

# Lower Colorado River Accounting System

## Demonstration of Technology

### Documentation for Calendar Year 2002

#### Appendix I: Part 1

#### Evapotranspiration-Rate Calculations

# Table of Contents

	<i>Page</i>
Evapotranspiration-Rate Calculations	I.1.-1
Introduction	I.1.-1
Average reference ET tables description	I.1.-2
Average precipitation tables description	I.1.-3
ET-Rate tables description	I.1.-3
ET summary sheet	I.1.-5
Precipitation sheet	I.1.-5
Effective-precipitation sheet	I.1.-5
Reference-ET sheet	I.1.-5
Crop/Phreatophyte-ET sheets	I.1.-6
Bibliography	I.1.-10
Average Reference ET Tables:	
Site -specific reference ET sheet for the Mohave Valley	Page 1 of 2
Area-specific reference ET sheet for the Parker/Palo Verde Valleys	Page 1 of 5
Area-specific reference ET sheet for the Yuma Area	Page 1 of 4
Average Precipitation Tables:	
Mohave Valley average precipitation	Page 1 of 12
Parker/Palo Verde Valleys average precipitation	Page 1 of 12
Yuma Area average precipitation	Page 1 of 12
Mohave ET-Rate Table:	
ET Summary Sheet	Sheet A
Precipitation	Sheet B
Effective Precipitation	Sheet C
Reference ET	Sheet D
Crop ET:	
Alfalfa	Sheets E, F, & G
Cotton	Sheet H
Small Grain	Sheet I

# Table of Contents

	<i>Page</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	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	Sheet AF
Moist Soil Unit	Sheet AT
Seasonal Wetland	Sheet AU
Phreatophyte ET:	
Marsh	Sheet AG
Barren	Sheet AH
Sc - low	Sheet AI
Sc - high	Sheet AJ
Sc/ms	Sheet AK
Sc/aw	Sheet AL

# Table of Contents

	<i>Page</i>
Sc/ms/aw	Sheet AM
Ms - low	Sheet AN
Ms - high	Sheet AO
Ms/aw	Sheet AP
Aw	Sheet AQ
Cw	Sheet AR
Low Veg	Sheet AS
Parker/Palo Verde ET-Rate Table:	
ET Summary Sheet	Sheet A
Precipitation	Sheet B
Effective Precipitation	Sheet C
Reference ET	Sheet D
Crop ET:	
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

# Table of Contents

	<i>Page</i>
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	Sheet AF
Moist Soil Unit	Sheet AT
Seasonal Wetland	Sheet AU
Phreatophyte ET:	
Marsh	Sheet AG
Barren	Sheet AH
Sc - low	Sheet AI
Sc - high	Sheet AJ
Sc/ms	Sheet AK
Sc/aw	Sheet AL
Sc/ms/aw	Sheet AM
Ms - low	Sheet AN
Ms - high	Sheet AO
Ms/aw	Sheet AP
Aw	Sheet AQ
Cw	Sheet AR
Low Veg	Sheet AS
Yuma Area ET-Rate Table:	
ET Summary Sheet	Sheet A
Precipitation	Sheet B
Effective Precipitation	Sheet C
Reference ET	Sheet D

# Table of Contents

	<i>Page</i>
Crop ET:	
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	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	Sheet AF
Moist Soil Unit	Sheet AT
Seasonal Wetland	Sheet AU
 Phreatophyte ET:	
Marsh	Sheet AG

# Table of Contents

	<i>Page</i>
Barren	Sheet AH
Sc - low	Sheet AI
Sc - high	Sheet AJ
Sc/ms	Sheet AK
Sc/aw	Sheet AL
Sc/ms/aw	Sheet AM
Ms - low	Sheet AN
Ms - high	Sheet AO
Ms/aw	Sheet AP
Aw	Sheet AQ
Cw	Sheet AR
Low Veg	Sheet AS

## Appendix I, Part 1

# Evapotranspiration-Rate Calculations

### Introduction

This document displays the evapotranspiration (ET) rates used in the Lower Colorado River Accounting System, Demonstration of Technology for calendar year 2002, and data and calculations used to develop them. These ET rates are based upon,

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 and,
2. daily ET coefficients for each crop and phreatophyte group found along the lower Colorado River (Jensen, 1998, 2002), and
3. effective precipitation (crop groups only).

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

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. These stations are sited in irrigation districts 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.

Use of the standardized equation eliminates the portion of disparity in reference-ET values reported by the CIMIS and AZMET networks that results from each network's use of slightly different equations to

---

<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 ET values used in this report. See attachment 6 of the LCRAS Demonstration of Technology report for a detailed description of the standardized equation.



calculate reference ET. This use of the standardized equation leaves only siting conditions, equipment calibration, and micro-climatic differences between sites as sources of site to site variations in reference-ET values.

Reclamation developed area-specific reference-ET values for the Yuma Area, and the Palo Verde and Parker Valleys 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.

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/Phreatophyte-ET 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 phreatophyte groups, the site-specific reference ET values 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 Site(s)
Site-specific reference ET table for the Mohave Valley <sup>3</sup>	Mohave AZMET site
Area-specific reference ET table for the Parker/Palo Verde valleys	Parker AZMET, and Blythe NE, Ripley, and Palo Verde II CIMIS sites
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

---

<sup>3</sup> The average reference ET table for the Mohave Valley is referred to as a site-specific ET table because there is currently only one AZMET station located within the Mohave Valley.

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. Please note that 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 phreatophyte 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	Fort Mohave AZMET and National Weather Service (NWS) Bullhead City Stations
Parker/Palo Verde Area	Parker AZMET; Ripley, Blythe NE, and Palo Verde II CIMIS; Blythe-Airport, Ehrenberg 2E, Parker NWS, and Blythe NWS
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 phreatophyte 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 phreatophyte 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 phreatophyte groups is not reduced by an estimate of effective precipitation. The ET rate for phreatophyte groups is calculated using the following equation.

$$\text{ET rate} = \text{Reference ET} * K_p$$

Where,

$$K_p = \text{ET coefficient for each phreatophyte group}$$

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 phreatophyte group from crop-ET sheets. The values in this sheet are used in the water-balance tables (see Appendix I, part 2) to calculate ET, in acre-feet, for crops and phreatophytes along the lower Colorado River.

### ***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.

$$\text{Effective precipitation} = \text{precipitation (from sheet B)} * \text{effective precipitation coefficient}^4.$$

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 phreatophytes in succeeding sheets. The ET-rate values are in units of inches. Estimated reference ET values are noted with an asterisk.

---

<sup>4</sup> Jensen 1993.

### ***Crop/Phreatophyte-ET sheets***

These sheets, labeled sheets E-AU, are in the same two-page format. Each sheet contains data used to calculate the daily ET rate of a specific crop or phreatophyte group. Page one displays calculations of the daily ET rate, with monthly and annual summations. Page two stores daily  $K_c$  or  $K_p$  values for the specific crop or phreatophyte group. The ET rate for crops and phreatophytes is calculated using the following equations.

Crop ET:

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

Where,

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

Phreatophyte ET:

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

Where,

$$K_p = \text{ET coefficient for each phreatophyte group}.$$

The ET rate and reference ET values, are in units of inches. The ET coefficient for each crop group ( $K_c$ ) or phreatophyte group ( $K_p$ ) is dimensionless. Monthly summations of daily ET rates from each crop/phreatophyte ET table are carried over to the ET summary sheet (sheet A). An index of the crop and phreatophyte groups displayed on each of sheets labeled E through AU is shown on table 3.

**Table 3 — Crop Groups**

<b>Sheet ID</b>	<b>Group Name</b>
sheet E	Alfalfa-1a perennial
sheet F	Alfalfa-1b annual
sheet G	Alfalfa-1c seed
sheet H	Cotton
sheet I	Small Grain (Includes Oats, Rye, Barley, Millet, and Wheat)
sheet J	Field Grain (Includes Field & Sweet Corn, Sorghum, & Milo)
sheet K	Lettuce-early
sheet L	Lettuce-late
sheet M	Melons- spring
sheet N	Melons- fall
sheet O	Bermuda Grass
sheet P	Bermuda Grass Over Seeded with Rye Grass in Winter
sheet Q	Citrus-Young, 1 to 2 Meter Size
sheet R	Citrus-Mature, 2 + Meter Size
sheet S	Citrus-Declining
sheet T	Tomatoes
sheet U	Sudan Grass
sheet V	Legume & Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes)
sheet W	Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)
sheet X	Dates
sheet Y	Safflower
sheet Z	Deciduous Orchards (pecans & peaches)
sheet AA	Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)
sheet AB	Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)
sheet AC	Perennial Vegetables (artichokes, asparagus)
sheet AD	Sugar Beets

<b>Table 3 — Crop Groups</b>	
<b>Sheet ID</b>	<b>Group Name</b>
sheet AE	Grapes
sheet AF	Herbs (parsley, sage, rosemary, and thyme, dill, basil, tarragon, and oregano)
sheet AT	Moist Soil Unit, an area flooded in winter and irrigated in the summer to maintain planted or native vegetation.
sheet AU	Seasonal Wetland, an area flooded in winter, but not irrigated in summer to maintain a wetland.

<b>Table 3 — Phreatophyte Groups</b>		
<b>Sheet ID</b>	<b>Group Name</b>	<b>Description</b>
sheet AG	Marsh	cattail, bulrush, phragmites 40%
sheet AH	Barren	#10% vegetation
sheet AI	Sc-low	11-60% salt cedar and #25% arrowweed
sheet AJ	Sc-high	61-100% salt cedar and #25% arrowweed
sheet AK	Sc/ms	11-60% salt cedar and 11-60% mesquite and #25% arrowweed
sheet AL	Sc/aw	#75% salt cedar and \$25% arrowweed
sheet AM	Sc/ms/aw	15-45% salt cedar and 15-45% mesquite and 20-40% arrowweed
sheet AN	Ms-low	11-60% screwbean and honey mesquite #25% arrowweed
sheet AO	Ms-high	61-100% screwbean and honey mesquite #25% arrowweed
sheet AP	Ms/aw	21-60% mesquite and 31-60% arrowweed and #20% salt cedar
sheet AQ	Aw	51-100% arrowweed and #10% any trees
sheet AR	Cw	61-100% cotton wood and willow
sheet AS	Low Veg	>10% and #30% any phreatophyte vegetation

**Average**

**Reference ET**

**Tables**



## SITE-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE MOHAVE VALLEY

2002 MOJAVE VALLEY REFERENCE ET USING THE STANDARD (Penman-Monteith) EQUATION (inches/day, 1 AZMET Station [Mohave])

(Note: field data taken from daily values noted in file lcras2002eto.wpd)

DAY													ANNUAL
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
1	0.1	0.13	0.28	0.19	0.22	0.30	0.3	0.25	0.23	0.24	0.16	0.05	
2	0.06	0.15	0.21	0.22	0.22	0.22	0.27	0.35	0.23	0.13	0.20	0.06	
3	0.08	0.16	0.19	0.22	0.24	0.24	0.24	0.37	0.26	0.13	0.24	0.05	
4	0.14	0.24	0.12	0.22	0.23	0.37	0.27	0.31	0.24	0.14	0.17	0.06	
5	0.12	0.25	0.13	0.22	0.25	0.33	0.29	0.28	0.26	0.21	0.16	0.1	
6	0.09	0.1	0.18	0.24	0.28	0.29	0.3	0.34	0.23	0.28	0.13	0.06	
7	0.09	0.08	0.22	0.24	0.33	0.4	0.3	0.31	0.14	0.3	0.08	0.06	
8	0.06	0.16	0.23	0.24	0.34	0.48	0.28	0.21	0.17	0.16	0.15	0.11	
9	0.06	0.28	0.21	0.23	0.27	0.38	0.3	0.23	0.19	0.14	0.14	0.05	
10	0.22	0.24	0.16	0.26	0.37	0.43	0.35	0.26	0.23	0.19	0.1	0.07	
11	0.25	0.15	0.3	0.23	0.3	0.27	0.24	0.29	0.24	0.15	0.17	0.1	
12	0.07	0.22	0.19	0.22	0.3	0.3	0.26	0.33	0.2	0.24	0.22	0.05	
13	0.15	0.26	0.27	0.28	0.22	0.30	0.34	0.31	0.22	0.35	0.11	0.05	
14	0.07	0.1	0.22	0.31	0.3	0.35	0.34	0.32	0.23	0.14	0.15	0.05	
15	0.07	0.19	0.18	0.37	0.28	0.35	0.17	0.31	0.24	0.15	0.18	0.06	
16	0.15	0.11	0.18	0.25	0.28	0.34	0.25	0.31	0.32	0.13	0.07	0.09	
17	0.06	0.13	0.16	0.3	0.26	0.34	0.3	0.29	0.23	0.13	0.08	0.11	
18	0.12	0.15	0.21	0.26	0.29	0.36	0.27	0.3	0.26	0.12	0.17	0.07	
19	0.08	0.1	0.26	0.21	0.3	0.35	0.27	0.28	0.3	0.1	0.22	0.05	
20	0.1	0.09	0.18	0.23	0.35	0.42	0.31	0.33	0.17	0.1	0.28	0.04	
21	0.07	0.26	0.16	0.2	0.28	0.33	0.28	0.32	0.18	0.15	0.16	0.03	
22	0.14	0.12	0.28	0.21	0.22	0.3	0.32	0.28	0.22	0.15	0.07	0.08	
23	0.19	0.18	0.21	0.25	0.22	0.31	0.33	0.28	0.19	0.11	0.1	0.11	
24	0.2	0.24	0.18	0.28	0.28	0.32	0.26	0.23	0.18	0.11	0.09	0.04	
25	0.08	0.27	0.15	0.24	0.24	0.3	0.32	0.24	0.21	0.09	0.18	0.07	
26	0.06	0.33	0.17	0.25	0.21	0.33	0.38	0.25	0.21	0.06	0.3	0.05	
27	0.11	0.26	0.17	0.25	0.22	0.32	0.35	0.24	0.30	0.08	0.26	0.08	
28	0.12	0.19	0.09	0.22	0.24	0.30	0.30	0.29	0.24	0.09	0.28	0.05	
29	0.09		0.21	0.29	0.25	0.29	0.29	0.24	0.21	0.10	0.07	0.07	
30	0.15		0.27	0.27	0.26	0.29	0.36	0.25	0.19	0.11	0	0.06	
31	0.15		0.28		0.22		0.33	0.17		0.1		0.09	
TOTAL	3.50	5.14	6.25	7.40	8.27	9.91	9.17	8.77	6.72	4.68	4.69	2.07	76.57

## 2002 REFERENCE ET AT THE MOHAVE AZMET STATION SITE USING THE STANDARD EQUATION (millimeters/day)

Page 2 of 2

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNUAL TOTAL
1	2.5	3.3	7.1	4.8	5.6	7.5	7.5	6.4	5.9	6	4	1.3	
2	1.5	3.8	5.4	5.6	5.7	5.7	6.8	9	5.8	3.4	5.1	1.5	
3	2	4.1	4.8	5.7	6	6.1	6.2	9.3	6.6	3.2	6.1	1.3	
4	3.5	6	3	5.6	5.9	9.5	6.9	8	6.1	3.6	4.4	1.6	
5	3	6.3	3.4	5.5	6.3	8.5	7.3	7	6.5	5.3	4	2.5	
6	2.4	2.6	4.5	6.2	7	7.4	7.7	8.6	5.8	7.2	3.2	1.6	
7	2.4	2	5.7	6.1	8.5	10.1	7.5	8	3.6	7.7	2.1	1.6	
8	1.6	4	5.8	6.1	8.6	12.3	7.2	5.4	4.2	4.1	3.7	2.9	
9	1.4	7.1	5.3	5.9	6.8	9.7	7.5	5.9	4.9	3.5	3.6	1.3	
10	5.6	6	4.1	6.6	9.5	10.9	8.8	6.5	5.8	4.7	2.6	1.8	
11	6.3	3.7	7.6	5.8	7.6	6.9	6	7.4	6	3.8	4.4	2.6	
12	1.9	5.7	4.9	5.7	7.7	7.6	6.6	8.3	5.1	6	5.7	1.3	
13	3.7	6.6	6.9	7.2	5.7	7.6	8.7	7.9	5.7	8.9	2.7	1.2	
14	1.8	2.5	5.5	7.9	7.5	8.9	8.6	8.2	5.8	3.5	3.9	1.2	
15	1.9	4.9	4.6	9.3	7.2	8.9	4.4	8	6	3.8	4.6	1.4	
16	3.8	2.7	4.5	6.4	7.1	8.7	6.3	8	8.2	3.3	1.7	2.2	
17	1.5	3.2	4.1	7.7	6.5	8.7	7.5	7.4	5.8	3.2	2.1	2.7	
18	3	3.9	5.4	6.6	7.4	9.2	6.9	7.7	6.7	3.1	4.4	1.9	
19	2.1	2.5	6.5	5.3	7.7	8.8	6.8	7.2	7.5	2.6	5.7	1.3	
20	2.6	2.4	4.6	5.8	8.9	10.7	7.8	8.4	4.2	2.6	7	1.1	
21	1.8	6.7	4.1	5.2	7	8.4	7.1	8.1	4.5	3.9	4	0.8	
22	3.5	3.1	7.1	5.3	5.6	7.6	8.1	7.2	5.6	3.7	1.8	2.1	
23	4.7	4.5	5.4	6.4	5.6	7.8	8.4	7	4.8	2.8	2.5	2.7	
24	5.1	6	4.5	7	7	8.1	6.6	5.9	4.6	2.8	2.2	1	
25	2	6.9	3.7	6	6.2	7.5	8.1	6	5.4	2.4	4.5	1.9	
26	1.6	8.4	4.2	6.4	5.4	8.5	9.6	6.3	5.4	1.5	7.5	1.3	
27	2.8	6.7	4.4	6.4	5.7	8.1	9	6	7.5	2.1	6.7	2.1	
28	3	4.8	2.3	5.5	6.1	7.7	7.6	7.3	6.1	2.3	7.1	1.3	
29	2.3		5.3	7.3	6.3	7.4	7.3	6.2	5.3	2.5	1.8	1.9	
30	3.9		6.8	6.9	6.5	7.4	9.2	6.4	4.7	2.7		1.4	
31	3.9		7.1		5.5		8.3	4.4		2.5		2.3	
TOTAL	89.1	130.4	158.6	188.2	210.1	252.2	232.3	223.4	170.1	118.7	119.1	53.1	1945.3

