	3.24	3.00	2.35	1.64	1.37	1.22	27.05	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	2.42	2.65	3.26	4.42	5.60	5.42	5.40	4.99	3.91	2.83	2.29	2.03	45.22	
Citrus-declining	1.69	1.85	2.27	3.10	3.92	3.79	3.78	3.50	2.74	1.94	1.60	1.42	31.60	
Tomatoes	0.00	2.44	4.38	8.47	10.71	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.86	
Sudan Grass	0.00	0.00	2.61	7.38	10.90	10.83	10.46	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	43.74	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	3.66	4.12	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	2.45	2.86	16.31	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3.49	3.86	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	2.01	2.67	14.56	
Dates	3.05	3.59	5.05	7.25	9.56	9.39	9.26	8.47	6.42	4.36	3.20	2.65	72.25	
Safflower	0.00	1.51	3.86	8.51	11.83	10.54	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.00	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1.57	1.79	2.88	5.30	8.20	8.23	8.20	7.59	5.82	3.99	2.88	1.76	58.21	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	3.47	3.95	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	1.75	2.61	2.85	20.18	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	3.38	3.59	2.71	12.04	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	1.52	1.72	2.35	5.32	8.90	8.86	8.84	8.16	5.51	2.93	1.54	1.25	56.90	
Sugar Beets	3.73	4.25	5.48	7.46	7.08	0.16	0.00	0.00	0.78	1.56	2.19	2.80	35.49	
Grapes	0.00	0.23	1.46	4.67	8.07	8.07	7.65	5.56	1.78	0.00	0.00	0.00	37.49	
Herbs-misc	3.17	3.62	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	1.96	2.57	13.96	
Moist Soil Unit	3.48	3.97	5.01	7.11	5.48	3.09	10.18	9.89	4.51	4.62	3.43	2.87	63.64	
Seasonal Wetland	3.48	3.97	4.03	4.13	4.20	2.45	4.80	4.82	3.70	4.62	3.43	2.87	46.50	
Evaporation (Maintained Open Water)	3.00	3.00	4.00	7.00	9.00	8.00	8.00	6.00	4.00	3.00	3.00	2.00	60.00	

2006 LCRAS	Sheet C, Page 2 of 2			Monthly ET Rate Values (inches) from PARKER_AREA_ET_06.XLS									
Parker Dam to Imperial Dam													
Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0.90	1.03	4.02	8.57	11.37	11.30	11.26	10.42	7.93	2.87	0.86	0.72	71.25
Barren (<= 10% vegetation)	1.15	1.32	1.31	1.03	1.30	1.29	1.29	1.19	0.91	0.71	0.74	0.83	13.07
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	1.91	4.46	8.49	9.25	9.22	8.53	6.53	3.67	1.42	0.58	56.53
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.30	5.42	9.92	10.42	10.39	9.61	7.36	4.11	1.55	0.58	64.13
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.35	5.70	10.53	11.09	11.05	10.22	7.83	4.36	1.62	0.58	67.80
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.32	5.55	10.20	10.73	10.69	9.89	7.57	4.23	1.58	0.58	65.81
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.15	1.32	2.55	5.84	10.50	11.01	10.98	10.15	7.79	4.90	1.95	0.63	68.77
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.19	4.38	7.40	7.69	7.66	7.09	5.44	3.59	1.54	0.61	50.06
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.50	5.65	9.59	9.66	9.63	8.91	6.83	4.38	1.99	0.76	62.37
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.15	1.32	2.45	5.44	9.17	9.23	9.20	8.51	6.53	4.16	1.81	0.67	59.64
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1.15	1.32	2.18	4.83	8.72	9.40	9.37	8.66	6.65	4.00	1.64	0.61	58.53
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1.15	1.32	2.45	5.44	9.44	9.66	9.63	8.91	6.83	4.35	1.88	0.68	61.74
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1.22	1.40	2.37	4.79	7.99	8.15	8.13	7.52	5.77	3.74	1.80	0.78	53.66
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3.00	3.00	4.00	7.00	9.00	8.00	8.00	6.00	4.00	3.00	3.00	2.00	60.00
				Monthly Evaporation Rate Values (inches) from YUMA_AREA_ET_06.XLS (Imperial NWR to Imperial Dam)									
Evaporation	3.10	3.30	4.00	6.40	8.00	8.40	8.70	7.60	5.00	4.10	3.10	2.70	64.40

2006 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	3,181.00	5,566.00	7,156.00	6,361.00	6,361.00	4,772.00	3,181.00	2,386.00	2,386.00	1,591.00	47,713
Colorado River, Sec1 (2)	acres	6,879.00	6,879.00	6,879.00	6,879.00	6,879.00	6,879.00	6,879.00	6,879.00	6,879.00	6,879.00	6,879.00	6,879.00	
	Ac-ft	1,720.00	1,720.00	2,293.00	4,013.00	5,159.00	4,586.00	4,586.00	3,440.00	2,293.00	1,720.00	1,720.00	1,147.00	34,397
Colorado River, Sec2 (2)	acres	2,663.00	2,663.00	2,663.00	2,663.00	2,663.00	2,663.00	2,663.00	2,663.00	2,663.00	2,663.00	2,663.00	2,663.00	
	Ac-ft	666.00	666.00	888.00	1,553.00	1,997.00	1,775.00	1,775.00	1,332.00	888.00	666.00	666.00	444.00	13,316
	acres													
	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													
	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													
	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													
	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														











2006 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)	265	410	417	867	1,342	1,834	2,443	2,613	1,922	481	268	315	13,176											
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)	176	203	326	680	1,192	1,243	1,239	1,146	878	533	230	101	7,947											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	258	401	413	676	892	838	849	826	716	355	268	313	6,806											
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	189	443	989	1,587	1,781	1,201	125	0	0	6,316											
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	7	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22											
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	3	6	7	7	6	5	0	0	0	33											
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,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Barren (<= 10% vegetation)	28	32	32	25	32	32	32	29	22	17	18	20	321											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	10	11	16	38	72	78	78	72	55	31	12	5	477											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	35	40	70	166	303	318	317	294	225	126	47	18	1,959											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	12	14	24	59	109	114	114	105	81	45	17	6	700											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	6	7	13	31	58	61	60	56	43	24	9	3	371											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	3	3	6	14	26	27	27	25	19	12	5	2	170											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	26	30	50	101	170	177	176	163	125	83	35	14	1,152											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	6	6	12	27	46	47	47	43	33	21	10	4	302											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	8	9	16	36	61	61	61	56	43	28	12	4	395											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	10	12	19	43	77	83	83	77	59	35	14	5	517											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	16	19	35	78	135	138	137	127	97	62	27	10	880											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	16	18	31	63	105	107	106	98	76	49	24	10	702											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5											

















2006 LCRAS	Sheet K, Page 1 of 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)	12,590	19,436	20,463	35,096	46,400	45,270	47,550	46,685	38,686	16,598	12,173	14,376	355,324											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	72	72	96	169	217	193	193	145	96	72	72	48	1,446											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	3,191	3,663	5,734	11,440	19,730	20,568	20,503	18,963	14,535	8,826	3,940	1,901	132,995											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	53	53	70	123	158	141	141	106	70	53	53	35	1,055											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	11,445	17,793	18,284	29,953	39,520	37,150	37,642	36,614	31,741	15,736	11,892	13,859	301,627											
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	779	1,827	4,072	6,535	7,336	4,948	517	0	0	26,014											
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	899	1,361	1,753	2,397	939	0	0	0	0	0	103	331	7,784											
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	123	463	810	703	95	0	0	0	0	0	2,194											
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Spring	33	41	20	0	0	0	0	0	0	0	0	10	104											
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	3	30	64	85	48	0	0	0	0	0	0	230											
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	8	21	24	18	8	79											
Bermuda Grass	0	0	0	944	2,435	2,516	2,510	2,283	1,700	103	0	0	12,491											
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	85	240	355	353	341	51	0	0	0	0	1,424											
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)	110	121	16	0	0	0	0	0	0	63	63	84	458											
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)	31	35	38	0	0	0	0	0	11	15	23	25	178											
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	73	82	113	255	426	424	423	391	264	140	74	60	2,725											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	1	2	4	4	3	2	1	0	0	0	17											
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	96	169	217	193	193	145	96	72	72	48	1,446											
Riparian Vegetation ET																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	42	48	189	403	535	532	530	491	373	135	40	34	3,354											
Barren (<= 10% vegetation)	803	922	915	719	908	901	901	831	635	496	517	580	9,126											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	255	293	424	991	1,886	2,054	2,048	1,894	1,450	815	315	129	12,555											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	141	162	283	666	1,219	1,280	1,277	1,181	904	505	190	71	7,879											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	256	293	522	1,267	2,341	2,466	2,457	2,272	1,741	969	360	129	15,074											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	174	200	352	841	1,546	1,626	1,620	1,499	1,147	641	239	88	9,975											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	146	167	323	740	1,330	1,395	1,391	1,286	987	621	247	80	8,711											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	422	484	803	1,606	2,714	2,820	2,809	2,600	1,995	1,317	565	224	18,359											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	220	253	478	1,081	1,835	1,849	1,843	1,705	1,307	838	381	145	11,937											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	197	226	419	931	1,570	1,580	1,575	1,457	1,118	712	310	115	10,208											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	321	369	609	1,350	2,437	2,627	2,619	2,420	1,859	1,118	458	170	16,358											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	7	8	15	32	56	57	57	53	41	26	11	4	367											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	207	237	402	812	1,354	1,381	1,378	1,274	978	634	305	132	9,093											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	53	53	70	123	158	141	141	106	70	53	53	35	1,055											



2006 LCRAS		Sheet L, Page 1of 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)	828	950	1,476	2,977	5,186	5,430	5,413	5,006	3,836	2,278	999	487	34,866												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	18	18	23	41	53	47	47	35	23	18	18	12	350												
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 (peacans & 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	61	130	173	172	171	158	120	44	13	11	1,082												
Barren (<= 10% vegetation)	212	244	242	190	240	238	238	220	168	131	137	153	2,412												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	113	129	187	437	831	905	903	835	639	359	139	57	5,534												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	79	91	159	374	684	719	717	663	508	283	107	40	4,423												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	77	88	157	380	702	739	736	681	522	291	108	39	4,519												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	45	52	91	218	401	421	420	388	297	166	62	23	2,585												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	34	39	76	174	314	329	328	303	233	146	58	19	2,054												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	74	85	141	283	478	496	494	458	351	232	99	39	3,231												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	38	44	83	187	317	319	318	294	226	145	66	25	2,061												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	40	46	85	188	317	319	318	294	226	144	63	23	2,063												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	62	71	117	259	468	504	503	465	357	215	88	33	3,141												
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	46	78	157	262	267	267	247	189	123	59	26	1,761												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	18	18	23	41	53	47	47	35	23	18	18	12	350												













2006 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	0	
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	213	213	283	496	638	567	567	425	283	213	213	142	4,250		
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	491	563	1,010	2,122	3,562	3,707	3,695	3,418	2,616	1,439	592	291	23,506		
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	47	47	63	110	141	125	125	94	63	47	47	31	940		
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)	213	213	283	496	638	567	567	425	283	213	213	142	4,250		
Riparian Vegetation ET															
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites(bamboo))	51	58	226	482	640	636	634	586	446	162	48	41	4,010		
Barren (<= 10% vegetation)	96	110	109	86	108	107	107	99	76	59	62	69	1,087		
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%)	53	60	88	204	389	424	422	391	299	168	65	27	2,590		
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%)	72	82	144	338	619	650	649	600	459	257	97	36	4,003		
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	74	85	150	365	674	710	707	654	501	279	104	37	4,340		
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%)	24	28	49	116	214	225	224	207	158	89	33	12	1,378		
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	11	13	25	57	102	107	107	99	76	48	19	6	671		
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	27	31	52	104	176	182	182	168	129	85	37	14	1,188		
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	17	19	36	82	138	139	139	129	99	63	29	11	900		
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	18	21	38	85	144	145	144	133	102	65	28	10	934		
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	35	40	67	148	267	288	287	265	204	122	50	19	1,791		
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)	14	16	27	55	91	93	93	86	66	43	21	9	613		
Evaporation (Not Maintained Open Water)	47	47	63	110	141	125	125	94	63	47	47	31	940		







2006 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)	17	26	27	50	73	89	111	116	89	27	17	20	664
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	14	24	52	89	92	92	85	65	38	16	7	587
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	12	12	15	27	35	31	31	23	15	12	12	8	230
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	17	26	27	44	58	54	55	54	46	23	17	20	441
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	7	16	35	56	63	42	4	0	0	222
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])	1	1	3	6	8	8	8	7	5	2	1	0	49
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	1	1	2	4	8	9	9	8	6	4	1	1	56
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	1	1	2	5	9	9	9	8	6	4	1	1	56
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/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	7	6	5	3	1	1	43
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	7	16	27	27	27	25	19	12	5	2	176
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	2	3	4	9	17	18	18	17	13	8	3	1	115
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	7	7	7	5	3	2	1	49
Evaporation (Not Maintained Open Water)	12	12	15	27	35	31	31	23	15	12	12	8	230



2006 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)		10,393	15,844	16,797	29,933	41,747	42,542	45,661	44,676	36,112	14,593	10,465	12,067	320,830
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		178	178	238	416	534	475	475	356	238	178	178	119	3,563
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		236	271	398	743	1,268	1,323	1,319	1,220	935	566	266	145	8,691
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		29	29	39	68	87	77	77	58	39	29	29	19	580
Agricultural ET														
Alfalfa-perennial		9,427	14,655	15,060	24,671	32,551	30,599	31,004	30,157	26,144	12,961	9,795	11,415	248,440
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	1,171	2,747	6,124	9,827	11,032	7,441	777	0	0	39,117
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		186	282	363	496	194	0	0	0	0	0	21	69	1,611
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	85	321	561	487	66	0	0	0	0	0	1,521
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	86	0	164
Lettuce - Spring		126	159	78	0	0	0	0	0	0	0	0	39	401
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	30	327	692	927	517	0	0	0	0	0	0	2,494
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	13	35	39	30	13	130
Bermuda Grass		0	0	0	1,006	2,597	2,683	2,677	2,434	1,813	110	0	0	13,321
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	23	29	39	50	48	48	44	35	24	20	18	401
Citrus (mature, 3+ meters tall)		387	424	522	708	896	868	864	799	626	453	367	325	7,239
Citrus-declining		1	1	1	2	3	2	2	2	2	1	1	1	20
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	286	810	1,196	1,188	1,148	171	0	0	0	0	4,800
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)		238	263	35	0	0	0	0	0	0	137	137	182	993
Dates		3	3	5	7	9	9	8	8	6	4	3	2	66
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		3	3	6	10	16	16	16	15	11	8	6	3	112
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)		178	178	238	416	534	475	475	356	238	178	178	119	3,563
Riparian Vegetation ET														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		4	4	17	36	48	48	47	44	33	12	4	3	300
Barren (<= 10% vegetation)		84	96	95	75	94	94	94	86	66	52	54	60	950
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%		29	33	47	111	211	229	229	212	162	91	35	14	1,402
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%		11	13	22	52	95	100	99	92	70	39	15	6	614
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		14	16	28	68	126	133	132	122	94	52	19	7	810
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		10	11	20	47	86	91	90	84	64	36	13	5	556
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		7	8	15	33	60	63	63	58	45	28	11	4	394
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		21	24	40	80	135	140	140	130	99	66	28	11	914
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		1	2	3	7	12	12	12	11	9	6	3	1	80
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		9	10	19	43	73	73	73	67	52	33	14	5	472
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		15	17	29	64	115	124	124	114	88	53	22	8	773
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)		32	37	63	127	212	217	216	200	153	99	48	21	1,426
Evaporation (Not Maintained Open Water)		29	29	39	68	87	77	77	58	39	29	29	19	580

2006 LCRAS	Sheet R, Page 2 of 2												Palo Verde Irrigation District, CA											
Parker Dam to Imperial Dam																								
Total Agricultural Acres	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December												
Alfalfa-perennial	44,186.75	44,186.75	44,186.75	44,186.75	44,186.75	44,186.75	44,186.75	44,186.75	44,186.75	44,186.75	44,186.75	44,186.75												
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	13,508.13	13,508.13	13,508.13	13,508.13	13,508.13	13,508.13	13,508.13	13,508.13	13,508.13	13,508.13	13,508.13	13,508.13												
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	754.59	754.59	754.59	754.59	754.59	754.59	754.59	754.59	754.59	754.59	754.59	754.59												
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	587.91	587.91	587.91	587.91	587.91	587.91	587.91	587.91	587.91	587.91	587.91	587.91												
Lettuce - Fall	343.75	343.75	343.75	343.75	343.75	343.75	343.75	343.75	343.75	343.75	343.75	343.75												
Lettuce - Spring	477.95	477.95	477.95	477.95	477.95	477.95	477.95	477.95	477.95	477.95	477.95	477.95												
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	1,164.77	1,164.77	1,164.77	1,164.77	1,164.77	1,164.77	1,164.77	1,164.77	1,164.77	1,164.77	1,164.77	1,164.77												
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	104.08	104.08	104.08	104.08	104.08	104.08	104.08	104.08	104.08	104.08	104.08	104.08												
Bermuda Grass	3,985.28	3,985.28	3,985.28	3,985.28	3,985.28	3,985.28	3,985.28	3,985.28	3,985.28	3,985.28	3,985.28	3,985.28												
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)	177.68	177.68	177.68	177.68	177.68	177.68	177.68	177.68	177.68	177.68	177.68	177.68												
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1,921.01	1,921.01	1,921.01	1,921.01	1,921.01	1,921.01	1,921.01	1,921.01	1,921.01	1,921.01	1,921.01	1,921.01												
Citrus-declining	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72												
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
Sudan Grass	1,316.83	1,316.83	1,316.83	1,316.83	1,316.83	1,316.83	1,316.83	1,316.83	1,316.83	1,316.83	1,316.83	1,316.83												
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)	818.17	818.17	818.17	818.17	818.17	818.17	818.17	818.17	818.17	818.17	818.17	818.17												
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 (pecans & peaches)	23.10	23.10	23.10	23.10	23.10	23.10	23.10	23.10	23.10	23.10	23.10	23.10												
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)	712.64	712.64	712.64	712.64	712.64	712.64	712.64	712.64	712.64	712.64	712.64	712.64												
		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	2,455.43	2,455.43	2,455.43	2,455.43	2,455.43	2,455.43	2,455.43	2,455.43	2,455.43	2,455.43	2,455.43	2,455.43												
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	50.52	50.52	50.52	50.52	50.52	50.52	50.52	50.52	50.52	50.52	50.52	50.52												
Barren (<= 10% vegetation)	871.92	871.92	871.92	871.92	871.92	871.92	871.92	871.92	871.92	871.92	871.92	871.92												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	297.61	297.61	297.61	297.61	297.61	297.61	297.61	297.61	297.61	297.61	297.61	297.61												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	114.83	114.83	114.83	114.83	114.83	114.83	114.83	114.83	114.83	114.83	114.83	114.83												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	143.39	143.39	143.39	143.39	143.39	143.39	143.39	143.39	143.39	143.39	143.39	143.39												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39	101.39												
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)	219.19	219.19	219.19	219.19	219.19	219.19	219.19	219.19	219.19	219.19	219.19	219.19												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	15.37	15.37	15.37	15.37	15.37	15.37	15.37	15.37	15.37	15.37	15.37	15.37												
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)	158.50	158.50	158.50	158.50	158.50	158.50	158.50	158.50	158.50	158.50	158.50	158.50												
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)	318.82	318.82	318.82	318.82	318.82	318.82	318.82	318.82	318.82	318.82	318.82	318.82												
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