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE PARKER/PALO VERDE VALLEYS

2002 Parker/Palo Verde Valley Area-Specific Reference ET Using The Standard (Penman-Monteith) Equation, in inches/day  
 (average of 3 CIMIS Stations [Blythe NE, Ripley, & Palo Verde], and 1 AZMET Station [Parker])

DAY	ANNUAL, INCHES												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
1	0.06	0.08	0.21	0.22	0.24	0.4	0.28	0.27	0.27	0.22	0.09	0.06	
2	0.07	0.09	0.18	0.23	0.24	0.35	0.32	0.33	0.29	0.17	0.12	0.05	
3	0.07	0.1	0.14	0.24	0.24	0.32	0.37	0.34	0.28	0.15	0.12	0.06	
4	0.11	0.12	0.16	0.23	0.25	0.31	0.35	0.31	0.26	0.15	0.1	0.06	
5	0.07	0.13	0.14	0.24	0.26	0.32	0.36	0.3	0.22	0.16	0.11	0.07	
6	0.07	0.11	0.17	0.24	0.3	0.36	0.35	0.32	0.12	0.18	0.11	0.08	
7	0.07	0.11	0.17	0.23	0.35	0.44	0.34	0.32	0.12	0.18	0.12	0.06	
8	0.08	0.11	0.16	0.21	0.26	0.46	0.34	0.27	0.18	0.18	0.17	0.07	
9	0.06	0.24	0.16	0.21	0.3	0.39	0.33	0.27	0.11	0.18	0.21	0.07	
10	0.16	0.17	0.14	0.22	0.35	0.3	0.31	0.28	0.19	0.21	0.15	0.07	
11	0.11	0.12	0.18	0.23	0.29	0.32	0.3	0.35	0.19	0.19	0.2	0.09	
12	0.09	0.11	0.18	0.21	0.27	0.3	0.32	0.35	0.21	0.12	0.12	0.07	
13	0.1	0.13	0.24	0.23	0.27	0.32	0.35	0.34	0.21	0.17	0.11	0.06	
14	0.09	0.11	0.19	0.27	0.31	0.34	0.36	0.34	0.22	0.15	0.13	0.06	
15	0.06	0.13	0.15	0.24	0.32	0.35	0.18	0.31	0.25	0.15	0.15	0.08	
16	0.09	0.1	0.17	0.22	0.31	0.37	0.29	0.28	0.26	0.18	0.12	0.08	
17	0.08	0.12	0.15	0.23	0.29	0.35	0.3	0.29	0.25	0.16	0.09	0.11	
18	0.09	0.13	0.12	0.23	0.3	0.33	0.29	0.32	0.22	0.14	0.11	0.1	
19	0.07	0.11	0.18	0.22	0.31	0.35	0.31	0.19	0.21	0.13	0.11	0.07	
20	0.09	0.12	0.17	0.23	0.33	0.35	0.32	0.3	0.2	0.13	0.12	0.04	
21	0.09	0.17	0.17	0.21	0.24	0.35	0.3	0.3	0.2	0.15	0.11	0.03	
22	0.13	0.17	0.23	0.22	0.25	0.3	0.32	0.27	0.21	0.14	0.09	0.04	
23	0.2	0.16	0.19	0.24	0.25	0.3	0.27	0.32	0.22	0.13	0.1	0.08	
24	0.15	0.18	0.19	0.21	0.26	0.31	0.27	0.26	0.21	0.12	0.09	0.05	
25	0.1	0.17	0.16	0.25	0.27	0.29	0.33	0.26	0.23	0.11	0.14	0.06	
26	0.09	0.2	0.18	0.26	0.25	0.34	0.34	0.28	0.26	0.11	0.1	0.06	
27	0.11	0.15	0.19	0.25	0.27	0.33	0.28	0.29	0.29	0.09	0.14	0.07	
28	0.1	0.17	0.16	0.21	0.28	0.31	0.3	0.29	0.27	0.11	0.11	0.07	
29	0.09	0	0.19	0.27	0.28	0.31	0.3	0.28	0.2	0.14	0.06	0.08	
30	0.14	0	0.22	0.29	0.32	0.3	0.36	0.26	0.18	0.11	0.05	0.06	
31	0.11	0	0.21	0	0.22	0	0.22	0.25	0	0.1	0	0.07	
TOTAL	3.00	3.81	5.45	6.99	8.68	10.17	9.66	9.14	6.53	4.61	3.55	2.08	73.67

Page 2 of 5 SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE BLYTHE NE CIMIS SITE USING THE STANDARD EQUATION (millimeters/day)

DAY	ANNUAL												TOTAL
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	1.90	2.20	5.40	5.90	5.70	10.80	7.10	6.60	7.00	5.00	2.30	1.30	
2	1.90	2.10	4.50	6.20	5.70	9.20	7.80	8.30	7.40	4.10	3.10	1.10	
3	2.20	2.70	3.80	6.00	6.20	7.90	9.00	8.40	7.10	3.70	3.30	1.50	
4	2.80	3.10	4.90	5.80	6.70	8.80	8.90	7.40	6.80	4.00	2.60	1.50	
5	2.10	3.90	3.60	6.10	6.80	9.20	8.60	7.30	6.10	4.30	3.00	1.90	
6	1.90	3.10	4.60	5.70	7.50	9.50	8.80	8.10	3.10	4.40	3.50	2.10	
7	1.90	3.10	4.00	5.50	8.50	10.70	8.40	8.10	3.10	4.60	3.30	1.60	
8	2.50	3.30	4.20	5.40	6.70	11.30	8.40	7.20	4.70	4.80	3.90	1.90	
9	1.60	6.80	4.60	5.30	8.10	9.30	8.20	7.40	2.60	4.50	5.00	2.00	
10	3.90	4.90	3.60	5.80	8.90	7.60	8.50	7.50	5.10	5.10	3.30	1.70	
11	3.00	3.90	4.70	6.10	8.10	8.00	7.60	8.70	5.20	4.50	4.20	2.20	
12	2.60	3.20	4.60	5.60	7.80	8.00	8.00	8.70	6.40	3.10	3.00	1.70	
13	2.30	4.00	6.00	6.30	7.40	8.50	9.10	8.50	5.70	4.70	2.80	1.60	
14	2.30	2.70	4.60	7.60	8.50	9.20	9.00	8.60	6.20	4.40	3.30	1.50	
15	1.60	3.80	3.90	6.30	8.40	9.80	4.80	8.10	7.10	4.30	4.00	2.00	
16	2.10	2.80	4.10	5.70	7.90	9.40	8.20	7.20	6.50	4.90	3.20	2.10	
17	1.90	2.60	3.90	6.40	7.80	9.30	8.00	7.50	6.20	3.70	2.20	2.90	
18	2.30	3.00	2.90	5.80	8.10	8.70	7.80	8.00	6.00	3.30	2.90	2.30	
19	2.00	2.60	4.40	5.80	8.80	9.70	8.30	4.40	6.10	3.00	2.80	1.90	
20	2.20	3.00	4.70	5.90	9.00	9.50	8.40	7.60	5.30	3.60	3.20	0.80	
21	2.40	5.00	4.40	5.60	6.50	10.10	8.00	7.50	5.50	4.00	3.00	0.60	
22	3.20	5.00	6.10	6.30	6.60	8.00	8.30	7.00	5.90	3.50	2.40	1.00	
23	4.60	4.10	4.70	6.70	6.80	7.90	7.10	8.10	6.00	3.20	2.50	1.90	
24	4.00	4.00	4.60	5.30	6.90	8.40	7.20	6.70	5.80	3.00	2.40	1.50	
25	3.00	4.80	4.00	6.60	7.10	7.70	8.30	6.70	6.10	2.90	3.20	1.70	
26	2.30	5.50	4.60	6.80	6.30	8.70	8.40	7.30	6.00	2.60	2.80	1.70	
27	2.70	4.40	5.00	6.50	7.20	8.50	7.50	7.70	6.30	2.10	4.00	2.00	
28	2.30	3.90	4.00	5.10	7.30	8.30	7.70	7.00	6.60	2.60	3.20	2.10	
29	2.20		5.10	7.00	8.00	8.10	7.90	7.00	4.60	3.30	1.50	1.70	
30	3.20		5.50	7.00	8.60	8.10	9.00	7.00	4.50	2.90	1.30	1.70	
31	3.10		5.40		5.70		5.30	6.90		2.40		1.90	
TOTAL	78.00	103.50	140.40	182.10	229.60	268.20	247.60	232.50	171.00	116.50	91.20	53.40	1914.0

Page 3 of 5 SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR RIPLEY CIMIS SITE USING THE STANDARD EQUATION (millimeters/day)

DAY													ANNUAL
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
1	1.40	2.10	4.60	5.30	5.60	9.40	6.40	7.60	6.70	4.70	2.10	1.60	
2	1.50	1.90	4.20	6.10	6.00	8.60	7.50	9.30	7.50	4.30	2.70	1.40	
3	1.90	2.30	3.50	5.70	6.10	7.70	9.90	9.00	6.90	3.80	2.70	1.50	
4	2.70	2.70	3.70	5.20	6.20	6.70	9.60	7.70	6.40	4.00	2.30	1.60	
5	2.20	3.30	3.30	5.50	6.00	7.50	9.80	7.20	5.20	4.40	2.60	1.80	
6	1.80	2.40	3.80	5.70	7.10	8.10	9.40	7.90	3.00	4.80	2.60	2.00	
7	1.80	2.60	3.90	5.70	8.50	10.00	9.20	7.60	2.70	4.90	2.70	1.50	
8	2.20	2.70	3.60	4.90	5.80	10.60	8.40	6.20	3.90	4.70	3.30	1.70	
9	1.50	4.80	3.90	4.70	6.30	9.00	8.30	6.40	2.50	4.50	4.70	1.50	
10	4.40	4.00	3.20	5.00	8.10	7.00	7.50	6.50	4.10	5.30	3.20	1.50	
11	3.10	2.90	4.20	5.40	6.00	7.50	7.70	7.70	4.30	4.80	5.00	2.00	
12	2.40	2.60	4.20	4.70	6.10	6.90	7.70	7.30	4.50	2.80	3.70	1.50	
13	2.60	3.10	5.40	5.30	5.70	7.20	8.20	7.20	4.30	3.90	2.80	1.50	
14	1.90	2.80	3.90	6.00	6.70	7.70	8.00	7.40	4.50	3.70	3.10	1.30	
15	1.40	3.10	3.90	5.70	6.70	7.50	4.30	7.00	5.30	3.80	3.80	1.80	
16	2.20	2.40	4.20	5.10	6.60	8.10	7.50	6.40	5.80	4.20	3.00	1.90	
17	1.80	2.90	3.50	5.30	6.30	8.00	7.20	6.50	5.40	4.20	2.20	2.60	
18	2.00	3.20	2.80	5.10	6.20	7.30	7.30	6.80	5.00	3.30	2.50	2.00	
19	1.90	2.70	4.00	5.10	6.30	7.20	7.30	4.40	4.80	2.90	2.60	1.60	
20	2.10	2.80	4.50	5.20	6.80	7.30	7.20	6.40	4.60	3.40	3.10	1.00	
21	2.10	3.80	4.30	4.90	5.40	7.30	6.80	6.30	4.40	3.50	2.80	0.70	
22	3.10	4.10	6.00	4.70	5.40	6.70	7.00	6.00	4.80	3.40	2.40	1.00	
23	5.00	3.40	5.10	5.10	5.50	6.80	6.60	7.20	4.60	3.10	2.70	1.80	
24	3.90	3.60	5.00	4.60	5.60	6.90	6.50	6.40	4.40	3.00	2.20	1.20	
25	2.30	3.80	4.20	5.60	5.80	6.40	7.80	6.10	4.80	2.80	3.10	1.60	
26	2.00	4.30	4.60	5.60	5.60	7.30	8.10	6.00	5.40	2.60	2.50	1.40	
27	2.70	3.40	4.80	5.70	5.50	7.30	7.00	6.60	5.60	2.30	3.50	1.80	
28	2.70	3.90	4.30	5.10	6.00	7.10	7.60	6.60	5.50	2.70	3.00	1.60	
29	1.90		5.10	6.60	6.00	7.00	7.40	7.00	4.80	3.10	1.20	1.60	
30	3.50		5.10	7.20	6.60	6.80	8.80	6.60	4.10	2.70	1.60	1.40	
31	2.90		5.40		4.50		5.50	6.70		2.40		1.70	
TOTAL	74.90	87.60	132.20	161.80	191.00	228.90	237.50	214.00	145.80	114.00	85.70	49.10	1722.5

Page 4 of 5 SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE PARKER AZMET SITE USING THE STANDARD EQUATION (millimeters/day)

DAY	ANNUAL												TOTAL
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	1.60	2.00	6.40	5.40	7.50	11.50	7.80	6.70	7.50	6.80	2.20	1.50	
2	2.10	3.00	5.10	5.80	6.90	9.60	7.80	8.20	7.10	5.30	3.50	1.40	
3	2.10	2.40	3.30	5.70	6.30	9.20	9.30	8.10	7.40	3.60	3.20	1.40	
4	3.60	3.40	3.70	5.60	6.50	9.00	7.90	7.20	7.30	3.70	2.90	1.50	
5	1.80	3.40	3.90	5.50	7.20	7.80	8.40	7.50	6.40	4.00	2.90	1.60	
6	2.10	2.70	3.90	5.70	8.30	9.70	8.60	7.40	3.20	4.60	2.80	2.00	
7	2.10	2.80	4.80	6.00	9.00	11.40	8.30	8.10	3.50	4.70	3.40	1.50	
8	2.50	2.60	4.90	5.40	7.00	12.30	8.70	6.40	4.90	4.60	5.40	1.80	
9	1.80	6.60	3.80	5.70	7.50	11.40	8.80	6.50	2.70	4.50	6.10	1.70	
10	4.90	4.50	3.90	6.10	9.80	7.70	8.90	7.60	5.20	6.10	4.90	2.10	
11	3.10	3.10	5.70	5.70	8.80	8.90	7.40	10.40	5.10	6.00	6.00	3.30	
12	2.30	3.00	4.60	5.30	6.80	7.90	7.60	10.60	5.20	3.50	2.90	<b>2.00</b>	
13	2.90	3.20	6.90	6.00	6.70	8.40	9.40	10.10	5.80	4.60	2.90	1.50	
14	2.50	2.70	6.50	6.50	8.70	9.10	9.80	10.10	6.20	4.20	3.90	1.50	
15	1.50	3.50	4.30	6.40	9.40	9.50	5.40	8.90	6.90	3.80	3.60	2.00	
16	2.90	2.90	4.50	6.00	9.10	9.60	6.60	8.00	7.20	5.10	3.10	2.20	
17	2.20	3.40	3.90	6.50	8.50	10.10	7.80	8.40	6.70	5.00	2.60	2.90	
18	3.00	3.30	3.70	6.80	8.70	9.90	7.30	8.60	6.50	4.10	3.00	3.50	
19	1.70	3.10	5.50	6.20	9.50	10.00	7.90	5.80	5.60	4.00	3.10	1.70	
20	2.80	2.80	4.50	6.70	9.90	11.00	8.30	8.60	5.00	3.60	2.60	1.00	
21	2.20	4.10	4.70	5.60	6.90	10.80	8.60	8.50	5.00	4.30	2.70	0.90	
22	3.60	3.70	5.40	5.60	6.90	8.90	8.90	7.90	5.10	3.90	2.50	1.20	
23	6.00	4.20	4.40	5.90	6.90	8.50	7.60	9.10	5.90	3.70	2.30	2.90	
24	3.90	6.10	4.70	6.00	6.80	9.10	7.10	7.20	5.20	3.70	2.40	1.20	
25	2.50	4.70	4.20	7.20	7.40	8.90	9.50	6.80	5.70	2.90	4.50	1.80	
26	2.80	5.40	4.40	7.80	7.10	10.60	9.50	8.10	7.50	2.70	2.90	1.50	
27	3.20	3.50	4.60	7.30	7.80	10.20	7.90	7.90	8.20	2.30	3.30	1.70	
28	3.10	4.10	3.80	5.80	8.10	8.30	7.90	8.10	8.20	3.20	2.70	1.60	
29	2.50		4.50	7.50	8.00	8.30	8.50	7.50	5.60	4.00	1.90	2.40	
30	4.30		5.80	8.60	9.10	8.20	10.00	6.70	4.90	3.20	1.20	1.70	
31	2.60		5.00		6.20		5.60	5.90		2.60		1.80	
<b>TOTAL</b>	<b>86.20</b>	<b>100.20</b>	<b>145.30</b>	<b>186.30</b>	<b>243.30</b>	<b>285.80</b>	<b>253.10</b>	<b>246.90</b>	<b>176.70</b>	<b>128.30</b>	<b>97.40</b>	<b>56.80</b>	<b>2006.3</b>