2006 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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		115	132	224	463	784	818	816	754	578	325	138	68	5,215												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		24	24	31	55	71	63	63	47	31	24	24	16	470												
Agricultural ET																										
Alfalfa-perennial		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Riparian Vegetation ET																										
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		9	10	41	87	115	114	114	105	80	29	9	7	721												
Barren (<= 10% vegetation)		23	27	26	21	26	26	26	24	18	14	15	17	263												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%		24	28	40	93	178	193	193	178	137	77	30	12	1,182												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%		7	8	13	31	58	60	60	56	43	24	9	3	372												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		9	11	19	46	85	90	89	82	63	35	13	5	547												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%		7	8	15	35	65	68	68	63	48	27	10	4	416												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		2	2	4	9	17	18	18	16	13	8	3	1	110												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		4	4	7	15	25	26	26	24	18	12	5	2	169												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	1	1	2	4	4	4	4	3	2	1	0	26												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		8	10	18	40	67	68	68	63	48	31	13	5	439												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		9	10	17	37	67	72	71	66	51	31	13	5	447												
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	14	23	47	78	79	79	73	56	36	18	8	523												
Evaporation (Not Maintained Open Water)		24	24	31	55	71	63	63	47	31	24	24	16	470												



2006 LCRAS	Sheet T, Page 1 of 2												South Lyn-de Farm, CA			
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	32	49	51	83	109	103	104	101	88	44	33	38	836			
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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Agricultural ET																
Alfalfa-perennial	32	49	51	83	109	103	104	101	88	44	33	38	836			
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])	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	0			
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
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 phreatophyte vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			



2006 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)	592	679	1,027	1,993	3,437	3,597	3,586	3,317	2,541	1,503	677	356	23,305												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	30	30	39	69	89	79	79	59	39	30	30	20	590												
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 (peacans & 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])	13	15	58	123	163	162	161	149	114	41	12	10	1,020												
Barren (<= 10% vegetation)	189	217	215	169	213	212	212	195	149	117	121	136	2,146												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	76	88	127	296	564	614	612	566	434	244	94	39	3,754												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	58	67	116	274	501	526	524	485	371	207	78	29	3,237												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	51	59	105	254	468	493	492	455	348	194	72	26	3,016												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	32	37	65	156	286	301	300	278	212	119	44	16	1,847												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	19	21	41	95	170	178	178	165	126	79	32	10	1,115												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	42	49	81	162	273	284	283	262	201	133	57	23	1,849												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	8	10	18	41	70	70	70	65	50	32	14	6	453												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	14	16	30	66	110	111	111	103	79	50	22	8	719												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	32	37	61	136	246	265	264	244	187	113	46	17	1,649												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1	1	2	5	9	9	9	9	7	4	2	1	59												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	56	64	108	218	364	371	370	342	263	170	82	36	2,442												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	30	30	39	69	89	79	79	59	39	30	30	20	590												



2006 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	60	79	111	145	141	140	128	99	68	53	45	1,122		
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)	734	843	1,265	2,459	4,254	4,457	4,443	4,110	3,148	1,856	836	441	28,846		
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	72	72	96	167	215	191	191	144	96	72	72	48	1,435		
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)	6	6	8	10	13	13	13	12	9	6	5	5	105		
Citrus (mature, 3+ meters tall)	9	10	12	17	21	20	20	19	15	11	9	8	171		
Citrus-declining	11	12	14	19	24	24	23	22	17	12	10	9	196		
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	27	32	45	65	85	84	83	76	57	39	29	24	645		
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	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])	15	17	67	142	189	188	187	173	132	48	14	12	1,184		
Barren (<= 10% vegetation)	235	270	268	210	266	264	264	243	186	145	151	170	2,670		
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	109	126	182	425	808	881	878	812	622	349	135	55	5,382		
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	86	98	171	404	739	776	774	716	548	306	115	43	4,776		
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	66	76	136	329	608	641	638	591	452	252	94	34	3,917		
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	27	31	54	129	237	249	249	230	176	98	37	13	1,530		
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	16	19	36	83	149	156	156	144	111	70	28	9	978		
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	48	55	91	182	308	320	318	295	226	149	64	25	2,081		
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	16	18	35	79	134	135	135	125	96	61	28	11	873		
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	14	16	29	65	110	111	110	102	78	50	22	8	716		
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	38	43	71	158	285	308	307	283	218	131	54	20	1,915		
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)	64	74	125	252	421	429	428	396	304	197	95	41	2,825		
Evaporation (Not Maintained Open Water)	72	72	96	167	215	191	191	144	96	72	72	48	1,435		





# Imperial Dam to Mexico

ET Table

2006 LCRAS		Sheet A, Annual Summary Table			
Imperial Dam to Mexico					
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	1,095	3,067	0	0	
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area and Yuma Proving Ground, AZ	0	946	0	161	
Fort Yuma Indian Reservation, CA	2,653	13,221	0	198	
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA	21,897	920	149	0	
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA	15,859	882	104	0	
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area, CA	0	920	0	0	
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA	0	914	0	0	
Hillander "C" Irrigation District, AZ	8,007	0	0	0	
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	56	6,553	2,038	32	
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	43	0	0	
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground, CA	0	55	0	0	
Mittry Lake State Wildlife Area, AZ	140	11,070	123	310	
Imperial Irrigation District, CA	1,889,373	0	6,916	0	
Coachella Valley Water District, CA	257,257	0	34,609	0	
North Cocopah Indian Reservation, AZ	848	131	0	32	
North Gila Valley Irrigation District, AZ	22,004	2,193	47	0	
Picacho State Recreation Area, CA	0	1,180	0	11	
Sturges Gila Monster Ranch, AZ	6,468	882	92	16	
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ	194,209	7	633	0	
State of Arizona	10,111	13,277	91	128	
State of Arizona-Limitrophe Section	2,817	3,995	0	0	
State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation and Drain	19,477	0	0	0	
State of California	2,782	2,832	0	203	
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ	6,866	0	105	0	
University of Arizona Agricultural Station, AZ	234	0	0	0	
West Cocopah Indian Reservation, AZ	3,738	6,807	0	0	
Yuma Irrigation District, AZ	34,308	1,003	322	0	
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ	60,254	0	919	0	
Yuma Proving Ground, AZ	0	692	0	0	
Yuma Proving Ground, CA	0	8,855	0	0	
Yuma County Water Users Association, AZ	136,282	11	1,644	5	
State of Arizona - Wellton Mohawk Area, AZ	9,022	0	633	0	
Mainstream (Lake & River)					5,426
Reach Totals	2,705,757	80,456	48,425	1,097	5,426
Sum of Evaporation (Not Maintained Open Water) and Mainstream Water Surface Evaporation)				6,523	