DAY	ANNUAL												TOTAL
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	1.30	1.70	4.80	5.30	5.50	8.90	6.90	6.50	6.00	6.20	2.30	1.30	
2	1.20	1.70	4.30	5.60	5.80	8.00	9.10	7.80	7.00	3.90	2.60	1.30	
3	1.30	2.40	3.50	6.60	6.00	7.70	9.90	8.70	6.90	3.80	2.60	1.60	
4	2.00	2.80	3.50	6.90	5.90	7.40	9.00	8.80	6.10	3.70	2.30	1.60	
5	1.20	3.10	3.70	7.10	6.20	7.90	9.70	8.30	4.30	3.90	2.40	1.70	
6	1.20	2.50	4.60	6.80	7.90	9.60	9.20	9.10	3.40	4.30	2.40	1.80	
7	1.30	2.80	4.40	6.30	9.50	12.30	9.10	8.40	3.20	4.10	3.30	1.60	
8	1.40	3.00	3.90	6.00	6.90	12.60	8.70	7.20	4.30	4.20	5.10	1.80	
9	1.00	6.00	3.90	5.50	8.20	9.90	8.50	7.50	3.00	4.40	5.30	1.50	
10	3.50	3.80	3.70	5.90	8.50	8.20	6.90	6.90	4.40	5.10	3.50	1.70	
11	2.00	2.80	4.10	5.90	6.80	7.80	7.70	8.40	4.60	4.50	4.70	2.00	
12	2.10	2.80	4.50	5.70	7.10	7.90	8.90	9.00	5.20	2.50	2.30	1.90	
13	2.40	2.80	5.80	6.10	7.20	8.30	9.30	8.70	5.30	3.70	2.60	1.30	
14	2.20	3.00	4.50	7.60	7.90	8.60	9.30	8.50	5.80	3.40	3.10	1.40	
15	2.00	3.00	3.30	6.40	7.70	9.10	3.80	7.90	5.80	3.50	3.70	2.10	
16	2.00	2.50	4.70	5.30	7.50	10.00	7.60	7.20	6.90	3.90	2.60	1.90	
17	2.00	3.00	4.00	5.40	7.20	8.50	7.60	7.30	6.60	3.80	2.30	3.00	
18	2.10	3.50	3.10	5.60	7.10	7.90	7.00	8.90	5.20	3.30	2.50	2.40	
19	1.80	3.00	4.70	5.30	7.10	8.20	7.90	4.80	5.10	2.90	2.60	1.60	
20	2.10	3.20	4.00	5.80	7.40	7.80	8.20	7.80	5.00	3.10	3.00	1.10	
21	2.20	4.40	4.10	5.30	5.10	7.50	7.40	7.90	5.20	3.40	2.60	0.70	
22	3.10	4.10	6.00	5.60	6.20	7.00	7.90	6.70	5.40	3.20	2.10	1.10	
23	4.50	5.00	5.20	6.20	6.40	7.40	6.50	7.80	5.60	3.00	3.00	1.90	
24	3.80	4.60	4.80	5.40	6.80	7.00	6.40	6.50	5.50	3.00	2.40	1.20	
25	2.20	4.10	4.20	6.10	6.90	6.60	8.20	6.60	6.60	2.80	3.30	1.40	
26	2.20	4.80	4.40	6.10	6.30	7.70	8.10	7.40	7.60	3.00	2.20	1.40	
27	3.00	3.80	4.70	5.40	7.10	7.40	6.50	7.30	8.90	2.50	3.10	1.70	
28	2.20	5.30	4.20	5.30	6.90	7.30	7.20	7.30	7.40	2.80	2.20	1.60	
29	2.40		4.70	6.20	6.80	7.70	6.90	7.00	5.50	3.40	1.00	2.10	
30	3.30		5.80	6.20	8.00	7.00	8.80	6.20	5.00	2.70	1.30	1.50	
31	2.50		5.20		5.60		5.70	5.90		2.40		1.90	
TOTAL	67.50	95.50	136.30	178.90	215.50	249.20	243.90	234.30	166.80	110.40	84.40	51.10	1833.8

## AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE YUMA AREA

2002 YUMA AREA-SPECIFIC REFERENCE ET USING THE STANDARD (Penman-Monteith) EQUATION (inches/day, average from the Yuma Valley, Yuma Mesa, and North Gila AZMET stations sites. Note: field data taken from daily values noted in file lcras2002eto.wpd)

DAY	ANNUAL												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
1	0.08	0.13	0.2	0.22	0.25	0.35	0.27	0.32	0.28	0.25	0.1	0.06	
2	0.09	0.09	0.20	0.23	0.23	0.36	0.3	0.36	0.3	0.19	0.12	0.06	
3	0.1	0.12	0.19	0.24	0.22	0.28	0.39	0.35	0.29	0.16	0.16	0.06	
4	0.11	0.15	0.19	0.23	0.23	0.31	0.32	0.28	0.28	0.16	0.10	0.07	
5	0.10	0.17	0.17	0.22	0.25	0.30	0.33	0.28	0.27	0.16	0.14	0.09	
6	0.1	0.13	0.17	0.25	0.27	0.31	0.34	0.33	0.29	0.18	0.12	0.08	
7	0.11	0.12	0.17	0.21	0.3	0.38	0.3	0.28	0.23	0.18	0.11	0.07	
8	0.11	0.11	0.19	0.21	0.27	0.39	0.31	0.25	0.16	0.17	0.14	0.09	
9	0.07	0.23	0.21	0.21	0.26	0.36	0.34	0.26	0.18	0.18	0.17	0.09	
10	0.19	0.24	0.17	0.23	0.35	0.29	0.27	0.3	0.2	0.19	0.14	0.08	
11	0.2	0.18	0.21	0.25	0.27	0.32	0.29	0.35	0.21	0.15	0.18	0.08	
12	0.11	0.16	0.18	0.25	0.28	0.29	0.35	0.34	0.23	0.14	0.19	0.08	
13	0.12	0.12	0.24	0.23	0.28	0.28	0.35	0.33	0.23	0.17	0.13	0.07	
14	0.1	0.11	0.21	0.30	0.31	0.28	0.39	0.36	0.27	0.19	0.15	0.07	
15	0.05	0.11	0.21	0.24	0.3	0.33	0.35	0.35	0.28	0.16	0.18	0.08	
16	0.08	0.10	0.2	0.2	0.28	0.31	0.35	0.31	0.26	0.17	0.14	0.06	
17	0.08	0.13	0.19	0.22	0.28	0.30	0.33	0.31	0.28	0.2	0.09	0.12	
18	0.09	0.16	0.15	0.22	0.3	0.33	0.34	0.38	0.24	0.13	0.15	0.1	
19	0.08	0.11	0.21	0.26	0.28	0.31	0.31	0.25	0.24	0.12	0.15	0.07	
20	0.10	0.12	0.21	0.22	0.32	0.34	0.35	0.35	0.21	0.13	0.18	0.06	
21	0.09	0.18	0.19	0.22	0.3	0.33	0.33	0.34	0.2	0.17	0.15	0.04	
22	0.1	0.21	0.23	0.22	0.25	0.28	0.34	0.28	0.20	0.17	0.11	0.05	
23	0.19	0.14	0.23	0.27	0.25	0.3	0.29	0.26	0.24	0.12	0.1	0.07	
24	0.19	0.18	0.25	0.23	0.26	0.33	0.30	0.28	0.24	0.11	0.1	0.05	
25	0.13	0.17	0.19	0.27	0.28	0.27	0.34	0.25	0.22	0.12	0.14	0.08	
26	0.09	0.25	0.19	0.25	0.28	0.33	0.36	0.27	0.26	0.16	0.13	0.07	
27	0.11	0.21	0.22	0.23	0.28	0.31	0.35	0.33	0.33	0.12	0.12	0.09	
28	0.1	0.16	0.19	0.21	0.27	0.3	0.29	0.33	0.27	0.11	0.12	0.08	
29	0.11		0.19	0.24	0.27	0.30	0.29	0.26	0.22	0.12	0.06	0.09	
30	0.14		0.21	0.29	0.32	0.3	0.41	0.24	0.19	0.12	0.06	0.06	
31	0.13		0.22		0.27		0.25	0.24		0.12		0.08	
TOTAL	3.45	4.29	6.18	7.07	8.56	9.47	10.13	9.42	7.30	4.82	3.93	2.30	76.92



Page 2 of 4 SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE YUMA VALLEY AZMET SITE USING THE STANDARD EQUATION (millimeters/day)

DAY	ANNUAL												TOTAL
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	2.2	4.4	5.3	5.6	7.2	10.6	7.3	7.9	7.7	7.3	2.5	1.7	
2	2.3	2.3	5.2	5.5	6.2	10.6	8.4	8.7	7.6	5.4	3.6	1.6	
3	2.4	3.4	5	5.9	5.3	7.2	12	8	7.3	4	5.1	1.7	
4	3.2	4.3	4.3	5.4	5.7	7.6	8.2	6.9	7	4	2.7	1.9	
5	2.9	5.1	3.5	5.4	6.1	7.7	8.3	7.2	6.7	4.2	3.9	2.5	
6	3	3.3	3.7	6.7	6.5	8.3	8.2	8	8	5.2	3.5	2.2	
7	3.7	3.4	3.3	5.1	7.4	9.6	7.5	6.8	6.1	4.7	2.8	1.9	
8	2.7	2.7	5.1	5.1	7.3	9.4	7.4	6.9	4.1	4.7	3.8	2.5	
9	1.6	7.3	6.3	5	6.5	8.6	8.4	6.8	4.6	4.6	4.6	2.3	
10	5.8	7.4	3.8	5.4	9.7	7	6.7	6.9	5.1	4.9	4	2	
11	6.4	6	5.3	6.1	6.9	7.8	7.3	8.4	5.2	3.9	5.1	2.2	
12	2.8	4.6	4.1	5.9	7.2	7.3	8.5	8.2	5.9	3.8	5.8	1.9	
13	3.3	3	6	5.7	7	7.3	8	8	6.2	4.9	3.3	2	
14	2.3	2.8	5.4	6.6	8.1	8	9.2	8.6	6.9	5.1	3.9	2	
15	1.2	2.7	4.5	6	7.6	8.2	8.7	8.2	7.2	3.9	5.4	2.2	
16	2.5	2.4	5	4.8	6.8	7.9	8.2	7.7	7	4.7	3.8	1.5	
17	2.2	3.9	4.7	5.7	6.7	7.7	8.2	7.6	7.1	5.8	2.4	3.3	
18	2.6	4.3	3.4	5.8	7.6	8.8	8.7	9.2	5.9	3.3	4.3	2.9	
19	2.1	2.9	5.2	6.8	7.2	7.6	7.3	6.4	6.8	3.1	4.3	1.7	
20	2.8	3.1	4.7	6	8.8	8.1	8.5	8.6	5.1	3.3	5.4	1.6	
21	2.4	5.7	4.7	5.4	7.8	8.6	8.2	7.9	5.3	4.3	4.4	0.9	
22	2.8	5.5	5.3	5.5	6.3	7.4	8.3	6.9	5.3	4.4	2.6	1.5	
23	5.5	3.5	6.1	6.7	6.2	7.5	7.3	6.7	6.3	3	2.7	1.9	
24	5.6	4.3	6	6.3	6.2	8.1	7.7	7.9	6.2	2.8	2.9	1.4	
25	3.9	4.8	4.5	7.8	6.6	7.5	8.3	6.9	5.5	3.3	3.9	2.1	
26	2.4	7.5	4.2	6.9	6.3	8.6	8.4	7.1	7.8	5	3.6	2.0	
27	2.6	6.1	4.9	6	6.7	8.3	8.7	7.9	11.1	3.4	3.1	2.7	
28	3.2	4.2	4.6	5.3	6.6	7.5	8	8.3	7.9	2.7	3.6	2.1	
29	3.7		4.4	6.6	6.9	7.4	8.1	7	6.3	2.9	1.5	2.4	
30	4.4		4.8	8.3	8.2	7.6	10.2	6.6	5.2	3.2	1.6	1.7	
31	3.8		5		8.4		6.2	6.9		3		2.1	
TOTAL	98.3	120.9	148.3	179.3	218.0	243.8	254.4	235.1	194.4	128.8	110.1	62.4	1993.8

Page 3 of 4 SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE YUMA MESA AZMET SITE USING THE STANDARD EQUATION (millimeters/day)

DAY	ANNUAL												TOTAL
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	2	2.8	5	5.8	6.3	8	6.9	8.3	6.6	5.9	2.6	1.6	
2	2.3	2.3	4.6	6.7	6	8.9	7.4	8.9	7.8	4.4	2.8	1.5	
3	2.4	2.6	3.9	6.7	5.9	7.3	8.8	8.5	7.2	3.5	3.5	1.5	
4	2.7	3.2	4.5	6.2	6.1	8.4	7.9	7.3	7	3.7	2.5	1.7	
5	2.3	3.5	3.6	6.1	6.6	8	8.2	7.5	6.4	3.7	3	2.1	
6	2.6	3	3.7	6.4	7.3	8.2	8.5	8.2	6.7	3.8	2.8	2	
7	2.8	2.7	3.4	5.5	8.0	10.1	8.2	6.9	5.2	3.9	2.6	1.6	
8	2.9	2.6	4.4	5.7	6.9	10.3	8.3	6.1	3.9	4.2	3.2	1.9	
9	1.8	5.3	4.9	5.8	7.1	8.9	8.9	6.3	4.6	4.5	3.9	2.1	
10	4.1	5.7	4	6.5	8.7	7.8	6.8	8.1	4.5	4.8	3.3	2	
11	4.4	4.1	5.1	6.9	6.8	8.6	7.6	8.4	5.1	3.5	3.8	1.9	
12	3	3.9	4.1	6.9	7.5	7.7	8.6	8.5	5.4	3.3	3.6	1.9	
13	3.1	3.1	6.2	6	7.3	7.2	9.1	9	5.5	3.8	2.9	1.6	
14	2.6	2.9	4.7	8.8	7.7	7.3	9.2	9.1	6.2	4.4	3.5	1.5	
15	1.3	2.6	3.8	6.6	7.3	8.9	8.5	8.7	6.5	4	3.8	2.0	
16	2	2.5	4.4	5.5	8.1	8.9	8.6	8.2	6	3.8	3.2	1.7	
17	1.9	3	4.2	5.5	7.4	8.2	8.3	8.3	6.6	4.8	2.1	3	
18	2.4	3.9	3.1	5.3	8.1	8.1	8.2	9.5	5.8	3.4	3.7	2.3	
19	2.2	2.6	5.1	6.5	7.5	8.1	8.2	6.2	5.2	3.1	3.6	1.6	
20	2.6	3	4.9	5.3	8.3	8.5	9.1	8.7	5.3	2.9	3.4	1.7	
21	2.4	3.7	4.7	6	7.5	8.2	8.8	8.4	4.7	4.3	3.2	0.9	
22	2.6	5	6.3	5.7	6.4	7	8.7	6.9	4.7	4.2	2.9	1.1	
23	3.9	3.7	6.2	6.7	6.6	7.3	7.5	6.3	5.5	2.7	2.5	1.5	
24	4.3	4.5	5.8	5.6	6.9	8.2	7.9	6.5	5.8	2.9	2.4	1.2	
25	3.1	4.1	4.3	6.7	7.5	6.5	8.7	5.8	5.4	3	3.3	1.9	
26	2.2	5.7	4.4	6.1	7.6	8.1	9.1	6.3	5.6	3.7	2.9	1.8	
27	2.9	5.4	5.4	5.7	7.4	7.5	8.4	7.8	6.8	2.7	3.1	2.1	
28	2.3	4.2	4.5	5.6	6.9	7.4	7.0	7.5	6.2	2.8	2.6	2.1	
29	2.5		4.6	6.3	7	7.6	7.1	6.4	5.3	3.2	1.6	2.1	
30	3		5.5	7.4	8.5	7.2	9.9	5.6	4.6	3.1	1.6	1.5	
31	2.7		4.9		6.4		6.5	5.4		3		1.8	
TOTAL	83.3	101.6	144.2	186.5	223.6	242.4	254.9	233.6	172.1	115.0	89.9	55.2	1902.3

Page 4 of 4 SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE NORTH GILA AZMET SITE USING THE STANDARD EQUATION (millimeters/day)

DAY	ANNUAL												TOTAL
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1	1.9	2.8	4.9	5.5	5.9	7.7	6.3	7.9	7.2	5.9	2.4	1.6	
2	2.6	2.2	5.5	5.6	5.6	7.8	7.2	9.6	7.7	4.7	3	1.4	
3	2.9	3	5.6	5.5	5.4	7.2	9.1	9.8	7.6	4.5	3.9	1.4	
4	2.8	3.6	5.5	5.6	6	7.4	8.3	7.2	7.4	4.3	2.8	1.9	
5	2.4	4.1	5.6	5.2	6.2	7.3	8.5	6.9	7.1	4.4	3.5	2.4	
6	2.2	3.5	5.2	6.2	6.9	7.5	9	8.7	7.1	4.7	3.1	2	
7	2.2	3.3	6.2	5.3	7.4	9.6	7.5	7.3	6.3	4.9	2.7	1.7	
8	3	2.9	5.3	5.1	6	10.2	7.8	6.4	4	4.3	3.3	2.2	
9	1.9	5	5.1	5.2	6.4	9.6	8.7	6.5	4.6	4.5	4.8	2.2	
10	4.3	5.2	5.2	5.6	8.4	7.6	7.2	7.7	5.4	4.9	3.7	1.9	
11	4.6	3.8	5.6	5.7	6.5	8.1	7.1	9.5	5.4	3.9	4.7	2.3	
12	2.7	3.6	5.7	6.1	6.8	7	9.4	9.1	6	3.9	4.8	2	
13	2.8	3	6.1	5.9	6.7	7.1	9.7	8.5	6	4.5	3.4	1.8	
14	2.5	2.7	5.9	7.5	7.5	6.2	11.2	9.5	7.2	5.2	4.1	1.9	
15	1.3	2.9	7.5	5.9	8.0	7.9	9.6	9.6	7.3	4	4.6	2	
16	1.9	2.8	5.9	5.2	6.6	7.2	9.5	7.9	6.7	4.1	3.6	1.6	
17	1.9	2.8	5.2	5.3	6.9	6.7	8.5	7.8	7.6	4.3	2.7	3.1	
18	2.2	3.7	5.3	5.4	7.2	8.5	8.8	9.9	6.9	3.4	3.8	2.1	
19	2	2.7	5.4	6.3	7	8	8.4	6.1	6.4	3	3.7	1.8	
20	2.5	3.1	6.3	5.3	7.6	9	9	9.3	5.3	3.4	4.8	1.6	
21	2.3	4.1	5.3	5.6	7.7	8.2	7.9	9.8	5	4.1	3.6	1	
22	2.4	5.5	5.6	5.5	6	7.1	8.7	7.3	5.3	4.4	3.2	1.2	
23	5.0	3.8	5.5	7.2	6.4	8.1	7.2	6.9	6.3	3.2	2.7	1.7	
24	4.2	4.6	7.2	5.4	6.5	8.7	7.3	6.7	6	3	2.5	1.3	
25	3.2	4.2	5.4	5.9	7.1	6.9	9.1	6.6	5.5	3	3.7	1.9	
26	2.6	6	5.9	6.4	7.3	8.2	9.8	7.2	6.5	3.7	3.3	1.8	
27	3	4.2	6.4	5.5	7	7.7	9.7	9.2	7.3	2.8	2.9	2	
28	2	4.1	5.5	5.3	7.1	8.1	7.4	9.6	6.7	2.8	3.1	2.1	
29	2.4		5.3	5.7	7	7.8	7.1	6.4	5.1	3.2	1.4	2.1	
30	3.3		5.7	6.7	7.4	8.1	11	5.9	4.8	3.1	1.7	1.7	
31	3.2		6.7		5.9		6.5	6.1		3		2	
TOTAL	84.2	103.2	177.5	172.6	210.4	236.5	262.5	246.9	187.7	123.1	101.5	57.7	1963.8

# **Average Precipitation Tables**

MOHAVE VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET			
Page 1 of 12			
	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
Annual Total	0.40	0.07	0.65
2002 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
1/ 1	0.00	0	0
1/ 2	0.00	0	0
1/ 3	0.01	0	0.01
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

2002 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 2 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
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	T
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	0.04	0	0.08
2/19	0.01	0	0.01
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
-----			