2006 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	132435	164803	203956	277672	327314	340047	334507	282272	211821	183396	117690	129844	#####											
Diverter Name																								
Fort Yuma Indian Reservation, AZ & Homesteads	130	145	150	182	92	32	35	32	61	90	75	70	1,095											
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	270	224	96	186	279	326	352	326	117	167	130	180	2,653											
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA	1257	1331	1187	2231	3077	3534	3332	3041	871	789	524	724	21,897											
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA	1499	1436	1201	1772	1658	1480	1573	1433	695	1138	1006	968	15,859											
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	421	504	593	761	843	927	996	946	693	568	359	395	8,007											
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	1	1	2	4	7	8	9	8	6	4	3	2	56											
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	5	5	3	4	9	17	25	27	19	13	9	4	140											
Imperial Irrigation District, CA	86202	115487	150282	200553	235450	242544	230701	184058	146158	127786	78700	91451	#####											
Coachella Valley Water District, CA	14346	15538	20207	24515	27622	28755	28896	25779	24151	19381	14269	13798	257,257											
North Cocopah Indian Reservation, AZ	76	80	83	114	88	67	72	66	37	62	56	46	848											
North Gila Valley Irrigation District, AZ	1244	1193	1044	1770	2267	2695	3334	3309	1800	1447	1018	881	22,004											
Picacho State Recreation Area, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sturges Gila Monster Ranch, AZ	294	302	299	473	611	838	1086	1109	661	384	204	206	6,468											
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ	8758	9995	11097	18308	24128	25483	26850	26628	16519	12328	7142	6974	194,209											
State of Arizona	464	457	464	742	1069	1363	1571	1523	930	661	435	432	10,111											
State of Arizona-Limitrophe Section	212	191	201	295	281	281	329	317	192	164	154	198	2,817											
State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation and Drainage District	1055	1360	1704	2431	2502	2494	2672	2481	986	699	426	665	19,477											
State of California	236	192	82	166	268	344	371	345	184	226	176	192	2,782											
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ	259	305	319	519	797	984	1075	1020	568	469	288	263	6,866											
University of Arizona Agricultural Station, AZ	11	11	14	19	24	28	32	31	24	18	13	10	234											
West Cocopah Indian Reservation, AZ	319	332	245	321	337	360	402	391	317	294	175	246	3,738											
Yuma Irrigation District, AZ	2179	2239	2076	3255	3706	4086	4603	4452	2384	2194	1584	1549	34,308											
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ	2916	3181	3220	4765	6788	8159	8781	8257	4685	4062	2636	2804	60,254											
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	9990	9866	8799	13392	14219	14040	16252	15575	8896	9820	7976	7456	136,282											
State of Arizona - Wellton Mohawk Area, AZ	290	428	587	895	1191	1199	1158	1117	866	629	332	330	9,022											



2006 LCRAS	Sheet C	Page 1 of 6		Monthly ET Rate Values (inches)												
Imperial Dam to Mexico					From YUMA_AREA_ET_06.XLS											
Agricultural Groups	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Alfalfa-perennial	2.61	3.86	4.18	5.35	7.08	8.78	9.44	9.09	6.25	5.78	2.89	3.43	68.74			
Alfalfa-annual	1.97	4.07	3.76	5.80	9.50	6.25	11.88	0.00	0.00	0.00	1.34	44.57				
Alfalfa-seed	1.38	2.49	3.02	2.58	5.51	6.54	4.15	6.56	5.78	5.78	2.89	3.43	50.11			
Cotton	0.00	0.00	0.77	1.75	3.33	6.78	10.41	11.35	7.35	1.72	0.00	0.00	43.46			
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	3.21	4.33	5.46	6.38	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	22.99			
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0.00	0.59	2.79	7.52	10.18	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.78			
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	4.00	3.24	0.00	9.19			
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	3.38	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	7.87			
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0.00	2.84	4.33	6.76	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.01			
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	4.78	3.56	3.03	15.05			
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	2.80	6.96	8.46	9.08	8.44	6.10	0.34	0.00	0.00	42.18			
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	3.13	3.32	3.81	2.80	6.96	8.46	9.08	8.44	6.10	2.51	3.12	2.93	60.66			
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.47	1.56	1.84	2.47	3.01	3.42	3.67	3.46	2.62	1.98	1.43	1.40	28.33			
Citrus (mature, 3+ meters tall)	2.45	2.60	3.11	4.11	5.02	5.70	6.12	5.77	4.36	3.36	2.38	2.33	47.31			
Citrus - declining	1.71	1.82	2.16	2.88	3.52	3.99	4.28	4.04	3.06	2.32	1.66	1.63	33.07			
Tomatoes	0.00	2.39	4.17	7.85	9.60	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.20			
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.82	8.41	11.31	12.14	11.06	0.00	0.00	0.00	0.00	45.74			
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3.70	4.03	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	2.22	3.19	16.32			
Dates	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	2.70	3.25	3.29	13.22			
Dates	2.89	3.33	4.70	6.59	8.41	9.77	10.43	9.79	7.22	5.19	3.40	3.12	74.84			
Safflower	0.00	1.40	3.61	7.84	10.52	11.05	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.34			
Deciduous Orchards (pecans & Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	1.35	1.50	2.48	4.70	7.21	8.50	9.12	8.60	6.38	4.60	2.95	2.07	59.46			
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	3.51	3.87	4.82	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	2.16	2.76	24.24			
Sugar Beets	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	4.10	3.74	3.16	13.77			
Grapes	1.44	1.58	2.09	4.81	7.88	9.22	9.89	9.32	6.13	3.47	1.64	1.34	58.81			
Herbs-misc	3.74	4.12	5.20	6.88	6.29	0.16	0.00	0.00	0.82	1.93	2.27	3.15	34.56			
Moist Soil Unit	0.00	0.22	1.38	4.32	7.23	8.49	8.66	6.44	2.08	0.00	0.00	0.00	38.82			
Seasonal Wetland	3.20	3.53	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	2.43	2.95	15.37			
Evaporation (Maintained Open Water)	3.52	3.88	4.78	6.60	4.94	3.23	11.55	11.42	5.16	5.43	3.57	3.29	67.37			
	3.52	3.88	3.86	3.84	3.79	2.58	5.47	5.57	4.13	5.43	3.57	3.29	48.93			
	3.10	3.30	4.00	6.40	8.00	8.40	8.70	7.50	4.90	4.10	3.10	2.70	64.20			

2006 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])	0.92	1.01	3.85	7.97	10.19	11.89	12.76	12.03	8.86	3.21	0.89	0.82	74.40
Barren (<= 10% vegetation)	1.17	1.28	1.26	0.95	1.17	1.36	1.46	1.38	1.02	0.82	0.77	0.94	13.58
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	1.83	4.13	7.60	9.74	10.45	9.86	7.29	4.21	1.50	0.66	59.72
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.20	5.03	8.88	10.97	11.77	11.10	8.21	4.72	1.63	0.67	67.63
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.26	5.28	9.43	11.67	12.52	11.81	8.74	5.00	1.71	0.67	71.54
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.23	5.15	9.13	11.29	12.11	11.43	8.45	4.85	1.67	0.67	69.43
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.17	1.28	2.45	5.41	9.41	11.59	12.44	11.73	8.69	5.63	2.06	0.75	72.61
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.10	4.06	6.63	8.09	8.68	8.19	6.07	4.13	1.62	0.71	52.73
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.17	1.28	2.40	5.24	8.60	10.17	10.91	10.29	7.63	5.04	2.09	0.90	65.72
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.17	1.28	2.35	5.04	8.22	9.72	10.43	9.84	7.29	4.79	1.90	0.80	62.83
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any)	1.17	1.28	2.09	4.48	7.81	9.89	10.61	10.01	7.42	4.59	1.72	0.72	61.79
Cw (61-100% cottonwood and willow)	1.17	1.28	2.35	5.04	8.46	10.17	10.91	10.29	7.63	5.00	1.98	0.81	65.09
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1.24	1.37	2.27	4.44	7.17	8.58	9.21	8.68	6.44	4.30	1.89	0.92	56.51
Evaporation (Not Maintained Open)	3.10	3.30	4.00	6.40	8.00	8.40	8.70	7.50	4.90	4.10	3.10	2.70	

2006 LCRAS	Sheet C	Page 3 of 6	Monthly ET Rate Values (inches, from Wellton_Mohawk_ET_06.X)											
Imperial Dam to Mexico														
Agricultural Groups	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Alfalfa-perennial	2.09	3.29	4.13	5.62	7.41	7.81	7.54	7.34	5.56	4.88	2.42	2.62	60.71	
Alfalfa-annual	1.61	3.46	3.69	6.03	9.94	5.56	9.55	0	0	0	0	1.01	40.85	
Alfalfa-seed	1.12	2.12	2.96	2.69	5.74	5.84	3.33	5.36	5.14	4.88	2.42	2.62	44.22	
Cotton	0	0	0.79	1.83	3.46	6.03	8.36	9.23	6.53	1.57	0	0	37.80	
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	2.59	3.66	5.43	6.69	2.67	0	0	0	0	0	0	0.83	21.87	
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0.56	2.78	7.85	10.65	6.87	0	0	0	0	0	0	28.71	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	1.76	3.34	2.67	0	7.77	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2.73	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.67	6.30	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	2.4	4.31	7.06	8.46	0	0	0	0	0	0	0	22.23	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	3.29	4.01	2.93	2.25	12.48	
Bermuda Grass	0	0	0	2.91	7.27	7.53	7.28	6.86	5.43	0.29	0	0	37.57	
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter	2.53	2.8	3.77	2.91	7.27	7.53	7.28	6.86	5.43	2.08	2.57	2.21	53.24	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.18	1.32	1.81	2.58	3.15	3.04	2.94	2.81	2.33	1.68	1.18	1.05	25.07	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.97	2.19	3.08	4.3	5.25	5.07	4.91	4.69	3.89	2.84	1.96	1.76	41.91	
Citrus - declining	1.38	1.53	2.13	3.01	3.68	3.55	3.44	3.28	2.72	1.97	1.37	1.23	29.29	
Tomatoes	0	2.02	4.16	8.2	10.05	3.76	0	0	0	0	0	0	28.19	
Sudan	0	0	0	2.93	8.76	10.07	9.74	8.99	0	0	0	0	40.49	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	2.98	3.4	1.65	0	0	0	0	0	0	1.13	1.84	2.42	13.42	
Dates	1.02	0	0	0	0	0	0	0	2.35	2.26	2.68	2.48	10.79	
Dates	2.33	2.82	4.67	6.89	8.8	8.69	8.37	7.96	6.43	4.39	2.8	2.35	66.50	
Safflower	0	1.19	3.6	8.18	11	9.83	1.48	0	0	0	0	0	35.28	
Deciduous Orchards (pecans & Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	1.09	1.27	2.46	4.9	7.53	7.57	7.32	7	5.68	3.89	2.43	1.54	52.68	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	2.83	3.27	4.79	5.79	0	0	0	0	0	1.23	1.78	2.09	21.78	
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	2.47	3.42	3.08	2.35	11.32	
Grapes	1.16	1.34	2.07	5.01	8.24	8.21	7.94	7.58	5.45	2.95	1.36	1.01	52.32	
Herbs-misc	3.02	3.48	5.17	7.19	6.6	0.16	0	0	0.77	1.63	1.87	2.39	32.28	
Moist Soil Unit	0	0.21	1.36	4.5	7.56	7.56	6.95	5.22	1.82	0	0	0	35.18	
Seasonal Wetland	2.58	2.98	1.5	0	0	0	0	0	0	1.32	2.01	2.23	12.62	
Evaporation (Maintained Open Water)	2.84	3.28	4.76	6.91	5.23	2.89	9.3	9.29	4.55	4.59	2.94	2.48	59.06	
	2.84	3.28	3.81	4.01	3.99	2.3	4.41	4.53	3.67	4.59	2.94	2.48	42.85	
	2.5	2.8	3.9	6.6	8.3	7	6.7	6.1	4.6	3.5	2.6	2	56.60	