2002 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 3 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
3/ 1	0.00	0	0
3/ 2	0.00	0	0
3/ 3	0.00	0	0
3/ 4	0.00	0	0
3/ 5	0.00	0	0
3/ 6	0.00	0	0
3/ 7	0.00	0	0
3/ 8	0.00	0	0
3/ 9	0.00	0	0
3/10	0.00	0	0
3/11	0.00	0	0
3/12	0.00	0	0
3/13	0.00	0	0
3/14	0.00	0	0
3/15	0.00	0	0
3/16	0.00	0	0
3/17	0.00	0	0
3/18	0.00	0	0
3/19	0.00	0	0
3/20	0.00	0	0
3/21	0.00	0	0
3/22	0.00	0	0
3/23	0.00	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

2002 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 4 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
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	0.00	0	0
4/28	0.00	0	0
4/29	0.00	0	0
4/30	0.00	0	0



2002 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 5 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
5/ 1	0.00	0	0
5/ 2	0.00	0	0
5/ 3	0.00	0	0
5/ 4	0.00	0	0
5/ 5	0.00	0	0
5/ 6	0.00	0	0
5/ 7	0.00	0	0
5/ 8	0.00	0	0
5/ 9	0.00	0	0
5/10	0.00	0	0
5/11	0.00	0	0
5/12	0.00	0	0
5/13	0.00	0	0
5/14	0.00	0	0
5/15	0.00	0	0
5/16	0.00	0	0
5/17	0.00	0	0
5/18	0.00	0	0
5/19	0.00	0	0
5/20	0.00	0	0
5/21	0.00	0	0
5/22	0.00	0	0
5/23	0.00	0	0
5/24	0.00	0	0
5/25	0.00	0	0
5/26	0.00	0	0
5/27	0.00	0	0
5/28	0.00	0	0
5/29	0.00	0	0
5/30	0.00	0	0
5/31	0.00	0	0

2002 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 6 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
6/ 1	0.00	0	0
6/ 2	0.00	0	0
6/ 3	0.00	0	0
6/ 4	0.00	0	0
6/ 5	0.00	0	0
6/ 6	0.00	0	0
6/ 7	0.00	0	0
6/ 8	0.00	0	0
6/ 9	0.00	0	0
6/10	0.00	0	0
6/11	0.00	0	0
6/12	0.00	0	0
6/13	0.00	0	0
6/14	0.00	0	0
6/15	0.00	0	0
6/16	0.00	0	0
6/17	0.00	0	0
6/18	0.00	0	0
6/19	0.00	0	0
6/20	0.00	0	0
6/21	0.00	0	0
6/22	0.00	0	0
6/23	0.00	0	0
6/24	0.00	0	0
6/25	0.00	0	0
6/26	0.00	0	0
6/27	0.00	0	0
6/28	0.00	0	0
6/29	0.00	0	0
6/30	0.00	0	0

2002 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 7 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
7/ 1	0.00	0	0
7/ 2	0.00	0	0
7/ 3	0.00	0	T
7/ 4	0.00	0	0
7/ 5	0.00	0	0
7/ 6	0.00	0	0
7/ 7	0.00	0	0
7/ 8	0.00	0	0
7/ 9	0.00	0	0
7/10	0.00	0	0
7/11	0.00	0	0
7/12	0.00	0	0
7/13	0.00	0	0
7/14	0.00	0	T
7/15	0.00	0	0
7/16	0.00	0	0
7/17	0.00	0	0
7/18	0.00	0	0
7/19	0.00	0	0
7/20	0.00	0	0
7/21	0.00	0	0
7/22	0.00	0	0
7/23	0.00	0	0
7/24	0.00	0	0
7/25	0.00	0	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

2002 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 8 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
8/ 1	0.00	0	0
8/ 2	0.00	0	0
8/ 3	0.00	0	0
8/ 4	0.00	0	0
8/ 5	0.00	0	0
8/ 6	0.00	0	0
8/ 7	0.00	0	0
8/ 8	0.00	0	0
8/ 9	0.00	0	0
8/10	0.00	0	0
8/11	0.00	0	0
8/12	0.00	0	0
8/13	0.00	0	0
8/14	0.00	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	0.00	0	0
8/25	0.00	0	0
8/26	0.00	0	0
8/27	0.00	0	0
8/28	0.00	0	0
8/29	0.00	0	0
8/30	0.00	0	0
8/31	0.00	0	0

2002 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 9 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
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	0.00	0	0
9/ 8	0.04	0.07	0
9/ 9	0.00	0	0
9/10	0.10	0	0.20
9/11	0.03	0	0.05
9/12	0.00	0	0
9/13	0.00	0	0
9/14	0.00	0	0
9/15	0.00	0	0
9/16	0.00	0	0
9/17	0.00	0	0
9/18	0.00	0	0
9/19	0.00	0	0
9/20	0.00	0	0
9/21	0.00	0	0
9/22	0.00	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

2002 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 10 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
10/ 1	0.00	0	0
10/ 2	0.00	0	0
10/ 3	0.00	0	0
10/ 4	0.00	0	0
10/ 5	0.00	0	0
10/ 6	0.00	0	0
10/ 7	0.00	0	0
10/ 8	0.00	0	0
10/ 9	0.00	0	0
10/10	0.00	0	0
10/11	0.00	0	0
10/12	0.00	0	0
10/13	0.00	0	0
10/14	0.00	0	0
10/15	0.00	0	0
10/16	0.00	0	0
10/17	0.00	0	0
10/18	0.00	0	0
10/19	0.00	0	0
10/20	0.00	0	0
10/21	0.00	0	0
10/22	0.00	0	0
10/23	0.05	0	0.09
10/24	0.00	0	0
10/25	0.00	0	0
10/26	0.06	0	0.11
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

2002 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 11 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
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	0.03	0	0.05
11/27	0.00	0	0
11/28	0.00	0	0
11/29	0.00	0	0
11/30	0.00	0	0

2002 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
Page 12 of 12			
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
12/ 1	0.00	0	0
12/ 2	0.01	0	0.01
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	0.02	0	0.04
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
Annual Total	<b>0.40</b>	0.07	0.65



PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS
Annual Total	<b>0.78</b>	0.71	1.31	0	1.66	0	0.88	0.76	0.93

2002 - PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS
1/ 1	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
1/ 2	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
1/ 3	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/ 4	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/ 5	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/ 6	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/ 7	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/ 8	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/ 9	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/10	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/11	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/12	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/13	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/14	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/15	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/16	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/17	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/18	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/19	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/20	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/21	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/22	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/23	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/24	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/25	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/26	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/27	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/28	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/29	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/30	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
1/31	0.00	0	0	0	0	M	0	0	M

Page 2 of 12 2002 - PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS
2/ 1	0.00	0	0	0	0	M	0	0	M
2/ 2	0.00	0	0	0	0	M	0	0	H
2/ 3	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/ 4	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/ 5	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/ 6	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/ 7	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/ 8	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/ 9	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/10	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/11	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/12	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/13	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/14	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/15	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/16	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/17	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/18	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/19	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/20	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/21	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/22	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/23	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/24	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/25	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/26	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/27	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
2/28	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS
3/ 1	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/ 2	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/ 3	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/ 4	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/ 5	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/ 6	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/ 7	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/ 8	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/ 9	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/10	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/11	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/12	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/13	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/14	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/15	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/16	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/17	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/18	0.03	0.06	0.04	0	0.06	M	0	0.06	0
3/19	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/20	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/21	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/22	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/23	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/24	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/25	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/26	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/27	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/28	0.00	0	0	0	0	M	T	0	0
3/29	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/30	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
3/31	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0



Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS
5/ 1	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
5/ 2	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
5/ 3	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
5/ 4	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
5/ 5	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
5/ 6	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
5/ 7	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
5/ 8	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
5/ 9	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
5/10	0.00	0	0	0	0	M	0	0	M
5/11	0.00	0	0	0	0	M	0	0	M
5/12	0.00	0	0	0	0	M	0	0	M
5/13	0.00	0	0	0	0	M	0	0	M
5/14	0.00	0	0	0	0	M	0	0	M
5/15	0.00	0	0	0	0	M	0	0	M
5/16	0.00	0	0	0	0	M	0	0	M
5/17	0.00	0	0	0	0	M	0	0	M
5/18	0.00	0	0	0	0	M	0	0	M
5/19	0.00	0	0	0	0	M	0	0	M
5/20	0.00	0	0	0	0	M	0	0	M
5/21	0.00	0	0	0	0	M	0	0	H
5/22	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
5/23	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
5/24	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
5/25	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
5/26	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
5/27	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
5/28	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
5/29	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
5/30	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
5/31	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0









Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS
9/ 1	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/ 2	0.00	0	0.01	0	0	M	0	0	0
9/ 3	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/ 4	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/ 5	0.01	0	0.05	0	0.05	M	0	0	0
9/ 6	0.15	0.15	0.43	0	0.18	M	0	0.18	0.08
9/ 7	0.06	0.15	0.09	0	0.05	M	0	0.09	0.03
9/ 8	0.07	0	0	0	0	M	T	0	0.44
9/ 9	0.22	0.02	0.12	0	1.04	M	0	0	0.35
9/10	0.07	0.04	0	0	0.13	M	0	0.29	0
9/11	0.07	0	0.5	0	0	M	0	0	0
9/12	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/13	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/14	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/15	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/16	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/17	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/18	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/19	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/20	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/21	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/22	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/23	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/24	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/25	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/26	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/27	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/28	0.00	0	T	0	0	M	0	0	0
9/29	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
9/30	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0



Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS
11/ 1	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
11/ 2	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
11/ 3	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
11/ 4	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
11/ 5	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
11/ 6	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
11/ 7	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
11/ 8	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0
11/ 9	0.00	0	T	0	0	M	M	0	0
11/10	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
11/11	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
11/12	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
11/13	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
11/14	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
11/15	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
11/16	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
11/17	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
11/18	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
11/19	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
11/20	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
11/21	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
11/22	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
11/23	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
11/24	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
11/25	0.00	0	0	0	0	M	0	0	0
11/26	0.01	0	0	0	0	M	0	0.05	0
11/27	0.00	0	0.02	0	0	M	0	0	0
11/28	0.00	0	T	0	0	M	M	0	0
11/29	0.01	0.03	T	0	0	M	M	0	0.01
11/30	0.03	0.18	0.01	0	0	M	0.77	0	0

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe_Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS
12/ 1	0.00	0	T	0	0	M	M	0	0.01
12/ 2	0.00	0	0	0	0	M	M	0.01	0
12/ 3	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/ 4	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/ 5	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/ 6	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/ 7	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/ 8	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/ 9	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/10	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/11	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/12	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/13	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/14	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/15	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/16	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/17	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0.01
12/18	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/19	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/20	0.01	0.02	0	0	0	M	M	0.04	0
12/21	0.00	0	T	0	0	M	M	0	0
12/22	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/23	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/24	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/25	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/26	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/27	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/28	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/29	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
12/30	0.00	0	T	0	0	M	M	0	0
12/31	0.00	0	0	0	0	M	M	0	0
Annual Total	<b>0.78</b>	0.71	1.31	0.00	1.66	0.00	0.88	0.76	0.93

Codes: In Precip Col.  
H: for Precipitation Hourly data missing or flagged.  
I: ppt when ETo =NA Ignore, data has no meaning  
A: In ppt Data not available, an average was used.  
F: In ppt Data out of range, > 2 standard deviations greater than the average for that day.  
M: Insufficient or Partial Data  
T: Trace

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE PRECIPITATION SHEET

	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
Annual Total	<b>0.12</b>	0.04	0.07	0.2	0	0.28	0

2002 - YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
1/ 1	0.00	0	0	0	M	0	0
1/ 2	0.00	0	0	0	M	0	0
1/ 3	0.00	0	0	0	M	0	0
1/ 4	0.00	0	0	0	M	0	0
1/ 5	0.00	0	0	0	M	0	0
1/ 6	0.00	0	0	0	M	0	0
1/ 7	0.00	0	0	0	M	0	0
1/ 8	0.00	0	0	0	M	0	0
1/ 9	0.00	0	0	0	M	0	0
1/10	0.00	0	0	0	M	0	0
1/11	0.00	0	0	0	M	0	0
1/12	0.00	0	0	0	M	0	0
1/13	0.00	0	0	0	M	0	0
1/14	0.00	0	0	0	M	0	0
1/15	0.00	0	0	0	M	0	0
1/16	0.00	0	0	0	M	0	0
1/17	0.00	0	0	0	M	0	0
1/18	0.00	0	0	0	M	0	0
1/19	0.00	0	0	0	M	0	0
1/20	0.00	0	0	0	M	0	0
1/21	0.00	0	0	0	M	0	0
1/22	0.00	0	0	0	M	0	0
1/23	0.00	0	0	0	M	0	0
1/24	0.00	0	0	0	M	0	0
1/25	0.00	0	0	0	M	0	0
1/26	0.00	0	0	0	M	0	0
1/27	0.00	0	0	0	M	0	0
1/28	0.00	0	0	0	M	0	0
1/29	0.00	0	0	0	M	0	0
1/30	0.00	0	0	0	M	0	0
1/31	0.00	0	0	0	M	0	0

## 2002 - YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
2/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0
2/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0
2/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0
2/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0
2/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0
2/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0
2/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0
2/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0
2/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0
2/10	0.00	0	0	0	0	0	0
2/11	0.00	0	0	0	0	0	0
2/12	0.00	0	0	0	0	0	0
2/13	0.00	0	0	0	0	0	0
2/14	0.00	0	0	0	0	0	0
2/15	0.00	0	0	0	0	0	0
2/16	0.00	0	0	0	0	0	0
2/17	0.00	0	0	0	0	0	0
2/18	0.00	0	0	0	0	0	0
2/19	0.00	0	0	0	0	0	0
2/20	0.00	0	0	0	0	0	0
2/21	0.00	0	0	0	0	0	0
2/22	0.00	0	0	0	0	0	0
2/23	0.00	0	0	0	0	0	0
2/24	0.00	0	0	0	0	0	0
2/25	0.00	0	0	0	0	0	0
2/26	0.00	0	0	0	0	0	0
2/27	0.00	0	0	0	0	0	0
2/28	0.00	0	0	0	0	0	0

## 2002 - YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
3/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0
3/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0
3/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0
3/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0
3/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0
3/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0
3/ 7	0.00	0	0	0.01	0	0	0
3/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0
3/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0
3/10	0.00	0	0	0	0	0	0
3/11	0.00	0	0	0	0	0	0
3/12	0.00	0	0	0	0	0	0
3/13	0.00	0	0	0	0	0	0
3/14	0.00	0	0	0	0	0	0
3/15	0.00	0	0	0	0	0	0
3/16	0.00	0	0	0	0	0	0
3/17	0.00	0	0	0	0	0	0
3/18	0.02	0	0	0	0	0.1	0
3/19	0.00	0	0	0	0	0	0
3/20	0.00	0	0	0	0	0	0
3/21	0.00	0	0	0	0	0	0
3/22	0.00	0	0	0	0	0	0
3/23	0.00	0	0	0	0	0	0
3/24	0.00	0	0	0	0	0	0
3/25	0.00	0	0	0	0	0	0
3/26	0.00	0	0	0	0	0	0
3/27	0.00	0	0	0	0	0	0
3/28	0.00	0	0	0	0	0	0
3/29	0.00	0	0	0	0	0	0
3/30	0.00	0	0	0	0	0	0
3/31	0.00	0	0	0	0	0	0

## 2002 - YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

Date	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Citrus NWS	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
4/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0
4/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0
4/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0
4/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0
4/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0
4/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0
4/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0
4/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0
4/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0
4/10	0.00	0	0	0	0	0	0
4/11	0.00	0	0	0	0	0	0
4/12	0.00	0	0	0	0	0	0
4/13	0.00	0	0	0	0	0	0
4/14	0.00	0	0	0	0	0	0
4/15	0.00	0	0	0	0	0	0
4/16	0.00	0	0	0	0	0	0
4/17	0.00	0	0	0	0	0	0
4/18	0.00	0	0	0	0	0	0
4/19	0.00	0	0	0	0	0	0
4/20	0.00	0	0	0	0	0	0
4/21	0.00	0	0	0	0	0	0
4/22	0.00	0	0	0	0	0	0
4/23	0.00	0	0	0	0	0	0
4/24	0.00	0	0	0	0	0	0
4/25	0.00	0	0	0	0	0	0
4/26	0.00	0	0	0	0	0	0
4/27	0.00	0	0	0	0	0	0
4/28	0.00	0	0	0	0	0	0
4/29	0.00	0	0	0	0	0	0
4/30	0.00	0	0	0	0	0	0



## 2002 - YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

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	M	0
5/ 2	0.00	0	0	0	0	M	0
5/ 3	0.00	0	0	0	0	M	0
5/ 4	0.00	0	0	0	0	M	0
5/ 5	0.00	0	0	0	0	M	0
5/ 6	0.00	0	0	0	0	M	0
5/ 7	0.00	0	0	0	0	M	0
5/ 8	0.00	0	0	0	0	M	0
5/ 9	0.00	0	0	0	0	M	0
5/10	0.00	0	0	0	0	M	0
5/11	0.00	0	0	0	0	M	0
5/12	0.00	0	0	0	0	M	0
5/13	0.00	0	0	0	0	M	0
5/14	0.00	0	0	0	0	M	0
5/15	0.00	0	0	0	0	M	0
5/16	0.00	0	0	0	0	M	0
5/17	0.00	0	0	0	0	M	0
5/18	0.00	0	0	0	0	M	0
5/19	0.00	0	0	0	0	M	0
5/20	0.00	0	0	0	0	M	0
5/21	0.00	0	0	0	0	M	0
5/22	0.00	0	0	0	0	M	0
5/23	0.00	0	0	0	0	M	0
5/24	0.00	0	0	0	0	M	0
5/25	0.00	0	0	0	0	M	0
5/26	0.00	0	0	0	0	M	0
5/27	0.00	0	0	0	0	M	0
5/28	0.00	0	0	0	0	M	0
5/29	0.00	0	0	0	0	M	0
5/30	0.00	0	0	0	0	M	0
5/31	0.00	0	0	0	0	M	0

## 2002 - YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

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	0
6/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0
6/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0
6/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0
6/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0
6/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0
6/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0
6/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0
6/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0
6/10	0.00	0	0	0	0	0	0
6/11	0.00	0	0	0	0	0	0
6/12	0.00	0	0	0	0	0	0
6/13	0.00	0	0	0	0	0	0
6/14	0.00	0	0	0	0	0	0
6/15	0.00	0	0	0	0	0	0
6/16	0.00	0	0	0	0	0	0
6/17	0.00	0	0	0	0	0	0
6/18	0.00	0	0	0	0	0	0
6/19	0.00	0	0	0	0	0	0
6/20	0.00	0	0	0	0	0	0
6/21	0.00	0	0	0	0	0	0
6/22	0.00	0	0	0	0	0	0
6/23	0.00	0	0	0	0	0	0
6/24	0.00	0	0	0	0	0	0
6/25	0.00	0	0	0	0	0	0
6/26	0.00	0	0	0	0	0	0
6/27	0.00	0	0	0	0	0	0
6/28	0.00	0	0	0	0	0	0
6/29	0.00	0	0	0	0	0	0
6/30	0.00	0	0	0	0	0	0

## 2002 - YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

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	0
7/2	0.00	0	0	0	0	0	0
7/3	0.00	0	0	0	0	0	0
7/4	0.00	0	0	0	0	0	0
7/5	0.00	0	0	0	0	0	0
7/6	0.00	0	0	0	0	0	0
7/7	0.00	0	0	0	0	0	0
7/8	0.00	0	0	0	0	0	0
7/9	0.00	0	0	0	0	0	0
7/10	0.00	0	0	0	0	0	0
7/11	0.00	0	0	0	0	0	0
7/12	0.00	0	0	0	0	0	0
7/13	0.00	0	0	0	0	0	0
7/14	0.00	0	0	0	0	0	0
7/15	0.00	0	0	0	0	0	0
7/16	0.00	0	0	0	0	0	0
7/17	0.00	0	0	0	0	0	0
7/18	0.00	0	0	0	0	0	0
7/19	0.00	0	0	0	0	0	0
7/20	0.00	0	0	0	0	0	0
7/21	0.00	0	0	0	0	0	0
7/22	0.00	0	0	0	0	0	0
7/23	0.00	0	0	0	0	0	0
7/24	0.00	0	0	0	0	0	0
7/25	0.00	0	0	0	0	0	0
7/26	0.00	0	0	0	0	0	0
7/27	0.00	0	0	0	0	0	0
7/28	0.00	0	0	0	0	0	0
7/29	0.00	0	0	0	0	0	0
7/30	0.00	0	0	0	0	0	0
7/31	0.00	0	0	0	0	0	0

## 2002 - YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

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	0
8/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0
8/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0
8/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0
8/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0
8/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0
8/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0
8/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0
8/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0
8/10	0.00	0	0	0	0	0	0
8/11	0.00	0	0	0	0	0	0
8/12	0.00	0	0	0	0	0	0
8/13	0.00	0	0	0	0	0	0
8/14	0.00	0	0	0	0	0	0
8/15	0.00	0	0	0	0	0	0
8/16	0.00	0	0	0	0	0	0
8/17	0.00	0	0	0	0	0	0
8/18	0.00	0	0	0	0	0	0
8/19	0.00	0	0	0	0	0	0
8/20	0.00	0	0	0	T	0	0
8/21	0.00	0	0	0	0	0	0
8/22	0.00	0	0	0	0	0	0
8/23	0.00	0	0	0	0	0	0
8/24	0.00	0	0	0	0	0	0
8/25	0.00	0	0	0	0	0	0
8/26	0.00	0	0	0	0	0	0
8/27	0.00	0	0	0	0	0	0
8/28	0.00	0	0	0	0	0	0
8/29	0.00	0	0	0	0	0	0
8/30	0.00	0	0	0	0	0	0
8/31	0.00	0	0	0	0	0	0

## 2002 - YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

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	0
9/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0
9/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0
9/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0
9/ 5	0.00	0.01	0	0	0	0	0
9/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0
9/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0
9/ 8	0.03	0	0.07	0	0	0.08	0
9/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0
9/10	0.00	0.01	0	0	0	0	0
9/11	0.00	0	0	0	T	0	0
9/12	0.00	0	0	0	0	0	0
9/13	0.00	0	0	0	0	0	0
9/14	0.00	0	0	0	0	0	0
9/15	0.00	0	0	0	0	0	0
9/16	0.00	0	0	0	0	0	0
9/17	0.00	0	0	0	0	0	0
9/18	0.00	0	0	0	0	0	0
9/19	0.00	0	0	0	0	0	0
9/20	0.00	0	0	0	0	0	0
9/21	0.00	0	0	0	0	0	0
9/22	0.00	0	0	0	0	0	0
9/23	0.00	0	0	0	0	0	0
9/24	0.00	0	0	0	0	0	0
9/25	0.00	0	0	0	0	0	0
9/26	0.00	0	0	0	0	0	0
9/27	0.00	0	0	0	0	0	0
9/28	0.00	0	0	0	0	0	0
9/29	0.01	0	0	0.08	0	0	0
9/30	0.00	0	0	0	0	0	0

## 2002 - YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

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	0
10/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0
10/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0
10/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0
10/ 5	0.00	0	0	0	M	0	0
10/ 6	0.00	0	0	0	M	0	0
10/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0
10/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0
10/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0
10/10	0.00	0	0	0	0	0	0
10/11	0.00	0	0	0	0	0	0
10/12	0.00	0	0	0	0	0	0
10/13	0.00	0	0	0	0	0	0
10/14	0.00	0	0	0	0	0	0
10/15	0.00	0	0	0	0	0	0
10/16	0.00	0	0	0	0	0	0
10/17	0.00	0	0	0	M	0	0
10/18	0.00	0	0	0	M	0	0
10/19	0.01	0	0	0.03	M	0	0
10/20	0.00	0	0	0.02	M	0	0
10/21	0.00	0	0	0	0	0	0
10/22	0.00	0	0	0	0	0	0
10/23	0.00	0	0	0	M	0	0
10/24	0.00	0	0	0	0	0	0
10/25	0.01	0	0	0.04	0	0	0
10/26	0.00	0	0	0	M	0	0
10/27	0.00	0	0	0	M	0	0
10/28	0.00	0	0	0	0	0	M
10/29	0.00	0	0	0	0	0	M
10/30	0.00	0	0	0	0	0	0
10/31	0.00	0	0	0	M	0	0

2002 - YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

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	0
11/ 2	0.00	0	0	0	M	0	0
11/ 3	0.00	0	0	0	M	0	0
11/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0
11/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0
11/ 6	0.00	0	0	0.01	0	0	0
11/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0
11/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0
11/ 9	0.00	0	0	0	M	0	0
11/10	0.00	0	0	0	M	0	0
11/11	0.00	0	0	0	M	0	0
11/12	0.00	0	0	0	0	0	0
11/13	0.00	0	0	0	M	0	0
11/14	0.00	0	0	0	0	0	0
11/15	0.00	0	0	0	0	0	0
11/16	0.00	0	0	0	M	0	0
11/17	0.00	0	0	0	M	0	0
11/18	0.00	0	0	0	0	0	0
11/19	0.00	0	0	0	0	0	0
11/20	0.00	0	0	0	0	0	0
11/21	0.00	0	0	0	M	0	0
11/22	0.00	0	0	0	M	0	0
11/23	0.00	0	0	0	M	0	0
11/24	0.00	0	0	0	0	0	0
11/25	0.00	0	0	0	0	0	0
11/26	0.00	0	0	0	0	0	0
11/27	0.01	0.02	0	0	M	0	M
11/28	0.00	0	0	0	M	0	0
11/29	0.01	0	0	0.01	M	0.03	T
11/30	0.01	0	0	0	M	0.04	0

## 2002 - YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

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	M	0	0
12/ 2	0.00	0	0	0	M	0	0
12/ 3	0.00	0	0	0	M	0	0
12/ 4	0.00	0	0	0	M	0	0
12/ 5	0.00	0	0	0	M	0	0
12/ 6	0.00	0	0	0	M	0	0
12/ 7	0.00	0	0	0	M	0	0
12/ 8	0.00	0	0	0	M	0	0
12/ 9	0.00	0	0	0	M	0	0
12/10	0.00	0	0	0	M	0	0
12/11	0.00	0	0	0	M	0	0
12/12	0.00	0	0	0	M	0	0
12/13	0.00	0	0	0	M	0	0
12/14	0.00	0	0	0	M	0	0
12/15	0.00	0	0	0	M	0	0
12/16	0.00	0	0	0	M	0	0
12/17	0.00	0	0	0	M	0	0
12/18	0.00	0	0	0	M	0	0
12/19	0.00	0	0	0	M	0	0
12/20	0.01	0	0	0	M	0.03	0
12/21	0.00	0	0	0	M	0	0
12/22	0.00	0	0	0	M	0	0
12/23	0.00	0	0	0	M	0	0
12/24	0.00	0	0	0	M	0	0
12/25	0.00	0	0	0	M	0	0
12/26	0.00	0	0	0	M	0	M
12/27	0.00	0	0	0	M	0	0
12/28	0.00	0	0	0	M	0	0
12/29	0.00	0	0	0	M	0	0
12/30	0.00	0	0	0	M	0	0
12/31	0.00	0	0	0	M	0	0
Annual Total	<b>0.12</b>	0.04	0.07	0.20	0.00	0.28	0.00



Mohave

ET-Rate Table

ET calculations for	Sheet A													2002	ET SUMMARY SHEET
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table															
(Sheet has final ET numbers for each crop)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Reference ET, inches	3.50	5.14	6.25	7.40	8.27	9.91	9.17	8.77	6.72	4.68	4.69	2.07	76.57		
Total Precipitation, inches (from data file 01ftmrain.wk4)	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.11	0.03	0.03	0.40		
Monthly ET values, inches															
Crop/Phreatophyte															
Alfalfa-perennial	2.66	5.14	5.18	6.96	7.56	8.44	8.24	8.39	7.09	3.42	3.58	2.24	68.90		
Alfalfa-annual	2.06	5.42	5.07	6.37	9.17	6.17	10.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	45.30		
Alfalfa-seed	1.38	3.35	4.14	2.84	5.27	6.50	3.56	5.65	5.08	4.91	3.69	2.19	48.56		
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.05	2.06	5.65	8.51	9.81	6.57	0.69	0.00	0.00	34.34		
Small Grain	2.99	5.78	7.05	8.11	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.77	28.10		
Field Grain	0.00	0.00	2.11	6.65	9.92	10.44	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.38		
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	4.35	0.00	7.12		
Lettuce-late	3.18	5.13	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	11.72		
Melons-spring	0.00	0.62	4.08	7.31	8.27	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.98		
Melons-fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	4.07	4.53	4.67	1.09	15.77		
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.09	6.77	8.43	7.80	7.34	5.45	0.30	0.00	0.00	39.18		
Bermuda w/ rye	3.11	4.36	4.77	3.09	6.77	8.43	7.80	7.34	5.45	2.07	4.09	1.84	59.12		
Citrus- young	1.46	2.04	2.41	2.73	2.91	3.39	3.14	3.00	2.35	1.70	1.87	0.87	27.87		
Citrus- mature	2.43	3.41	4.01	4.54	4.85	5.65	5.23	5.00	3.92	2.86	3.12	1.46	46.48		
Citrus- declining	1.70	2.38	2.81	3.18	3.40	3.95	3.66	3.50	2.74	1.99	2.18	1.02	32.51		
Tomatoes	0.00	3.15	5.27	8.69	9.32	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.59		
Sudan	0.00	0.00	3.17	7.53	9.43	11.30	10.11	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	43.17		
Legume/Solanum Veg	3.68	5.30	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	3.37	2.06	18.13		
Crucifers	3.50	4.96	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	2.77	1.92	15.93		
Dates	3.06	4.65	6.16	7.44	8.27	9.80	8.97	8.48	6.42	4.38	4.37	1.90	73.90		
Safflower	0.00	1.98	4.65	8.72	10.23	11.05	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.30		
Orchards	1.57	2.31	3.51	5.42	7.10	8.58	7.94	7.59	5.82	4.01	3.91	1.26	59.02		
Small Vegetables	3.48	5.10	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	1.76	3.58	2.05	22.49		
Root Vegetables	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	3.31	4.90	1.90	12.48		
Perennial Vegetables	1.52	2.22	2.87	5.42	7.70	9.25	8.56	7.94	5.50	3.00	2.12	0.89	56.99		
Sugar Beets	3.75	5.49	6.70	7.67	6.18	0.17	0.00	0.00	0.77	1.61	3.01	2.02	37.37		
Grapes	0.00	0.30	1.76	4.75	6.98	8.41	7.39	5.60	1.76	0.00	0.00	0.00	36.95		
Herbs-misc	3.19	4.67	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	2.71	1.85	15.58		
Moist Soil Unit	3.50	5.12	6.13	7.30	4.95	3.16	9.86	9.90	4.46	4.64	4.68	2.06	65.76		
Seasonal Wetland	3.50	5.12	5.11	4.23	3.75	2.55	4.67	4.82	3.70	4.64	4.68	2.06	48.83		
Marsh	0.91	1.34	4.71	8.80	9.83	11.78	10.90	10.43	7.92	2.97	1.17	0.52	71.28		
Barren	1.16	1.70	1.61	1.05	1.12	1.35	1.25	1.19	0.91	0.68	1.02	0.60	13.64		
Sc-low	1.16	1.70	2.29	4.54	7.30	9.65	8.93	8.54	6.53	3.67	1.92	0.41	56.64		
Sc-high	1.16	1.70	2.74	5.53	8.55	10.87	10.06	9.62	7.36	4.11	2.09	0.42	64.21		
Sc/ms	1.16	1.70	2.80	5.82	9.08	11.56	10.70	10.23	7.82	4.36	2.19	0.42	67.84		
Sc/aw	1.16	1.70	2.77	5.66	8.79	11.19	10.35	9.90	7.57	4.22	2.14	0.42	65.87		
Sc/ms/aw	1.16	1.70	3.04	5.96	9.05	11.49	10.63	10.16	7.79	4.90	2.64	0.45	68.97		
Ms-low	1.16	1.70	2.63	4.48	6.38	8.02	7.42	7.09	5.44	3.57	2.09	0.43	50.41		
Ms-high	1.16	1.70	2.99	5.77	8.30	10.08	9.33	8.92	6.83	4.37	2.70	0.54	62.69		
Ms/aw	1.16	1.70	2.93	5.56	7.94	9.63	8.91	8.52	6.53	4.15	2.46	0.48	59.97		
Aw	1.16	1.70	2.61	4.93	7.50	9.80	9.07	8.67	6.65	3.99	2.22	0.44	58.74		
Cw	1.16	1.70	2.92	5.55	8.16	10.08	9.33	8.92	6.83	4.34	2.55	0.48	62.02		
Low Veg	1.23	1.81	2.83	4.90	6.91	8.50	7.87	7.52	5.77	3.72	2.45	0.56	54.07		



ET calculations for		Sheet C		2002 EFFECTIVE PRECIPITATION									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table													
(Sheet to calculate effective precipitation)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Effective Precipitation, inches	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.09
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													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.02	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	0.01
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	0.02	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	0.02	0.01	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	0.00

ET calculations for		Sheet D												2002	Reference ET
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table															
(Sheet to store reference ET numbers from data file 01ftmohaveeto.xls. ETo [using Penman-Monteith equation] from Mohave AZMET Weather Station).															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Reference ET (inches)	3.50	5.14	6.25	7.40	8.27	9.91	9.17	8.77	6.72	4.68	4.69	2.07	76.57		
Date															
1	0.10	0.13	0.28	0.19	0.22	0.30	0.30	0.25	0.23	0.24	0.16	0.05			
2	0.06	0.15	0.21	0.22	0.22	0.22	0.27	0.35	0.23	0.13	0.20	0.06			
3	0.08	0.16	0.19	0.22	0.24	0.24	0.24	0.37	0.26	0.13	0.24	0.05			
4	0.14	0.24	0.12	0.22	0.23	0.37	0.27	0.31	0.24	0.14	0.17	0.06			
5	0.12	0.25	0.13	0.22	0.25	0.33	0.29	0.28	0.26	0.21	0.16	0.10			
6	0.09	0.10	0.18	0.24	0.28	0.29	0.30	0.34	0.23	0.28	0.13	0.06			
7	0.09	0.08	0.22	0.24	0.33	0.40	0.30	0.31	0.14	0.30	0.08	0.06			
8	0.06	0.16	0.23	0.24	0.34	0.48	0.28	0.21	0.17	0.16	0.15	0.11			
9	0.06	0.28	0.21	0.23	0.27	0.38	0.30	0.23	0.19	0.14	0.14	0.05			
10	0.22	0.24	0.16	0.26	0.37	0.43	0.35	0.26	0.23	0.19	0.10	0.07			
11	0.25	0.15	0.30	0.23	0.30	0.27	0.24	0.29	0.24	0.15	0.17	0.10			
12	0.07	0.22	0.19	0.22	0.30	0.30	0.26	0.33	0.20	0.24	0.22	0.05			
13	0.15	0.26	0.27	0.28	0.22	0.30	0.34	0.31	0.22	0.35	0.11	0.05			
14	0.07	0.10	0.22	0.31	0.30	0.35	0.34	0.32	0.23	0.14	0.15	0.05			
15	0.07	0.19	0.18	0.37	0.28	0.35	0.17	0.31	0.24	0.15	0.18	0.06			
16	0.15	0.11	0.18	0.25	0.28	0.34	0.25	0.31	0.32	0.13	0.07	0.09			
17	0.06	0.13	0.16	0.30	0.26	0.34	0.30	0.29	0.23	0.13	0.08	0.11			
18	0.12	0.15	0.21	0.26	0.29	0.36	0.27	0.30	0.26	0.12	0.17	0.07			
19	0.08	0.10	0.26	0.21	0.30	0.35	0.27	0.28	0.30	0.10	0.22	0.05			
20	0.10	0.09	0.18	0.23	0.35	0.42	0.31	0.33	0.17	0.10	0.28	0.04			
21	0.07	0.26	0.16	0.20	0.28	0.33	0.28	0.32	0.18	0.15	0.16	0.03			
22	0.14	0.12	0.28	0.21	0.22	0.30	0.32	0.28	0.22	0.15	0.07	0.08			
23	0.19	0.18	0.21	0.25	0.22	0.31	0.33	0.28	0.19	0.11	0.10	0.11			
24	0.20	0.24	0.18	0.28	0.28	0.32	0.26	0.23	0.18	0.11	0.09	0.04			
25	0.08	0.27	0.15	0.24	0.24	0.30	0.32	0.24	0.21	0.09	0.18	0.07			
26	0.06	0.33	0.17	0.25	0.21	0.33	0.38	0.25	0.21	0.06	0.30	0.05			
27	0.11	0.26	0.17	0.25	0.22	0.32	0.35	0.24	0.30	0.08	0.26	0.08			
28	0.12	0.19	0.09	0.22	0.24	0.30	0.30	0.29	0.24	0.09	0.28	0.05			
29	0.09		0.21	0.29	0.25	0.29	0.29	0.24	0.21	0.10	0.07	0.07			
30	0.15		0.27	0.27	0.26	0.29	0.36	0.25	0.19	0.11	0.00	0.06			
31	0.15		0.28		0.22		0.33	0.17		0.10		0.09			
	* - Estimated value														