2006 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	0.85	3.89	8.32	10.65	10.58	10.24	9.79	7.88	2.79	0.74	0.62	67.09
Barren (<= 10% vegetation)	0.94	1.09	1.25	1	1.22	1.21	1.17	1.12	0.91	0.69	0.63	0.71	11.94
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	1.84	4.3	7.93	8.67	8.39	8.02	6.49	3.58	1.23	0.5	52.98
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.22	5.24	9.27	9.76	9.45	9.03	7.31	4.01	1.34	0.5	60.16
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.27	5.51	9.85	10.39	10.05	9.6	7.78	4.25	1.4	0.5	63.63
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.24	5.36	9.54	10.05	9.72	9.29	7.53	4.12	1.37	0.5	61.75
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.94	1.09	2.46	5.64	9.82	10.32	9.98	9.54	7.74	4.79	1.68	0.55	64.55
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.11	4.24	6.92	7.2	6.97	6.66	5.4	3.51	1.33	0.53	46.90
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.94	1.09	2.41	5.46	8.98	9.05	8.76	8.37	6.79	4.28	1.71	0.66	58.50
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.94	1.09	2.36	5.26	8.59	8.65	8.37	8	6.49	4.07	1.56	0.59	55.97
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any)	0.94	1.09	2.1	4.67	8.15	8.8	8.52	8.14	6.61	3.9	1.41	0.53	54.86
Cw (61-100% cottonwood and willow)	0.94	1.09	2.36	5.25	8.83	9.05	8.76	8.37	6.79	4.25	1.62	0.59	57.90
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1	1.15	2.28	4.63	7.49	7.64	7.39	7.06	5.73	3.65	1.55	0.68	50.25
Evaporation (Not Maintained Open)	2.5	2.8	3.9	6.6	8.3	7	6.7	6.1	4.6	3.5	2.6	2	56.60



2006 LCRAS	Sheet C Page 5 of 6		Monthly ET Rate Values for the Imperial and Coachella Valleys (inches, from IID&Coachella_Area_ET_06.XLS)										
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
<b>Agricultural Groups</b>													
Alfalfa-perennial	2.67	4.63	4.11	5.51	7.21	7.85	8.09	7.49	6.11	6.60	3.10	3.55	66.92
Alfalfa-annual	1.97	4.21	4.04	6.09	9.86	6.08	11.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	44.53
Alfalfa-seed	1.33	2.38	3.00	2.54	5.43	5.88	3.60	5.61	5.87	6.48	3.33	3.29	48.74
Cotton	0.00	0.05	1.49	1.94	4.38	7.94	11.29	9.11	4.23	0.62	0.00	0.00	41.05
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	3.43	4.71	6.27	7.36	3.67	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	1.41	27.27
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0.00	1.00	2.48	7.00	10.72	10.33	3.91	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	35.75
Lettuce-Fall	0.66	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	6.89	6.08	3.94	3.11	21.22
Lettuce-Spring	3.69	4.25	5.35	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	3.14	3.26	20.78
Melons - spring	0.14	1.86	5.32	7.06	5.86	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.30
Melons -Fall	0.63	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	4.39	4.43	5.95	3.79	2.11	21.88
Bermuda Grass	0.00	0.07	4.60	6.77	8.61	9.39	9.59	8.84	6.76	0.72	0.00	0.00	55.35
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass	3.08	3.82	5.07	6.77	8.61	9.39	9.59	8.84	6.76	0.72	0.00	0.16	62.81
Cane/Bamboo	0.90	1.03	4.11	8.38	10.67	11.63	11.88	10.95	8.97	3.40	0.92	0.77	73.61
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1.44	1.59	2.00	2.60	3.15	3.34	3.42	3.15	2.66	2.12	1.48	1.30	28.25
Citrus (mature, 3+ meters tall)	2.40	2.66	3.37	4.33	5.26	5.57	5.69	5.25	4.43	3.54	2.46	2.17	47.13
Citrus - declining	1.68	1.86	2.34	3.03	3.68	3.90	3.99	3.67	3.10	2.48	1.72	1.52	32.97
Tomatoes	0.22	1.95	3.63	8.33	8.36	4.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.12
Sudan	0.00	0.00	0.22	2.94	8.98	11.65	10.15	4.55	0.26	0.00	0.00	0.00	38.75
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3.78	3.90	5.02	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	1.78	3.05	20.77
Dates	2.84	3.42	5.08	6.94	8.80	9.55	9.71	8.90	7.32	5.45	3.51	2.90	74.42
Safflower	0.22	1.95	3.63	8.33	8.36	4.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.12
Deciduous Orchards (pecans & Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	1.32	1.53	2.69	4.94	7.55	8.31	8.49	7.83	6.47	4.84	3.04	1.89	58.90
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0.65	0.01	1.42	3.51	8.27	9.29	9.49	8.75	7.23	5.41	3.50	2.55	60.08
Sugar Beets (Winter)	3.94	4.53	5.74	6.84	5.86	2.63	0.32	0.00	0.22	2.12	2.15	3.00	37.35
Sugar Beets (Summer)	3.74	3.88	3.41	1.83	0.27	0.29	3.64	5.51	7.48	6.48	4.21	3.49	44.23
Grapes	0.00	0.25	1.50	4.54	7.57	8.30	8.08	5.84	2.01	0.00	0.00	0.00	38.09
Herbs-misc	3.14	3.61	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	2.52	2.75	15.40
Moist Soil Unit	3.46	3.98	5.17	6.95	5.12	3.10	10.73	10.41	5.08	5.69	3.69	3.06	66.44
Seasonal Wetland	3.46	3.98	4.17	4.04	3.93	2.52	5.07	5.07	4.19	5.69	3.69	3.06	48.87
Evaporation (Maintained Open Water)	3.98	4.58	6.14	8.11	10.32	11.25	11.49	10.59	8.75	6.56	4.24	3.52	89.53

2006 LCRAS	Sheet C	Page 6 of 6	Monthly ET Rate Values for the Imperial and Coachella Valleys (inches, from IID&Coachella_Area_ET_06.XLS)										
Riparian Vegetation groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.90	1.03	4.17	8.38	10.67	11.63	11.88	10.95	8.97	3.41	0.92	0.77	73.68
Barren (<= 10% vegetation)	1.15	1.32	1.35	1.00	1.22	1.33	1.36	1.25	1.03	0.85	0.80	0.89	13.55
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	1.98	4.34	7.97	9.53	9.73	8.97	7.40	4.39	1.54	0.62	58.94
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.38	5.28	9.30	10.73	10.96	10.10	8.33	4.91	1.67	0.62	66.75
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.44	5.55	9.88	11.41	11.66	10.75	8.86	5.21	1.75	0.62	70.60
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.41	5.41	9.57	11.04	11.28	10.40	8.57	5.05	1.71	0.62	68.53
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1.15	1.32	2.64	5.69	9.86	11.34	11.58	10.67	8.82	5.86	2.11	0.67	71.71
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.27	4.27	6.94	7.91	8.08	7.45	6.16	4.29	1.66	0.64	52.14
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1.15	1.32	2.60	5.51	9.00	9.95	10.16	9.37	7.74	5.24	2.14	0.80	64.98
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1.15	1.32	2.54	5.30	8.60	9.51	9.71	8.95	7.40	4.98	1.95	0.71	62.12
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any)	1.15	1.32	2.26	4.71	8.18	9.67	9.88	9.11	7.53	4.78	1.77	0.65	61.01
Cw (61-100% cottonwood and willow)	1.15	1.32	2.54	5.30	8.86	9.95	10.16	9.37	7.74	5.20	2.03	0.72	64.34
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1.22	1.40	2.45	4.67	7.50	8.39	8.57	7.90	6.53	4.47	1.94	0.83	55.87
Evaporation (Not Maintained Open)	3.98	4.58	6.14	8.11	10.32	11.25	11.49	10.59	8.75	6.56	4.24	3.52	89.53