(Daily Kc values)	Sheet E: Page 2 of 2											
Alfalfa-perennial	2002 CROP ET											
Date	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





(Daily Kc values)	Sheet F: Page 2 of 2				2002 CROP ET										
Alfalfa-annual															
Date	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			

ET calculations for		Sheet G: Page 1 of 2		2002		CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table															
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1c seed)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
ET, inches															
Alfalfa-seed	1.38	3.35	4.14	2.84	5.27	6.50	3.56	5.65	5.08	4.91	3.69	2.19	48.56		
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)															
(Reference ET X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.03	0.06	0.23	0.06	0.11	0.26	0.10	0.12	0.20	0.20	0.18	0.04			
2	0.02	0.08	0.18	0.07	0.11	0.19	0.09	0.17	0.20	0.11	0.22	0.05			
3	0.02	0.08	0.17	0.07	0.12	0.21	0.08	0.19	0.23	0.12	0.26	0.04			
4	0.05	0.13	0.11	0.07	0.12	0.33	0.09	0.16	0.22	0.13	0.19	0.06			
5	0.04	0.13	0.12	0.07	0.13	0.30	0.10	0.15	0.24	0.20	0.18	0.10			
6	0.03	0.05	0.17	0.08	0.15	0.27	0.10	0.18	0.22	0.28	0.14	0.06			
7	0.03	0.04	0.21	0.08	0.18	0.38	0.10	0.17	0.14	0.31	0.09	0.06			
8	0.02	0.09	0.22	0.08	0.18	0.47	0.10	0.12	0.17	0.17	0.17	0.12			
9	0.02	0.16	0.20	0.08	0.15	0.38	0.10	0.13	0.19	0.15	0.15	0.06			
10	0.08	0.14	0.16	0.09	0.21	0.43	0.12	0.15	0.24	0.21	0.11	0.08			
11	0.09	0.09	0.30	0.08	0.17	0.28	0.09	0.17	0.25	0.17	0.19	0.11			
12	0.03	0.13	0.19	0.08	0.18	0.31	0.09	0.20	0.21	0.26	0.24	0.06			
13	0.06	0.16	0.28	0.10	0.13	0.32	0.12	0.19	0.24	0.39	0.12	0.06			
14	0.03	0.06	0.23	0.11	0.18	0.38	0.12	0.20	0.25	0.15	0.17	0.06			
15	0.03	0.12	0.19	0.14	0.17	0.38	0.06	0.20	0.09	0.17	0.07	0.07			
16	0.06	0.07	0.20	0.09	0.18	0.11	0.09	0.20	0.12	0.14	0.03	0.10			
17	0.02	0.09	0.05	0.11	0.17	0.11	0.11	0.19	0.09	0.14	0.03	0.12			
18	0.05	0.09	0.07	0.10	0.19	0.12	0.10	0.20	0.11	0.13	0.06	0.08			
19	0.03	0.07	0.09	0.08	0.20	0.12	0.11	0.19	0.14	0.11	0.08	0.06			
20	0.04	0.06	0.06	0.09	0.24	0.14	0.12	0.23	0.08	0.11	0.11	0.04			
21	0.03	0.19	0.05	0.08	0.19	0.11	0.11	0.23	0.10	0.17	0.07	0.03			
22	0.06	0.09	0.09	0.09	0.16	0.10	0.13	0.20	0.12	0.17	0.03	0.09			
23	0.08	0.14	0.07	0.10	0.16	0.10	0.14	0.21	0.11	0.10	0.05	0.12			
24	0.09	0.18	0.06	0.12	0.21	0.10	0.11	0.17	0.11	0.12	0.05	0.04			
25	0.04	0.21	0.05	0.10	0.18	0.10	0.14	0.18	0.14	0.10	0.11	0.08			
26	0.03	0.26	0.06	0.11	0.16	0.11	0.17	0.19	0.14	0.04	0.18	0.06			
27	0.05	0.21	0.06	0.11	0.17	0.10	0.16	0.19	0.22	0.09	0.17	0.09			
28	0.06	0.16	0.03	0.10	0.19	0.10	0.14	0.23	0.18	0.10	0.20	0.06			
29	0.04		0.07	0.13	0.20	0.09	0.13	0.20	0.16	0.11	0.05	0.08			
30	0.07		0.09	0.13	0.21	0.10	0.17	0.21	0.16	0.12	0.00	0.07			
31	0.07		0.09		0.18		0.16	0.15		0.11		0.10			

(Daily Kc values)	Sheet G: Page 2 of 2				2002 CROP ET											
Alfalfa-seed																
Date	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				

ET calculations for	Sheet H: Page 1 of 2												2002	CROP ET											
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																									
(Sheet to calculate ET for Cotton)																									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
ET, inches																									
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.05	2.06	5.65	8.51	9.81	6.57	0.69	0.00	0.00	34.34												
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																									
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																									
Date																									
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12	0.23	0.28	0.26	0.16	0.00	0.00													
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.21	0.39	0.26	0.08	0.00	0.00													
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.19	0.41	0.29	0.08	0.00	0.00													
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.21	0.35	0.27	0.08	0.00	0.00													
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.23	0.31	0.29	0.12	0.00	0.00													
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.24	0.38	0.26	0.16	0.00	0.00													
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.25	0.35	0.16	0.00	0.00	0.00													
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.23	0.23	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00													
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.19	0.25	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00													
10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.22	0.30	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00													
11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.14	0.21	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00													
12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.16	0.23	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00													
13	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.16	0.30	0.35	0.24	0.00	0.00	0.00													
14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.19	0.31	0.36	0.24	0.00	0.00	0.00													
15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.20	0.15	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00													
16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.20	0.23	0.35	0.32	0.00	0.00	0.00													
17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.20	0.28	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00													
18	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.22	0.26	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00													
19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.21	0.26	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00													
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.26	0.30	0.37	0.16	0.00	0.00	0.00													
21	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.21	0.27	0.36	0.16	0.00	0.00	0.00													
22	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.19	0.32	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00													
23	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.20	0.33	0.31	0.16	0.00	0.00	0.00													
24	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.21	0.26	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00													
25	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.20	0.33	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00													
26	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.23	0.39	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00													
27	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.23	0.37	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00													
28	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.21	0.32	0.32	0.18	0.00	0.00	0.00													
29	0.00		0.00	0.06	0.09	0.21	0.31	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00													
30	0.00		0.00	0.05	0.10	0.21	0.39	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00													
31	0.00		0.00		0.09		0.36	0.19		0.00		0.00													

(Daily Kc values)	Sheet H: Page 2 of 2				2002 CROP ET										
Cotton															
Date	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			

ET calculations for			Sheet I: Page 1 of 2	2002	CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Small Grains includes oats, rye, barley, millet, and wheat)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Small Grain	2.99	5.78	7.05	8.11	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.77	28.10	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.06	0.14	0.32	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
2	0.04	0.17	0.24	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
3	0.05	0.18	0.21	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
4	0.09	0.27	0.14	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
5	0.08	0.28	0.15	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6	0.06	0.11	0.20	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
7	0.06	0.09	0.25	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
8	0.04	0.18	0.26	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
9	0.04	0.32	0.24	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
10	0.16	0.27	0.18	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
11	0.19	0.17	0.34	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.05	0.25	0.21	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
13	0.12	0.29	0.30	0.32	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
14	0.06	0.11	0.25	0.35	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
15	0.06	0.21	0.20	0.42	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.13	0.12	0.20	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
17	0.05	0.15	0.18	0.34	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
18	0.11	0.15	0.24	0.29	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
19	0.07	0.11	0.29	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.09	0.10	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	
21	0.06	0.29	0.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	
22	0.13	0.14	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	
23	0.18	0.20	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	
24	0.20	0.27	0.20	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	
25	0.08	0.30	0.17	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	
26	0.06	0.37	0.19	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02	
27	0.11	0.29	0.19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	
28	0.13	0.21	0.10	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.03	
29	0.10		0.24	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	
30	0.16		0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
31	0.16		0.32		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.05	

(Daily Kc values)	Sheet I: Page 2 of 2											
Small Grain	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for			Sheet J: Page 1 of 2	2002	CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Field Grain includes field & sweet corn, sorghum, and milo)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Field Grain	0.00	0.00	2.11	6.65	9.92	10.44	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.38	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.00	0.00	0.08	0.11	0.26	0.36	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.06	0.13	0.26	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.05	0.13	0.29	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.03	0.14	0.28	0.44	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.04	0.14	0.30	0.40	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.05	0.16	0.34	0.35	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.06	0.17	0.40	0.48	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.07	0.17	0.41	0.58	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.06	0.17	0.32	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.05	0.20	0.44	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.09	0.18	0.36	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.05	0.18	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.08	0.23	0.26	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.06	0.27	0.36	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.05	0.33	0.34	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.05	0.23	0.34	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.05	0.28	0.31	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.06	0.25	0.35	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.08	0.20	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.05	0.23	0.42	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.05	0.20	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.09	0.22	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.07	0.27	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.07	0.30	0.34	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.06	0.27	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.07	0.28	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.08	0.29	0.26	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.04	0.26	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.10	0.35	0.30	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.14	0.32	0.31	0.20	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		



(Daily Kc values)	Sheet J: Page 2 of 2											
Field Grain	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for			Sheet K: Page 1 of 2	2002	CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Lettuce-6a early Oct 1 - Nov 28)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	4.35	0.00	7.12	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.11	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.07	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	0.08	0.13	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.21	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.11	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	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	0.08	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.22	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.28	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.18	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.29	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.26	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.28	0.00		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.08		0.00		

(Daily Kc values)	Sheet K: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
Lettuce-early	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

ET calculations for	Sheet L: Page 1 of 2												2002	CROP ET										
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																								
(Sheet to calculate ET for Lettuce-6b late Dec 20 - Mar 14)																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Lettuce-late	3.18	5.13	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	11.73											
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																								
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																								
Date																								
1	0.09	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
2	0.05	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
3	0.06	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
4	0.12	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
5	0.10	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
6	0.08	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
7	0.08	0.08	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
8	0.05	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
9	0.05	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
10	0.19	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
11	0.22	0.15	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
12	0.06	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
13	0.13	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
14	0.06	0.10	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
15	0.06	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
16	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
17	0.05	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
18	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
19	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
20	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
21	0.07	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
22	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07												
23	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09												
24	0.19	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
25	0.08	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06												
26	0.06	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04												
27	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07												
28	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04												
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06												
30	0.15		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05												
31	0.15		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.08												

(Daily Kc values)	Sheet L: Page 2 of 2			2002 CROP ET									
Lettuce-late	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	

ET calculations for	Sheet M: Page 1 of 2												2002	CROP ET										
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																								
(Sheet to calculate ET for Melons-7a spring Feb 25 - Jun 19)																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Melons-spring	0.00	0.62	4.08	7.31	8.27	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.98											
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																								
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																								
Date																								
1	0.00	0.00	0.16	0.16	0.22	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
2	0.00	0.00	0.12	0.19	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
3	0.00	0.00	0.11	0.20	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
4	0.00	0.00	0.07	0.20	0.23	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
5	0.00	0.00	0.08	0.20	0.25	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
6	0.00	0.00	0.11	0.23	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
7	0.00	0.00	0.13	0.23	0.33	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
8	0.00	0.00	0.14	0.23	0.34	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
9	0.00	0.00	0.12	0.23	0.27	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
10	0.00	0.00	0.09	0.26	0.37	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
11	0.00	0.00	0.18	0.23	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
12	0.00	0.00	0.11	0.22	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
13	0.00	0.00	0.16	0.28	0.22	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
14	0.00	0.00	0.13	0.31	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
15	0.00	0.00	0.11	0.37	0.28	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
16	0.00	0.00	0.11	0.25	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
17	0.00	0.00	0.10	0.30	0.26	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
18	0.00	0.00	0.13	0.26	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
19	0.00	0.00	0.17	0.21	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
20	0.00	0.00	0.12	0.23	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
21	0.00	0.00	0.11	0.20	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
22	0.00	0.00	0.19	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
23	0.00	0.00	0.15	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
24	0.00	0.00	0.13	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
25	0.00	0.16	0.11	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
26	0.00	0.19	0.13	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
27	0.00	0.15	0.13	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
28	0.00	0.11	0.07	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
29	0.00		0.17	0.29	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
30	0.00		0.22	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
31	0.00		0.24		0.21		0.00	0.00		0.00		0.00												

(Daily Kc values)	Sheet M: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
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	0.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.672	1.011	1.006	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.689	1.011	1.000	0.825	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.706	1.011	0.994	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.723	1.011	0.988	0.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.587	0.740	1.011	0.983	0.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.587	0.757	1.011	0.977	0.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.587	0.774	1.011	0.971	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.587	0.790	1.011	0.966	0.795	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.807	1.011	0.960	0.790	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.824	1.011	0.954	0.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.841		0.949	0.780	0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for	Sheet N: Page 1 of 2												2002	CROP ET										
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																								
(Sheet to calculate ET for Melons-7b fall Aug 20 - Dec 17)																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Melons-fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	4.07	4.53	4.67	1.09	15.77											
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																								
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																								
Date																								
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.16	0.05												
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.20	0.05												
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.24	0.05												
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.17	0.06												
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.16	0.10												
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.27	0.13	0.06												
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.29	0.08	0.06												
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.15	0.10												
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.14	0.05												
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.10	0.06												
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.17	0.09												
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.24	0.22	0.05												
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.35	0.11	0.05												
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.15	0.04												
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.18	0.05												
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.13	0.07	0.08												
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.08	0.10												
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.12	0.17	0.00												
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.10	0.22	0.00												
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.11	0.10	0.28	0.00											
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.15	0.16	0.00											
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.15	0.07	0.00											
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.09	0.10	0.00											
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.11	0.09	0.00											
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.09	0.18	0.00											
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.04	0.29	0.00											
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.24	0.08	0.26	0.00											
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.20	0.09	0.28	0.00											
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.10	0.07	0.00											
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.11	0.00	0.00											
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.08		0.10			0.00											



(Daily Kc values)	Sheet N: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
Melons-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	0.453	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

ET calculations for													Sheet O: Page 1 of 2		2002 CROP ET	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																
(Sheet to calculate ET for Bermuda Grass-8a)																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
ET, inches																
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.09	6.77	8.43	7.80	7.34	5.45	0.30	0.00	0.00	39.19			
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																
Date																
1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.26	0.26	0.21	0.19	0.19	0.00	0.00				
2	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.19	0.23	0.30	0.19	0.10	0.00	0.00				
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.20	0.20	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00				
4	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.31	0.23	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00				
5	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.28	0.25	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00				
6	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.25	0.26	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00				
7	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.34	0.26	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00				
8	0.00	0.00	0.00	0.09	0.27	0.41	0.24	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00				
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.32	0.26	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00				
10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.31	0.37	0.30	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00				
11	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.23	0.20	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00				
12	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.26	0.22	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00				
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.26	0.29	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00				
14	0.00	0.00	0.00	0.12	0.26	0.30	0.29	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00				
15	0.00	0.00	0.00	0.14	0.24	0.30	0.14	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00				
16	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.29	0.21	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00				
17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.29	0.26	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00				
18	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.31	0.23	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00				
19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.30	0.23	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00				
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.36	0.26	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00				
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.28	0.24	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00				
22	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.26	0.27	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00				
23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.26	0.28	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00				
24	0.00	0.00	0.00	0.13	0.24	0.27	0.22	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00				
25	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.26	0.27	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00				
26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.28	0.32	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00				
27	0.00	0.00	0.00	0.14	0.19	0.27	0.30	0.20	0.24	0.00	0.00	0.00				
28	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.26	0.26	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00				
29	0.00		0.00	0.17	0.21	0.25	0.25	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00				
30	0.00		0.00	0.17	0.22	0.25	0.31	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00				
31	0.00		0.00		0.19		0.28	0.14		0.00		0.00				

(Daily Kc values)	Sheet O: Page 2 of 2											
Bermuda	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet P: Page 1 of 2												2002	CROP ET											
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																									
(Sheet to calculate ET for Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter-8b)																									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
ET, inches																									
Bermuda w/ rye	3.11	4.36	4.77	3.09	6.77	8.43	7.80	7.34	5.45	2.07	4.09	1.84	59.14												
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																									
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																									
Date																									
1	0.09	0.11	0.23	0.07	0.14	0.26	0.26	0.21	0.19	0.19	0.12	0.04													
2	0.05	0.13	0.17	0.08	0.15	0.19	0.23	0.30	0.19	0.10	0.16	0.05													
3	0.07	0.14	0.16	0.08	0.16	0.20	0.20	0.31	0.21	0.00	0.19	0.04													
4	0.13	0.21	0.10	0.08	0.16	0.31	0.23	0.26	0.20	0.05	0.14	0.05													
5	0.11	0.22	0.11	0.08	0.18	0.28	0.25	0.24	0.21	0.07	0.14	0.09													
6	0.08	0.09	0.15	0.09	0.21	0.25	0.26	0.29	0.19	0.10	0.11	0.05													
7	0.08	0.07	0.18	0.09	0.26	0.34	0.26	0.26	0.11	0.10	0.07	0.05													
8	0.05	0.14	0.19	0.09	0.27	0.41	0.24	0.18	0.14	0.05	0.13	0.10													
9	0.05	0.24	0.17	0.09	0.22	0.32	0.26	0.19	0.16	0.05	0.13	0.04													
10	0.20	0.21	0.13	0.10	0.31	0.37	0.30	0.22	0.19	0.06	0.09	0.06													
11	0.22	0.13	0.24	0.09	0.26	0.23	0.20	0.24	0.20	0.05	0.15	0.09													
12	0.06	0.19	0.15	0.08	0.26	0.26	0.22	0.28	0.16	0.08	0.20	0.04													
13	0.13	0.22	0.22	0.10	0.19	0.26	0.29	0.26	0.18	0.12	0.10	0.04													
14	0.06	0.09	0.18	0.12	0.26	0.30	0.29	0.27	0.19	0.05	0.13	0.04													
15	0.06	0.16	0.14	0.14	0.24	0.30	0.14	0.26	0.19	0.06	0.16	0.05													
16	0.13	0.09	0.14	0.09	0.24	0.29	0.21	0.26	0.26	0.05	0.06	0.08													
17	0.05	0.11	0.13	0.11	0.22	0.29	0.26	0.24	0.19	0.06	0.07	0.10													
18	0.11	0.11	0.17	0.10	0.25	0.31	0.23	0.25	0.21	0.05	0.15	0.06													
19	0.07	0.08	0.21	0.08	0.26	0.30	0.23	0.23	0.24	0.05	0.20	0.04													
20	0.09	0.08	0.14	0.09	0.30	0.36	0.26	0.27	0.14	0.05	0.25	0.03													
21	0.06	0.22	0.13	0.08	0.24	0.28	0.24	0.27	0.15	0.08	0.14	0.03													
22	0.13	0.10	0.22	0.09	0.19	0.26	0.27	0.23	0.18	0.08	0.06	0.07													
23	0.17	0.15	0.17	0.11	0.19	0.26	0.28	0.23	0.15	0.04	0.09	0.10													
24	0.18	0.20	0.14	0.13	0.24	0.27	0.22	0.19	0.14	0.06	0.08	0.04													
25	0.07	0.23	0.12	0.12	0.20	0.26	0.27	0.20	0.17	0.05	0.16	0.06													
26	0.05	0.27	0.13	0.13	0.18	0.28	0.32	0.21	0.17	0.01	0.26	0.04													
27	0.10	0.22	0.13	0.14	0.19	0.27	0.30	0.20	0.24	0.05	0.23	0.07													
28	0.11	0.16	0.07	0.12	0.20	0.26	0.26	0.24	0.19	0.06	0.25	0.04													
29	0.08		0.16	0.17	0.21	0.25	0.25	0.20	0.17	0.07	0.06	0.06													
30	0.13		0.21	0.17	0.22	0.25	0.31	0.21	0.15	0.08	0.00	0.05													
31	0.13		0.00		0.19		0.28	0.14		0.07		0.08													