2006 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))															
Total Mainstream Evaporation (Acre-feet)		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
		262	279	338	541	676	710	735	634	414	347	262	228	5,426	
Colorado River	acres	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924		
	Ac-ft	239	254	308	493	616	647	670	578	377	316	239	208	4,943	
	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	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90		
	Ac-ft	23	25	30	48	60	63	65	56	37	31	23	20	483	
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/		662													
		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			7	40,757	267,773	2	26	28							
Fort Yuma Indian Reservation Bard Unit, CA			10	38,187	367,741	3	17	19							
Fort Yuma Indian Reservation Indian Unit, CA			15	26,783	393,710	3	10	13							
City of Yuma, AZ		Domestic	15	26,783	393,710	3	10	13							
Yuma County Water Users Association, AZ			15	353,355	5,194,319	39	268	307							
Imperial Irrigation District, CA		2/ Export	21	2,994,325	62,940,712	472		472							
Coachella Valley Water District, CA		2/	21	339,065	7,120,365	0		0							
Pilot Knob Power Plant and Wasteway		3/ Mainstream	21	587,150	12,048,318	90		90							
		Sums		4,379,622	88,332,937	609									
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															

2006 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	15	39	0		0						
North Gila Irrigation and Drainage District, AZ			8	45,661	385,835	9		9						
Sturges Gila Monster Ranch, AZ			14	10,190	138,278	3		3						
AZ	2/	Export	15	386,910	5,904,247	134		134						
Yuma Irrigation District, AZ			20	63,552	1,255,152	29	32	60						
City of Yuma, AZ		Domestic	21	0	0	0	0	0						
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ			21	190,449	4,003,238	91	81	172						
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ			21	27,529	578,660	13	7	21						
			Sums	724,306	12,265,449	279								
Footnotes:														
1/ Open water acreage of the GGMC digitized from 5 meter IRS imagery														
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														





2006 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)	17	18	34	74	124	152	163	153	114	64	23	10	946
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	8	8	10	16	20	21	22	19	12	10	8	7	161
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, 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 (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	15	17	18	17	13	5	1	1	107
Barren (<= 10% vegetation)	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	6
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%)	0	0	1	2	3	4	4	4	3	2	1	0	22
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%)	8	9	16	36	63	78	83	79	58	33	12	5	479
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	2	2	4	9	17	21	22	21	16	9	3	1	127
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	8	6	4	1	1	49
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	2	4	7	8	8	8	6	4	2	1	50
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	1	2	2	2	2	1	1	0	0	13
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	2	5	8	10	11	10	7	5	2	1	62
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	1	2	4	5	5	5	4	2	1	1	31
Evaporation (Not Maintained Open Water)	8	8	10	16	20	21	22	19	12	10	8	7	161















2006 LCRAS	Sheet 1, Page 2 of 2												Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA											
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December												
Total Agricultural Acres	10309.53	10309.53	10309.53	10309.53	10309.53	10309.53	10309.53	10309.53	10309.53	10309.53	10309.53	10309.53												
Alfalfa-perennial	21.99	21.99	21.99	21.99	21.99	21.99	21.99	21.99	21.99	21.99	21.99	21.99												
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	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18												
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	2581.32	2581.32	2581.32	2581.32	2581.32	2581.32	2581.32	2581.32	2581.32	2581.32	2581.32	2581.32												
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)	2597.27	2597.27	2597.27	2597.27	2597.27	2597.27	2597.27	2597.27	2597.27	2597.27	2597.27	2597.27												
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2436.52	2436.52	2436.52	2436.52	2436.52	2436.52	2436.52	2436.52	2436.52	2436.52	2436.52	2436.52												
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13												
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	49.50	49.50	49.50	49.50	49.50	49.50	49.50	49.50	49.50	49.50	49.50	49.50												
Bermuda Grass	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97												
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)		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	1509.32	1509.32	1509.32	1509.32	1509.32	1509.32	1509.32	1509.32	1509.32	1509.32	1509.32	1509.32												
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)	1027.14	1027.14	1027.14	1027.14	1027.14	1027.14	1027.14	1027.14	1027.14	1027.14	1027.14	1027.14												
Dates	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39												
Safflower	23.69	23.69	23.69	23.69	23.69	23.69	23.69	23.69	23.69	23.69	23.69	23.69												
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)	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11	14.11												
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)	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	Canal (AAC, 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	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87	156.87												
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%)	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%)	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69	20.69												
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%)	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69												
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)	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)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												















2006 LCRAS	Sheet M, Page 1 of 2												Imperial National Wildlife Refuge, AZ
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	1	1	2	4	7	8	9	8	6	4	3	2	56
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	98	105	127	203	254	267	276	238	156	130	98	86	2038
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	128	141	265	538	847	1033	1108	1045	773	427	159	88	6553
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	2	2	2	3	4	4	4	4	2	2	2	1	32
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, 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)	1	1	2	4	7	8	9	8	6	4	3	2	56
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)	98	105	127	203	254	267	276	238	156	130	98	86	2038
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	20	22	84	173	221	258	277	261	192	70	19	18	1614
Barren (<= 10% vegetation)	21	23	22	17	21	24	26	24	18	14	14	17	240
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%)	19	21	30	68	125	160	172	162	120	69	25	11	983
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%)	10	11	19	42	75	93	99	94	69	40	14	6	571
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	11	12	22	50	90	111	119	113	83	48	16	6	682
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%)	6	6	11	25	44	55	59	55	41	23	8	3	335
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	5	5	10	22	39	48	51	48	36	23	8	3	298
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	12	13	22	42	69	84	90	85	63	43	17	7	549
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	2	4	8	14	16	17	16	12	8	3	1	104
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	6	6	12	25	41	48	51	49	36	24	9	4	310
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	11	12	20	42	73	93	100	94	70	43	16	7	580
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	7	11	22	36	43	47	44	33	22	10	5	286
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2	2	2	3	4	4	4	4	2	2	2	1	32













2006 LCRAS	Sheet P, Page 1 of 2												Mittrey 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)	5	5	3	4	9	17	25	27	19	13	9	4	140
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	6	6	8	12	15	16	17	14	9	8	6	5	123
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	215	235	407	855	1430	1758	1886	1779	1316	767	284	137	11070
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	15	16	19	31	39	41	42	36	24	20	15	13	310
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	2	4	7	14	21	23	15	4	0	0	89
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	4	8	7	0	19
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
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	1	3	3	4	3	0	0	0	0	14
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	4	4	2	0	0	0	0	0	0	1	2	3	16
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)	6	6	8	12	15	16	17	14	9	8	6	5	123
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	12	14	52	107	137	160	172	162	119	43	12	11	1001
Barren (<= 10% vegetation)	24	26	26	20	24	28	30	28	21	17	16	19	280
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%)	21	23	34	76	139	179	192	181	134	77	28	12	1095
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%)	48	53	91	208	367	453	486	459	339	195	67	28	2795
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	21	23	41	96	172	213	228	215	159	91	31	12	1304
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%)	18	19	34	78	139	172	184	174	129	74	25	10	1056
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	5	5	10	21	37	45	49	46	34	22	8	3	283
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	19	20	33	65	106	129	138	130	97	66	26	11	839
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	7	15	24	28	30	29	21	14	6	3	184
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	14	16	29	61	100	118	127	120	89	58	23	10	763
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	23	25	41	88	153	194	208	197	146	90	34	14	1213
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	10	20	33	39	42	39	29	20	9	4	257
Evaporation (Not Maintained Open Water)	15	16	19	31	39	41	42	36	24	20	15	13	310













2006 LCRAS	Sheet S, Page 1 of 2												North Cocopah Indian Reservation, AZ
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	76	80	83	114	88	67	72	66	37	62	56	46	848
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)	6	7	8	10	15	18	19	18	13	9	5	5	131
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	2	2	2	3	4	4	4	4	2	2	2	1	32
<b>Agricultural ET</b>													
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)	49	66	83	97	38	0	0	0	0	0	0	17	349
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	24	48	39	0	111
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	47
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	17	50	67	72	66	0	0	0	0	273
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)	7	0	0	0	0	0	0	0	14	14	17	17	68
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, celery, celeriac, 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
<b>Riparian Vegetation ET</b>													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	4	5	5	4	4	5	5	5	4	3	3	4	51
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	1	1	2	3	3	3	2	1	0	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%)	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)	1	2	2	5	8	9	10	10	7	5	2	1	62
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2	2	2	3	4	4	4	4	2	2	2	1	32