(Daily Kc values)	Sheet P: Page 2 of 2											
Bermuda w/ rye	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for			Sheet Q: Page 1 of 2		2002	CROP ET								
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Citrus-9a young, 1 to 2 meter size)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Citrus- young	1.46	2.04	2.41	2.73	2.91	3.39	3.14	3.00	2.35	1.70	1.87	0.87	27.85	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.04	0.05	0.11	0.07	0.08	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.06	0.02		
2	0.03	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.12	0.08	0.05	0.08	0.02		
3	0.03	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.13	0.09	0.05	0.09	0.02		
4	0.06	0.10	0.05	0.08	0.08	0.13	0.09	0.11	0.08	0.05	0.07	0.02		
5	0.05	0.10	0.05	0.08	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.06	0.04		
6	0.04	0.04	0.07	0.09	0.10	0.10	0.10	0.12	0.08	0.10	0.05	0.03		
7	0.04	0.03	0.09	0.09	0.12	0.14	0.10	0.11	0.05	0.11	0.03	0.03		
8	0.03	0.06	0.09	0.09	0.12	0.16	0.10	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05		
9	0.03	0.11	0.08	0.09	0.10	0.13	0.10	0.08	0.07	0.05	0.06	0.02		
10	0.09	0.10	0.06	0.10	0.13	0.15	0.12	0.09	0.08	0.07	0.04	0.03		
11	0.11	0.06	0.12	0.09	0.11	0.09	0.08	0.10	0.08	0.06	0.07	0.04		
12	0.03	0.09	0.07	0.08	0.11	0.10	0.09	0.11	0.07	0.09	0.09	0.02		
13	0.06	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10	0.12	0.11	0.08	0.13	0.04	0.02		
14	0.03	0.04	0.08	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.08	0.05	0.06	0.02		
15	0.03	0.08	0.07	0.14	0.10	0.12	0.06	0.11	0.08	0.06	0.07	0.03		
16	0.06	0.04	0.07	0.09	0.10	0.12	0.09	0.11	0.11	0.05	0.03	0.04		
17	0.03	0.05	0.06	0.11	0.09	0.12	0.10	0.10	0.08	0.05	0.03	0.05		
18	0.05	0.04	0.08	0.10	0.10	0.12	0.09	0.10	0.09	0.05	0.07	0.03		
19	0.03	0.04	0.10	0.08	0.11	0.12	0.09	0.10	0.11	0.04	0.09	0.02		
20	0.04	0.04	0.07	0.08	0.12	0.14	0.11	0.11	0.06	0.04	0.11	0.01		
21	0.03	0.10	0.06	0.07	0.10	0.11	0.10	0.11	0.06	0.06	0.06	0.01		
22	0.06	0.05	0.11	0.08	0.08	0.10	0.11	0.10	0.08	0.06	0.03	0.03		
23	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.11	0.11	0.10	0.07	0.02	0.04	0.05		
24	0.08	0.10	0.07	0.10	0.10	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.04	0.02		
25	0.03	0.11	0.06	0.09	0.08	0.10	0.11	0.08	0.07	0.03	0.07	0.03		
26	0.02	0.13	0.06	0.09	0.07	0.11	0.13	0.09	0.08	0.00	0.11	0.02		
27	0.05	0.10	0.06	0.09	0.08	0.11	0.12	0.08	0.11	0.03	0.11	0.03		
28	0.05	0.07	0.03	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	0.03	0.12	0.02		
29	0.04		0.08	0.10	0.09	0.10	0.10	0.08	0.08	0.04	0.03	0.03		
30	0.06		0.10	0.10	0.09	0.10	0.12	0.09	0.07	0.04	0.00	0.03		
31	0.06		0.11		0.08		0.11	0.06		0.04		0.04		

(Daily Kc values)	Sheet Q: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
Citrus- young	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

ET calculations for			Sheet R: Page 1 of 2	2002	CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Citrus-9b mature, 3+ meter size)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Citrus- mature	2.43	3.41	4.01	4.54	4.85	5.65	5.23	5.00	3.92	2.86	3.12	1.46	46.48	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.07	0.09	0.18	0.12	0.13	0.17	0.17	0.14	0.13	0.14	0.10	0.03		
2	0.04	0.10	0.14	0.14	0.13	0.13	0.15	0.20	0.13	0.08	0.13	0.04		
3	0.05	0.11	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.21	0.15	0.08	0.16	0.03		
4	0.10	0.16	0.08	0.14	0.14	0.21	0.15	0.18	0.14	0.09	0.11	0.04		
5	0.08	0.17	0.08	0.14	0.15	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.10	0.07		
6	0.06	0.07	0.12	0.15	0.17	0.17	0.17	0.19	0.13	0.17	0.09	0.04		
7	0.06	0.05	0.14	0.15	0.20	0.23	0.17	0.18	0.08	0.18	0.05	0.04		
8	0.04	0.11	0.15	0.15	0.20	0.27	0.16	0.12	0.10	0.10	0.10	0.08		
9	0.04	0.19	0.14	0.14	0.16	0.22	0.17	0.13	0.11	0.09	0.09	0.04		
10	0.15	0.16	0.10	0.16	0.22	0.25	0.20	0.15	0.13	0.12	0.07	0.05		
11	0.18	0.10	0.19	0.14	0.18	0.15	0.14	0.17	0.14	0.09	0.11	0.07		
12	0.05	0.15	0.12	0.14	0.18	0.17	0.15	0.19	0.12	0.15	0.15	0.04		
13	0.10	0.17	0.17	0.17	0.13	0.17	0.19	0.18	0.13	0.22	0.07	0.04		
14	0.05	0.07	0.14	0.19	0.18	0.20	0.19	0.18	0.13	0.09	0.10	0.04		
15	0.05	0.13	0.12	0.23	0.16	0.20	0.10	0.18	0.14	0.09	0.12	0.04		
16	0.10	0.07	0.12	0.15	0.16	0.19	0.14	0.18	0.19	0.08	0.05	0.06		
17	0.04	0.09	0.10	0.18	0.15	0.19	0.17	0.17	0.13	0.08	0.05	0.08		
18	0.08	0.08	0.13	0.16	0.17	0.21	0.15	0.17	0.15	0.08	0.11	0.05		
19	0.06	0.06	0.17	0.13	0.18	0.20	0.15	0.16	0.18	0.06	0.15	0.04		
20	0.07	0.06	0.11	0.14	0.20	0.24	0.18	0.19	0.10	0.06	0.19	0.02		
21	0.05	0.17	0.10	0.12	0.16	0.19	0.16	0.18	0.11	0.09	0.11	0.02		
22	0.10	0.08	0.18	0.13	0.13	0.17	0.18	0.16	0.13	0.09	0.05	0.06		
23	0.13	0.12	0.13	0.15	0.13	0.18	0.19	0.16	0.11	0.05	0.07	0.08		
24	0.14	0.16	0.11	0.17	0.16	0.18	0.15	0.13	0.11	0.07	0.06	0.03		
25	0.05	0.18	0.10	0.15	0.14	0.17	0.18	0.14	0.12	0.06	0.12	0.05		
26	0.04	0.22	0.11	0.15	0.12	0.19	0.22	0.14	0.13	0.01	0.19	0.04		
27	0.08	0.17	0.11	0.15	0.13	0.18	0.20	0.14	0.18	0.05	0.18	0.06		
28	0.08	0.12	0.06	0.13	0.14	0.17	0.17	0.17	0.14	0.06	0.19	0.04		
29	0.06		0.13	0.17	0.14	0.17	0.17	0.14	0.13	0.06	0.05	0.05		
30	0.10		0.17	0.16	0.15	0.17	0.21	0.14	0.11	0.07	0.00	0.04		
31	0.10		0.18		0.13		0.19	0.10		0.06		0.07		



(Daily Kc values)	Sheet R: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
Citrus- mature												
Date	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

ET calculations for			Sheet S: Page 1 of 2		2002	CROP ET								
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Citrus-9c declining)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Citrus- declining	1.70	2.38	2.81	3.18	3.40	3.95	3.66	3.50	2.74	1.99	2.18	1.02	32.51	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.05	0.06	0.13	0.08	0.09	0.12	0.12	0.10	0.09	0.10	0.07	0.02		
2	0.03	0.07	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11	0.14	0.09	0.06	0.09	0.02		
3	0.04	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.10	0.06	0.11	0.02		
4	0.07	0.11	0.05	0.10	0.10	0.15	0.11	0.12	0.10	0.06	0.08	0.03		
5	0.06	0.12	0.06	0.10	0.10	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07	0.05		
6	0.04	0.05	0.08	0.10	0.12	0.12	0.12	0.14	0.09	0.12	0.06	0.03		
7	0.04	0.04	0.10	0.10	0.14	0.16	0.12	0.12	0.06	0.13	0.04	0.03		
8	0.03	0.08	0.10	0.10	0.14	0.19	0.11	0.08	0.07	0.07	0.07	0.05		
9	0.03	0.13	0.10	0.10	0.11	0.15	0.12	0.09	0.08	0.06	0.06	0.02		
10	0.11	0.11	0.07	0.11	0.15	0.17	0.14	0.10	0.09	0.08	0.05	0.03		
11	0.12	0.07	0.14	0.10	0.12	0.11	0.10	0.12	0.10	0.06	0.08	0.05		
12	0.03	0.10	0.09	0.10	0.12	0.12	0.10	0.13	0.08	0.10	0.10	0.02		
13	0.07	0.12	0.12	0.12	0.09	0.12	0.14	0.12	0.09	0.15	0.05	0.02		
14	0.03	0.05	0.10	0.13	0.12	0.14	0.14	0.13	0.09	0.06	0.07	0.02		
15	0.03	0.09	0.08	0.16	0.12	0.14	0.07	0.12	0.10	0.07	0.08	0.03		
16	0.07	0.05	0.08	0.11	0.11	0.14	0.10	0.12	0.13	0.06	0.03	0.04		
17	0.03	0.06	0.07	0.13	0.11	0.14	0.12	0.12	0.09	0.06	0.04	0.05		
18	0.06	0.05	0.09	0.11	0.12	0.14	0.11	0.12	0.11	0.05	0.08	0.03		
19	0.04	0.04	0.12	0.09	0.12	0.14	0.11	0.11	0.12	0.04	0.10	0.03		
20	0.05	0.04	0.08	0.10	0.14	0.17	0.12	0.13	0.07	0.04	0.13	0.01		
21	0.03	0.12	0.07	0.09	0.11	0.13	0.11	0.13	0.07	0.07	0.08	0.02		
22	0.07	0.06	0.12	0.09	0.09	0.12	0.13	0.11	0.09	0.07	0.03	0.04		
23	0.09	0.08	0.09	0.11	0.09	0.12	0.13	0.11	0.08	0.03	0.05	0.06		
24	0.10	0.11	0.08	0.12	0.11	0.13	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02		
25	0.04	0.12	0.07	0.10	0.10	0.12	0.13	0.10	0.09	0.04	0.09	0.04		
26	0.03	0.15	0.08	0.11	0.08	0.13	0.15	0.10	0.09	0.00	0.13	0.03		
27	0.05	0.12	0.08	0.11	0.09	0.13	0.14	0.10	0.13	0.04	0.12	0.04		
28	0.06	0.09	0.04	0.09	0.10	0.12	0.12	0.12	0.10	0.04	0.13	0.03		
29	0.04		0.09	0.12	0.10	0.12	0.12	0.10	0.09	0.05	0.03	0.04		
30	0.07		0.12	0.11	0.10	0.12	0.14	0.10	0.08	0.05	0.00	0.03		
31	0.07		0.12		0.09		0.13	0.07		0.05		0.05		

(Daily Kc values)	Sheet S: Page 2 of 2											
Citrus- declining	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for			Sheet T: Page 1 of 2	2002	CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Tomatoes)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Tomatoes	0.00	3.15	5.27	8.69	9.32	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.59	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.00	0.08	0.17	0.21	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.09	0.13	0.25	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.10	0.12	0.25	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.15	0.08	0.25	0.27	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.15	0.09	0.26	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.06	0.12	0.28	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.05	0.15	0.28	0.39	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.10	0.16	0.28	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.17	0.15	0.27	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.15	0.12	0.31	0.44	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.09	0.23	0.27	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.14	0.15	0.26	0.35	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.16	0.21	0.33	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.06	0.18	0.37	0.35	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.12	0.15	0.44	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.07	0.15	0.30	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.08	0.14	0.35	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.08	0.18	0.31	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.06	0.23	0.25	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.06	0.16	0.27	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.16	0.15	0.24	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.07	0.26	0.25	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.11	0.20	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.15	0.17	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.17	0.15	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.20	0.17	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.16	0.17	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.12	0.09	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.22	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.29	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.30		0.21		0.00	0.00		0.00		0.00		

(Daily Kc values)	Sheet T: Page 2 of 2											
Tomatoes	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for													Sheet U: Page 1 of 2	2002	CROP ET
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table															
(Sheet to calculate ET for Sudan Grass)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
ET, inches															
Sudan	0.00	0.00	3.17	7.53	9.43	11.30	10.11	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	43.17		
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)															
(Reference ET X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.00	0.00	0.13	0.14	0.25	0.34	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00			
2	0.00	0.00	0.10	0.17	0.25	0.25	0.31	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00			
3	0.00	0.00	0.09	0.17	0.27	0.27	0.27	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00			
4	0.00	0.00	0.06	0.18	0.26	0.42	0.31	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00			
5	0.00	0.00	0.06	0.18	0.29	0.38	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00			
6	0.00	0.00	0.08	0.20	0.32	0.33	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
7	0.00	0.00	0.10	0.21	0.38	0.46	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
8	0.00	0.00	0.11	0.21	0.39	0.55	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
9	0.00	0.00	0.10	0.21	0.31	0.43	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
10	0.00	0.00	0.07	0.24	0.42	0.49	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
11	0.00	0.00	0.14	0.22	0.34	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
12	0.00	0.00	0.09	0.22	0.34	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
13	0.00	0.00	0.12	0.28	0.25	0.34	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
14	0.00	0.00	0.10	0.32	0.34	0.40	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
15	0.00	0.00	0.08	0.39	0.32	0.40	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
16	0.00	0.00	0.08	0.27	0.32	0.39	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
17	0.00	0.00	0.07	0.33	0.30	0.39	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
18	0.00	0.00	0.10	0.29	0.33	0.41	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
19	0.00	0.00	0.12	0.24	0.34	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
20	0.00	0.00	0.08	0.26	0.40	0.48	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
21	0.00	0.00	0.08	0.23	0.32	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
22	0.00	0.00	0.14	0.24	0.25	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
23	0.00	0.00	0.11	0.29	0.25	0.35	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
24	0.00	0.00	0.10	0.32	0.32	0.36	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
25	0.00	0.00	0.09	0.27	0.27	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
26	0.00	0.00	0.10	0.29	0.24	0.38	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
27	0.00	0.00	0.11	0.29	0.25	0.36	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
28	0.00	0.00	0.06	0.25	0.27	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
29	0.00		0.14	0.33	0.29	0.33	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
30	0.00		0.19	0.31	0.30	0.33	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
31	0.00		0.20		0.25		0.35	0.00		0.00		0.00			

(Daily Kc values)	Sheet U: Page 2 of 2											
Sudan	2002 CROP ET											
Date	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	1.000	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

ET calculations for			Sheet V: Page 1 of 2		2002	CROP ET								
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Legume & 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	
ET, inches														
Legume/Solanum Veg	3.68	5.30	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	3.37	2.06	18.13	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.11	0.14	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04		
2	0.06	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.05		
3	0.08	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.04		
4	0.15	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05		
5	0.13	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09		
6	0.09	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06		
7	0.09	0.08	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06		
8	0.06	0.17	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10		
9	0.06	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05		
10	0.23	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07		
11	0.26	0.16	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10		
12	0.07	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.05		
13	0.16	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05		
14	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05		
15	0.07	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.06	
16	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.09	
17	0.06	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.11	
18	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.07	
19	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.05	
20	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.03	
21	0.07	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.03	
22	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.08	
23	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.12	
24	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.04	
25	0.08	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.07	
26	0.06	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.23	0.05	
27	0.12	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.22	0.08	
28	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.24	0.05	
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	
30	0.16		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.06	
31	0.16		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		0.09	



(Daily Kc values)*	Sheet V: Page 2 of 2											
Legume/Solanum Veg	2002 CROP ET											
Date	January	February	March	April	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

\* - Kc values are for Legume Vegetables. Solanum crops (fresh peppers & potatoes) were added to this group to minimize the total number of crop groups, and their total water usage/growing seasons are similar.