2006 LCRAS	Sheet V, Page 1 of 2												Sturges Gila Monster Ranch, AZ
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	294	302	299	473	611	838	1086	1109	661	384	204	206	6,468
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	4.4	4.7	5.7	9.1	11.4	12.0	12.4	10.7	7.0	5.9	4.4	3.9	92
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	14	15	40	83	118	140	150	141	104	49	17	11	882
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	16
<b>Agricultural ET</b>													
Alfalfa-perennial	39	57	62	80	105	131	140	135	93	86	43	51	1022
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	46	104	198	402	618	674	436	102	0	0	2579
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	93	125	158	185	73	0	0	0	0	0	0	32	666
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	70	144	117	0	332
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	129	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	300
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)	2	2	3	3	4	5	5	5	4	3	2	2	40
Citrus (mature, 3+ meters tall)	24	25	30	40	49	56	60	57	43	33	23	23	463
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	61	182	245	263	239	0	0	0	0	989
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)	8	0	0	0	0	0	0	0	15	16	19	19	77
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	5	6	9	11	12	12	11	7	6	4	4	92
<b>Riparian Vegetation ET</b>													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	6	7	27	56	71	83	89	84	62	22	6	6	520
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	3	6	8	9	8	6	3	1	1	49
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%)	2	2	4	9	15	19	20	19	14	8	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/law (<= 75% salt cedar & >= 25%)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	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	8	15	24	29	31	29	22	14	6	3	191
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	16





2006 LCRAS	Sheet W, Page 1 of 2												Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ												
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	8758	9995	11097	18308	24128	25483	26850	26628	16519	12328	7142	6974	194,209												
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	28	31	44	74	93	78	75	68	51	39	29	22	633												
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	7												
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Agricultural ET																									
Alfalfa-perennial	2458	3870	4858	6611	8716	9187	8869	8634	6540	5740	2847	3082	71410												
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	722	1672	3161	5509	7637	8432	5965	1434	0	0	34532												
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	2464	3481	5165	6364	2540	0	0	0	0	0	0	789	20803												
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	1	4	12	16	11	0	0	0	0	0	0	44												
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	2084	3954	3161	0	9199												
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	3432	2388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2099	7919												
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	42	76	124	148	0	0	0	0	0	0	0	390												
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	241	293	214	165	913												
Bermuda Grass	0	0	0	464	1158	1200	1160	1093	865	46	0	0	5986												
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)	8	8	12	17	20	20	19	18	15	11	8	7	161												
Citrus (mature, 3+ meters tall)	62	69	96	135	164	159	154	147	122	89	61	55	1313												
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan	0	0	0	2700	8071	9278	8974	8283	0	0	0	0	37307												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	43	49	24	0	0	0	0	0	0	16	27	35	195												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	228	0	0	0	0	0	0	0	524	504	598	553	2407												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	12	35	81	108	97	15	0	0	0	0	0	348												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	2	2	4	8	12	12	12	11	9	6	4	2	83												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	57	65	96	116	0	0	0	0	0	25	36	42	435												
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	146	203	183	139	671												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	2	2	3	7	11	11	11	10	7	4	2	1	70												
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	4	4	2	0	0	0	0	0	0	2	3	3	19												
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)	28	31	44	74	93	78	75	68	51	39	29	22	633												
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	1												
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
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/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	1	1	1	1	0	0	0	0	4												
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	2												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												



2006 LCRAS	Sheet X, Page 1 of 2			State of Arizona									
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	464	457	464	742	1069	1363	1571	1523	930	661	435	432	10,111
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	4	5	6	9	11	12	12	11	7	6	4	4	91
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	350	384	567	1016	1651	2020	2168	2045	1513	919	397	247	13277
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	6	7	8	13	16	17	17	15	10	8	6	5	128
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	44	66	71	91	120	149	160	154	106	98	49	58	1168
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	27	60	115	234	359	391	253	59	0	0	1498
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	35	47	60	70	27	0	0	0	0	0	0	12	251
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	62	128	103	0	294
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	142	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	330
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	8	11	8	7	33
Bermuda Grass	0	0	0	17	42	51	55	51	37	2	0	0	257
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)	29	31	37	49	60	69	74	69	52	40	29	28	568
Citrus (mature, 3+ meters tall)	117	124	148	196	239	272	292	275	208	160	113	111	2254
Citrus - declining	6	6	7	9	11	13	14	13	10	8	5	5	107
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	91	273	367	394	359	0	0	0	0	1484
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)	19	0	0	0	0	0	0	0	38	39	46	47	189
Dates	62	71	101	141	180	209	224	210	155	111	73	67	1604
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)	10	12	14	16	0	0	0	0	0	5	6	8	72
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4
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	5	6	9	11	12	12	11	7	6	4	4	91
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	13	14	54	111	142	166	178	168	124	45	12	11	1038
Barren (<= 10% vegetation)	132	145	142	107	132	154	165	156	115	93	87	106	1535
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%	40	44	63	142	262	335	360	339	251	145	52	23	2055
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%	17	18	31	71	126	155	166	157	116	67	23	9	957
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	22	24	43	100	178	221	237	224	165	95	32	13	1354
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%	18	20	35	81	143	177	190	179	133	76	26	11	1090
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	4	4	8	19	32	40	43	40	30	19	7	3	249
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	12	14	22	43	71	86	92	87	65	44	17	8	562
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	4	4	8	18	30	35	38	35	26	17	7	3	226
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	6	6	12	25	41	49	52	49	36	24	10	4	315
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	24	27	44	94	163	207	222	209	155	96	36	15	1293
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1	2	3	6	10	12	13	12	9	6	2	1	78
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	55	61	101	198	321	384	412	388	288	192	84	41	2526
Evaporation (Not Maintained Open Water)	6	7	8	13	16	17	17	15	10	8	6	5	128

2006 LCRAS	Sheet X, Page 2 of 2											
Imperial Dam to Mexico	State of Arizona											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	3442.20	3442.20	3442.20	3442.20	3442.20	3442.20	3442.20	3442.20	3442.20	3442.20	3442.20	3442.20
Alfalfa-perennial	203.84	203.84	203.84	203.84	203.84	203.84	203.84	203.84	203.84	203.84	203.84	203.84
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	413.56	413.56	413.56	413.56	413.56	413.56	413.56	413.56	413.56	413.56	413.56	413.56
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	131.10	131.10	131.10	131.10	131.10	131.10	131.10	131.10	131.10	131.10	131.10	131.10
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)	383.26	383.26	383.26	383.26	383.26	383.26	383.26	383.26	383.26	383.26	383.26	383.26
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	502.75	502.75	502.75	502.75	502.75	502.75	502.75	502.75	502.75	502.75	502.75	502.75
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)	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65	26.65
Bermuda Grass	72.99	72.99	72.99	72.99	72.99	72.99	72.99	72.99	72.99	72.99	72.99	72.99
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)	240.40	240.40	240.40	240.40	240.40	240.40	240.40	240.40	240.40	240.40	240.40	240.40
Citrus (mature, 3+ meters tall)	571.62	571.62	571.62	571.62	571.62	571.62	571.62	571.62	571.62	571.62	571.62	571.62
Citrus - declining	38.93	38.93	38.93	38.93	38.93	38.93	38.93	38.93	38.93	38.93	38.93	38.93
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	389.24	389.24	389.24	389.24	389.24	389.24	389.24	389.24	389.24	389.24	389.24	389.24
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)	171.34	171.34	171.34	171.34	171.34	171.34	171.34	171.34	171.34	171.34	171.34	171.34
Dates	257.15	257.15	257.15	257.15	257.15	257.15	257.15	257.15	257.15	257.15	257.15	257.15
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)	35.66	35.66	35.66	35.66	35.66	35.66	35.66	35.66	35.66	35.66	35.66	35.66
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71
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)	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
Total Riparian Vegetation Acres	3594.23	3594.23	3594.23	3594.23	3594.23	3594.23	3594.23	3594.23	3594.23	3594.23	3594.23	3594.23
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	167.45	167.45	167.45	167.45	167.45	167.45	167.45	167.45	167.45	167.45	167.45	167.45
Barren (<= 10% vegetation)	1356.38	1356.38	1356.38	1356.38	1356.38	1356.38	1356.38	1356.38	1356.38	1356.38	1356.38	1356.38
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	412.92	412.92	412.92	412.92	412.92	412.92	412.92	412.92	412.92	412.92	412.92	412.92
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	169.72	169.72	169.72	169.72	169.72	169.72	169.72	169.72	169.72	169.72	169.72	169.72
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	227.11	227.11	227.11	227.11	227.11	227.11	227.11	227.11	227.11	227.11	227.11	227.11
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	188.35	188.35	188.35	188.35	188.35	188.35	188.35	188.35	188.35	188.35	188.35	188.35
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	41.20	41.20	41.20	41.20	41.20	41.20	41.20	41.20	41.20	41.20	41.20	41.20
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	127.83	127.83	127.83	127.83	127.83	127.83	127.83	127.83	127.83	127.83	127.83	127.83
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26	41.26
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	60.07	60.07	60.07	60.07	60.07	60.07	60.07	60.07	60.07	60.07	60.07	60.07
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	251.12	251.12	251.12	251.12	251.12	251.12	251.12	251.12	251.12	251.12	251.12	251.12
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	536.43	536.43	536.43	536.43	536.43	536.43	536.43	536.43	536.43	536.43	536.43	536.43
Evaporation (Not Maintained Open Water)	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
Note: Nursery acreage added to Young Citrus acreage												











2006 LCRAS	Sheet AA, Page 1 of 2												State of California
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	236	192	82	166	268	344	371	345	184	226	176	192	2,782
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)	77	85	121	213	350	429	460	434	321	201	87	54	2832
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	10	10	13	20	25	27	28	24	16	13	10	9	203
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	23	34	36	47	62	76	82	79	54	50	25	30	598
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	2	4	6	7	4	1	0	0	26
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	5	6	8	9	4	0	0	0	0	0	0	2	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	59	121	98	0	279
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	172	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	400
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	11	14	11	9	44
Bermuda Grass	0	0	0	10	25	30	32	30	22	1	0	0	151
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)	5	6	7	9	11	13	13	13	10	7	5	5	104
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	53	159	213	229	209	0	0	0	0	863
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)	9	0	0	0	0	0	0	0	18	18	22	22	90
Dates	2	3	4	5	6	7	8	7	6	4	3	2	57
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)	20	22	27	31	0	0	0	0	0	9	12	16	137
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	5	9	12	14	15	14	11	4	1	1	88
Barren (<= 10% vegetation)	31	34	34	26	31	37	39	37	27	22	21	25	365
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25%)	8	9	13	28	52	67	71	67	50	29	10	5	409
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25%)	7	7	13	29	51	63	67	63	47	27	9	4	385
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	2	2	3	7	12	15	16	15	11	6	2	1	93
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25%)	4	4	7	16	28	35	38	36	26	15	5	2	216
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	3	5	11	19	23	25	24	17	11	4	2	146
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	8	9	15	29	47	58	62	58	43	29	12	5	377
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	5	10	21	35	41	44	42	31	21	9	4	268
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	2	4	9	15	18	19	18	13	9	3	1	115
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	5	5	8	18	32	40	43	41	30	19	7	3	251
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)	3	3	5	9	15	18	20	18	14	9	4	2	120
Evaporation (Not Maintained Open Water)	10	10	13	20	25	27	28	24	16	13	10	9	203









2006 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	68.54	68.54	68.54	68.54	68.54	68.54	68.54	68.54	68.54	68.54	68.54	68.54	
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	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	
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)		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)	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	
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)	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93	41.93	
Citrus - declining	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	
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	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	
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)	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	
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													









2006 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	17294.98	17294.98	17294.98	17294.98	17294.98	17294.98	17294.98	17294.98	17294.98	17294.98	17294.98	17294.98														
Alfalfa-perennial	707.79	707.79	707.79	707.79	707.79	707.79	707.79	707.79	707.79	707.79	707.79	707.79														
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	1719.98	1719.98	1719.98	1719.98	1719.98	1719.98	1719.98	1719.98	1719.98	1719.98	1719.98	1719.98														
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	3308.42	3308.42	3308.42	3308.42	3308.42	3308.42	3308.42	3308.42	3308.42	3308.42	3308.42	3308.42														
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	16.82	16.82	16.82	16.82	16.82	16.82	16.82	16.82	16.82	16.82	16.82	16.82														
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	3542.19	3542.19	3542.19	3542.19	3542.19	3542.19	3542.19	3542.19	3542.19	3542.19	3542.19	3542.19														
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	3362.44	3362.44	3362.44	3362.44	3362.44	3362.44	3362.44	3362.44	3362.44	3362.44	3362.44	3362.44														
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	181.51	181.51	181.51	181.51	181.51	181.51	181.51	181.51	181.51	181.51	181.51	181.51														
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	249.80	249.80	249.80	249.80	249.80	249.80	249.80	249.80	249.80	249.80	249.80	249.80														
Bermuda Grass	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69														
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)	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36														
Citrus (mature, 3+ meters tall)	13.22	13.22	13.22	13.22	13.22	13.22	13.22	13.22	13.22	13.22	13.22	13.22														
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	2432.46	2432.46	2432.46	2432.46	2432.46	2432.46	2432.46	2432.46	2432.46	2432.46	2432.46	2432.46														
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	87.32	87.32	87.32	87.32	87.32	87.32	87.32	87.32	87.32	87.32	87.32	87.32														
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1156.72	1156.72	1156.72	1156.72	1156.72	1156.72	1156.72	1156.72	1156.72	1156.72	1156.72	1156.72														
Dates	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18														
Safflower	266.79	266.79	266.79	266.79	266.79	266.79	266.79	266.79	266.79	266.79	266.79	266.79														
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)	95.21	95.21	95.21	95.21	95.21	95.21	95.21	95.21	95.21	95.21	95.21	95.21														
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75	88.75														
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	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33														
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)	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	60.21	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														
Total Riparian Vegetation Acres	255.12	255.12	255.12	255.12	255.12	255.12	255.12	255.12	255.12	255.12	255.12	255.12														
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)	75.28	75.28	75.28	75.28	75.28	75.28	75.28	75.28	75.28	75.28	75.28	75.28														
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%	65.26	65.26	65.26	65.26	65.26	65.26	65.26	65.26	65.26	65.26	65.26	65.26														
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31														
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)	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75														
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)	72.79	72.79	72.79	72.79	72.79	72.79	72.79	72.79	72.79	72.79	72.79	72.79														
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																										



2006 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	17652.59	17652.59	17652.59	17652.59	17652.59	17652.59	17652.59	17652.59	17652.59	17652.59	17652.59	17652.59	
Alfalfa-perennial	2903.62	2903.62	2903.62	2903.62	2903.62	2903.62	2903.62	2903.62	2903.62	2903.62	2903.62	2903.62	
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	77.87	77.87	77.87	77.87	77.87	77.87	77.87	77.87	77.87	77.87	77.87	77.87	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	426.12	426.12	426.12	426.12	426.12	426.12	426.12	426.12	426.12	426.12	426.12	426.12	
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)	1198.75	1198.75	1198.75	1198.75	1198.75	1198.75	1198.75	1198.75	1198.75	1198.75	1198.75	1198.75	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2111.59	2111.59	2111.59	2111.59	2111.59	2111.59	2111.59	2111.59	2111.59	2111.59	2111.59	2111.59	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	74.02	74.02	74.02	74.02	74.02	74.02	74.02	74.02	74.02	74.02	74.02	74.02	
Bermuda Grass	59.77	59.77	59.77	59.77	59.77	59.77	59.77	59.77	59.77	59.77	59.77	59.77	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	33.23	33.23	33.23	33.23	33.23	33.23	33.23	33.23	33.23	33.23	33.23	33.23	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1142.41	1142.41	1142.41	1142.41	1142.41	1142.41	1142.41	1142.41	1142.41	1142.41	1142.41	1142.41	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	6237.59	6237.59	6237.59	6237.59	6237.59	6237.59	6237.59	6237.59	6237.59	6237.59	6237.59	6237.59	
Citrus - declining	553.50	553.50	553.50	553.50	553.50	553.50	553.50	553.50	553.50	553.50	553.50	553.50	
Tomatoes		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sudan	2370.31	2370.31	2370.31	2370.31	2370.31	2370.31	2370.31	2370.31	2370.31	2370.31	2370.31	2370.31	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	8.77	8.77	8.77	8.77	8.77	8.77	8.77	8.77	8.77	8.77	8.77	8.77	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	
Dates	268.58	268.58	268.58	268.58	268.58	268.58	268.58	268.58	268.58	268.58	268.58	268.58	
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)	120.17	120.17	120.17	120.17	120.17	120.17	120.17	120.17	120.17	120.17	120.17	120.17	
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)	171.70	171.70	171.70	171.70	171.70	171.70	171.70	171.70	171.70	171.70	171.70	171.70	
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
												Canal (GGMC, Sheet C)	
												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% 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)		0.00	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.











2006 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)	9990	9866	8799	13392	14219	14040	16252	15575	8896	9820	7976	7456	136,282											
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	79	84	102	164	205	215	223	192	125	105	79	69	1644											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	11											
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	198	294	318	407	538	668	718	691	475	440	220	261	5227											
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	293	667	1269	2584	3968	4326	2801	656	0	0	16565											
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	4131	5572	7026	8210	3230	0	0	0	0	0	0	1416	29586											
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	1	4	11	15	12	0	0	0	0	0	0	43											
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	2773	5688	4607	0	13068											
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	4282	3041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2648	9970											
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	378	576	899	1075	0	0	0	0	0	0	0	2929											
Melons - Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	599	777	579	493	2448											
Bermuda Grass	0	0	0	45	111	135	145	135	97	5	0	0	673											
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	12	13	15	11	27	33	35	32	23	10	12	11	233											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	45	48	56	76	92	105	112	106	80	61	44	43	866											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	70	74	88	117	143	162	174	164	124	95	68	66	1345											
Citrus - declining	1	1	1	2	2	3	3	3	2	2	1	1	22											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	2518	7510	10100	10841	9876	0	0	0	0	40844											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	163	177	77	0	0	0	0	0	0	63	98	140	718											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	847	0	0	0	0	0	0	0	1669	1707	2055	2080	8358											
Dates	50	58	82	115	146	170	181	170	126	90	59	54	1301											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	7	8	13	24	37	43	46	44	32	23	15	11	303											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	175	193	240	277	0	0	0	0	0	78	108	138	1208											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	76	112	103	87	378											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	4	5	6	14	23	27	29	27	18	10	5	4	173											
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	5	2	0	0	0	0	0	0	3	4	5	24											
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	84	102	164	205	215	223	192	125	105	79	69	1644											
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)	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	6											
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	5											
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											