ET calculations for	Sheet W: Page 1 of 2												2002	CROP ET
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Crucifers [broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Crucifers	3.50	4.96	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	2.77	1.92	15.93	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.10	0.13	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.04		
2	0.06	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.04		
3	0.08	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.04		
4	0.14	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.05		
5	0.12	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.08		
6	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.05		
7	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.04	0.05		
8	0.06	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.10		
9	0.06	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.04		
10	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.06		
11	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.09		
12	0.07	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.05		
13	0.15	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.06	0.05		
14	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.05		
15	0.07	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.06		
16	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.09		
17	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.11		
18	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.07		
19	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.05		
20	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	0.03		
21	0.07	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.03		
22	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.08		
23	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	0.11		
24	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.04		
25	0.08	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13	0.07		
26	0.06	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.05		
27	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.19	0.08		
28	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.21	0.05		
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.07		
30	0.15		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06		
31	0.15		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.05		0.09		

(Daily Kc values)	Sheet W: Page 2 of 2											
Crucifers	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for													Sheet X: Page 1 of 2		2002 CROP ET	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																
(Sheet to calculate ET for Dates)																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
ET, inches																
Dates	3.06	4.65	6.16	7.44	8.27	9.80	8.97	8.48	6.42	4.38	4.37	1.90	73.91			
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																
Date																
1	0.09	0.11	0.27	0.19	0.22	0.30	0.29	0.24	0.22	0.23	0.15	0.05				
2	0.05	0.13	0.20	0.22	0.22	0.22	0.27	0.34	0.22	0.12	0.19	0.05				
3	0.07	0.14	0.18	0.22	0.24	0.24	0.24	0.36	0.25	0.12	0.23	0.05				
4	0.12	0.21	0.11	0.22	0.23	0.37	0.27	0.30	0.23	0.13	0.16	0.06				
5	0.11	0.22	0.12	0.22	0.25	0.33	0.28	0.27	0.25	0.20	0.15	0.09				
6	0.08	0.09	0.17	0.24	0.28	0.29	0.29	0.33	0.22	0.27	0.12	0.06				
7	0.08	0.07	0.21	0.24	0.33	0.40	0.29	0.30	0.13	0.28	0.07	0.06				
8	0.05	0.14	0.22	0.24	0.34	0.48	0.27	0.20	0.16	0.15	0.14	0.10				
9	0.05	0.25	0.20	0.23	0.27	0.38	0.29	0.22	0.18	0.13	0.13	0.05				
10	0.19	0.21	0.16	0.26	0.37	0.43	0.34	0.25	0.22	0.18	0.09	0.06				
11	0.22	0.13	0.29	0.23	0.30	0.27	0.24	0.28	0.23	0.14	0.16	0.09				
12	0.06	0.20	0.19	0.22	0.30	0.30	0.25	0.32	0.19	0.23	0.21	0.05				
13	0.13	0.23	0.27	0.28	0.22	0.30	0.33	0.30	0.21	0.33	0.10	0.05				
14	0.06	0.09	0.22	0.31	0.30	0.35	0.33	0.31	0.22	0.13	0.14	0.05				
15	0.06	0.17	0.18	0.37	0.28	0.35	0.17	0.30	0.23	0.14	0.17	0.06				
16	0.13	0.10	0.18	0.25	0.28	0.34	0.24	0.30	0.31	0.12	0.07	0.08				
17	0.05	0.12	0.16	0.30	0.26	0.34	0.29	0.28	0.22	0.12	0.07	0.10				
18	0.11	0.12	0.21	0.26	0.29	0.36	0.26	0.29	0.25	0.11	0.16	0.06				
19	0.07	0.09	0.26	0.21	0.30	0.35	0.26	0.27	0.29	0.09	0.21	0.05				
20	0.09	0.08	0.18	0.23	0.35	0.41	0.30	0.32	0.16	0.09	0.26	0.03				
21	0.06	0.24	0.16	0.20	0.28	0.33	0.27	0.31	0.17	0.14	0.15	0.03				
22	0.12	0.11	0.28	0.21	0.22	0.30	0.31	0.27	0.21	0.14	0.07	0.07				
23	0.17	0.17	0.21	0.25	0.22	0.31	0.32	0.27	0.18	0.08	0.09	0.10				
24	0.18	0.22	0.18	0.28	0.28	0.32	0.25	0.22	0.17	0.10	0.08	0.04				
25	0.07	0.25	0.15	0.24	0.24	0.30	0.31	0.23	0.20	0.08	0.17	0.06				
26	0.05	0.31	0.17	0.25	0.21	0.33	0.37	0.24	0.20	0.03	0.27	0.05				
27	0.10	0.24	0.17	0.25	0.22	0.32	0.34	0.23	0.29	0.08	0.24	0.07				
28	0.11	0.18	0.09	0.22	0.24	0.30	0.29	0.28	0.23	0.08	0.26	0.05				
29	0.08		0.21	0.29	0.25	0.29	0.28	0.23	0.20	0.09	0.07	0.06				
30	0.13		0.27	0.27	0.26	0.29	0.35	0.24	0.18	0.10	0.00	0.06				
31	0.13		0.28		0.22		0.32	0.16		0.09		0.09				

(Daily Kc values)	Sheet X: Page 2 of 2											
Dates	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet Y: Page 1 of 2												2002	CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																							
(Sheet to calculate ET for Safflower)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Safflower	0.00	1.98	4.65	8.72	10.23	11.05	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.29										
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.00	0.05	0.14	0.19	0.27	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
2	0.00	0.05	0.11	0.22	0.27	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
3	0.00	0.06	0.10	0.23	0.30	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
4	0.00	0.09	0.07	0.23	0.28	0.46	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
5	0.00	0.09	0.07	0.23	0.31	0.41	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
6	0.00	0.04	0.11	0.26	0.35	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
7	0.00	0.03	0.13	0.26	0.41	0.49	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
8	0.00	0.06	0.14	0.27	0.42	0.59	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
9	0.00	0.10	0.13	0.26	0.33	0.47	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
10	0.00	0.09	0.10	0.30	0.46	0.53	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
11	0.00	0.05	0.20	0.27	0.37	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
12	0.00	0.08	0.13	0.26	0.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
13	0.00	0.09	0.19	0.33	0.27	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
14	0.00	0.04	0.16	0.37	0.37	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
15	0.00	0.07	0.13	0.45	0.35	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
16	0.00	0.04	0.13	0.31	0.35	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
17	0.00	0.05	0.12	0.37	0.32	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
18	0.00	0.04	0.16	0.32	0.36	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
19	0.00	0.03	0.21	0.26	0.37	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
20	0.00	0.03	0.15	0.28	0.43	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
21	0.00	0.10	0.13	0.25	0.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
22	0.00	0.05	0.23	0.26	0.27	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
23	0.00	0.07	0.18	0.31	0.27	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
24	0.00	0.10	0.16	0.35	0.35	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
25	0.00	0.12	0.13	0.30	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
26	0.00	0.15	0.15	0.31	0.26	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
27	0.00	0.12	0.16	0.31	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
28	0.00	0.09	0.08	0.27	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
29	0.00		0.20	0.36	0.31	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
30	0.00		0.26	0.33	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
31	0.00		0.27		0.27		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00										

(Daily Kc values)	Sheet Y: Page 2 of 2											
Safflower	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for			Sheet Z: Page 1 of 2	2002	CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Deciduous Orchards (pecans & peaches))														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Orchards	1.57	2.31	3.51	5.42	7.10	8.58	7.94	7.59	5.82	4.01	3.91	1.26	59.03	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.05	0.06	0.13	0.12	0.18	0.26	0.26	0.22	0.20	0.21	0.14	0.04		
2	0.03	0.07	0.10	0.14	0.18	0.19	0.23	0.30	0.20	0.11	0.17	0.04		
3	0.03	0.07	0.09	0.15	0.20	0.21	0.21	0.32	0.23	0.11	0.21	0.04		
4	0.06	0.11	0.06	0.15	0.19	0.32	0.23	0.27	0.21	0.12	0.15	0.04		
5	0.05	0.11	0.07	0.15	0.21	0.29	0.25	0.24	0.23	0.18	0.14	0.07		
6	0.04	0.05	0.09	0.16	0.24	0.25	0.26	0.29	0.20	0.24	0.11	0.04		
7	0.04	0.04	0.11	0.16	0.28	0.35	0.26	0.27	0.12	0.26	0.07	0.04		
8	0.03	0.07	0.12	0.17	0.29	0.42	0.24	0.18	0.15	0.14	0.13	0.07		
9	0.03	0.13	0.11	0.16	0.23	0.33	0.26	0.20	0.16	0.12	0.12	0.03		
10	0.10	0.11	0.08	0.18	0.32	0.37	0.30	0.23	0.20	0.16	0.09	0.05		
11	0.11	0.07	0.16	0.16	0.26	0.23	0.21	0.25	0.21	0.13	0.15	0.07		
12	0.03	0.10	0.10	0.16	0.26	0.26	0.23	0.29	0.17	0.21	0.19	0.03		
13	0.07	0.12	0.15	0.20	0.19	0.26	0.29	0.27	0.19	0.30	0.10	0.03		
14	0.03	0.05	0.12	0.22	0.26	0.30	0.29	0.28	0.20	0.12	0.13	0.03		
15	0.03	0.09	0.10	0.27	0.24	0.30	0.15	0.27	0.21	0.13	0.16	0.04		
16	0.07	0.05	0.10	0.18	0.24	0.29	0.22	0.27	0.28	0.11	0.06	0.06		
17	0.03	0.06	0.09	0.22	0.23	0.29	0.26	0.25	0.20	0.11	0.07	0.07		
18	0.05	0.05	0.12	0.19	0.25	0.31	0.23	0.26	0.23	0.10	0.14	0.04		
19	0.04	0.04	0.15	0.16	0.26	0.30	0.23	0.24	0.26	0.09	0.19	0.03		
20	0.05	0.04	0.11	0.17	0.30	0.36	0.27	0.29	0.15	0.09	0.23	0.02		
21	0.03	0.12	0.09	0.15	0.24	0.29	0.24	0.28	0.16	0.13	0.13	0.02		
22	0.06	0.05	0.17	0.16	0.19	0.26	0.28	0.24	0.19	0.13	0.06	0.05		
23	0.09	0.08	0.13	0.19	0.19	0.27	0.29	0.24	0.16	0.08	0.08	0.06		
24	0.09	0.11	0.11	0.22	0.24	0.28	0.23	0.20	0.16	0.10	0.07	0.02		
25	0.04	0.12	0.09	0.19	0.21	0.26	0.28	0.21	0.18	0.08	0.14	0.04		
26	0.03	0.15	0.10	0.20	0.18	0.29	0.33	0.22	0.18	0.03	0.22	0.03		
27	0.05	0.12	0.11	0.20	0.19	0.28	0.30	0.21	0.26	0.07	0.20	0.04		
28	0.05	0.09	0.06	0.18	0.21	0.26	0.26	0.25	0.21	0.08	0.21	0.03		
29	0.04		0.13	0.23	0.22	0.25	0.25	0.21	0.18	0.09	0.05	0.04		
30	0.07		0.17	0.22	0.23	0.25	0.31	0.22	0.16	0.10	0.00	0.03		
31	0.07		0.18		0.19		0.29	0.15		0.09		0.04		



(Daily Kc values)	Sheet Z: Page 2 of 2											
Orchards	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for			Sheet AA: Page 1 of 2	2002	CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Small Vegetables [carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Small Vegetables	3.48	5.10	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	1.76	3.58	2.05	22.48	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.10	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.05		
2	0.06	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12	0.05		
3	0.08	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.14	0.05		
4	0.14	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.06		
5	0.12	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.10		
6	0.09	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.06		
7	0.09	0.08	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.06		
8	0.06	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.11		
9	0.06	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.05		
10	0.22	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07		
11	0.25	0.15	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.10		
12	0.07	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.05		
13	0.15	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.05		
14	0.07	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.05		
15	0.07	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.14	0.06		
16	0.15	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.05	0.09		
17	0.06	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06	0.11		
18	0.12	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.14	0.07		
19	0.08	0.10	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.18	0.05		
20	0.10	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.23	0.03		
21	0.07	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.13	0.03		
22	0.14	0.12	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.06	0.08		
23	0.19	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.09	0.11		
24	0.20	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.08	0.04		
25	0.08	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.16	0.07		
26	0.06	0.33	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.26	0.05		
27	0.11	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.24	0.08		
28	0.12	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.26	0.05		
29	0.09		0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07	0.07		
30	0.15		0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.00	0.06		
31	0.15		0.00		0.00		0.00	0.00		0.06		0.09		

(Daily Kc values)	Sheet AA: Page 2 of 2											
Small Vegetables	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for			Sheet AB: Page 1 of 2	2002	CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Root Vegetables [tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Root Vegetables	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	3.31	4.90	1.90	12.48	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.17	0.05		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.21	0.06		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.25	0.05		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.18	0.06		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.17	0.10		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.14	0.06		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	0.08	0.06		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.16	0.11		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.15	0.05		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.10	0.07		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.18	0.10		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.23	0.05		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25	0.12	0.05		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.16	0.05		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.19	0.06		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.07	0.09		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.08	0.11		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.18	0.07		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.23	0.05		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.29	0.03		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.17	0.03		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.07	0.08		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.10	0.11		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.09	0.04		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.19	0.07		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.03	0.30	0.05		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.27	0.08		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.29	0.05		
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.07	0.07		
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.00	0.00		
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.10		0.00		

(Daily Kc values)	Sheet AB: Page 2 of 2			2002 CROP ET									
Root Vegetables	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		0.900	

ET calculations for			Sheet AC: Page 1 of 2		2002	CROP ET								
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Perennial Vegetables [artichokes & asparagus])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Perennial Vegetables	1.52	2.22	2.87	5.42	7.70	9.25	8.56	7.94	5.50	3.00	2.12	0.89	56.99	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.04	0.06	0.12	0.11	0.20	0.28	0.28	0.00	0.21	0.17	0.09	0.02		
2	0.03	0.07	0.09	0.13	0.20	0.21	0.25	0.33	0.21	0.09	0.11	0.02		
3	0.03	0.07	0.08	0.13	0.22	0.22	0.22	0.35	0.23	0.09	0.13	0.02		
4	0.06	0.10	0.05	0.13	0.21	0.35	0.25	0.29	0.21	0.10	0.09	0.03		
5	0.05	0.11	0.06	0.13	0.23	0.31	0.27	0.26	0.23	0.15	0.08	0.04		
6	0.04	0.04	0.08	0.15	0.26	0.27	0.28	0.32	0.20	0.19	0.07	0.03		
7	0.04	0.03	0.10	0.15	0.31	0.37	0.28	0.29	0.12	0.21	0.04	0.03		
8	0.03	0.07	0.10	0.16	0.32	0.45	0.26	0.20	0.15	0.11	0.07	0.05		
9	0.03	0.12	0.09	0.15	0.25	0.35	0.28	0.21	0.16	0.09	0.07	0.02		
10	0.10	0.10	0.07	0.17	0.35	0.40	0.33	0.24	0.20	0.13	0.05	0.03		
11	0.11	0.07	0.13	0.16	0.28	0.25	0.22	0.27	0.20	0.10	0.08	0.04		
12	0.03	0.10	0.08	0.15	0.28	0.28	0.24	0.31	0.17	0.16	0.10	0.02		
13	0.07	0.11	0.12	0.20	0.21	0.28	0.32	0.29	0.18	0.23	0.05	0.02		
14	0.03	0.04	0.10	0.22	0.28	0.33	0.32	0.30	0.19	0.09	0.07	0.02		
15	0.03	0.08	0.08	0.27	0.26	0.33	0.16	0.29	0.20	0.10	0.08	0.03		
16	0.07	0.05	0.08	0.18	0.26	0.32	0.23	0.29	0.26	0.08	0.03	0.04		
17	0.03	0.06	0.07	0.22	0.24	0.32	0.28	0.27	0.19	0.08	0.04	0.05		
18	0.05	0.05	0.09	0.20	0.27	0.34	0.25	0.28	0.21	0.07	0.07	0.03		
19	0.03	0.04	0.11	0.16	0.28	0.33	0.25	0.26	0.24	0.06	0.10	0.02		
20	0.04	0.04	0.08	0.18	0.33	0.39	0.29	0.31	0.13	0.06	0.12	0.01		
21	0.03	0.11	0.07	0.16	0.26	0.31	0.26	0.30	0.14	0.09	0.07	0.01		
22	0.06	0.05	0.13	0.17	0.21	0.28	0.30	0.26	0.17	0.09	0.03	0.03		
23	0.08	0.08	0.10	0.20	0.21	0.29	0.31	0.26	0.15	0.05	0.04	0.05		
24	0.09	0.10	0.09	0.23	0.26	0.30	0.24	0.21	0.14	0.06	0.04	0.02		
25	0.03	0.12	0.07	0.20	0.22	0.28	0.30	0.22	0.16	0.05	0.07	0.03		
26	0.03	0.14	0.09	0.21	0.20	0.31	0.35	0.23	0.16	0.01	0.11	0.02		
27	0.05	0.11	0.09	0.21	0.21	0.30	0.33	0.22	0.22	0.05	0.10	0.03		
28	0.05	0.08	0.05	0.19	0.22	0.28	0.28	0.27	0.18	0.05	0.11	0.02		
29	0.04		0.11	0.25	0.23	0.27	0.27	0.22	0.15	0.06	0.03	0.03		
30	0.07		0.15	0.24	0.24	0.27	0.34	0.23	0.14	0.06	0.00	0.03		
31	0.07		0.16		0.21		0.31	0.16		0.05		0.04		

(Daily Kc values)	Sheet AC: Page 2 of 2			2002 CROP ET									
Perennial Vegetables													
Date	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	

ET calculations for			Sheet AD: Page 1 of 2	2002	CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Sugar Beets)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Sugar Beets	3.75	5.49	6.70	7.67	6.18	0.17	0.00	0.00	0.77	1.61	3.01	2.02	37.36	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.11	0.14	0.30	0.20	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.04		
2	0.06	0.16	0.23	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.05		
3	0.08	0.17	0.20	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12	0.04		
4	0.15	0.26	0.13	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.05		
5	0.13	0.27	0.14	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.09		
6	0.10	0.11	0.19	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.05		
7	0.10	0.09	0.24	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.05		
8	0.06	0.17	0.25	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.10		
9	0.06	0.30	0.23	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.05		
10	0.24	0.26	0.17	0.28	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06		
11	0.27	0.16	0.32	0.25	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.09		
12	0.08	0.24	0.20	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.05		
13	0.16	0.28	0.29	0.30	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.05		
14	0.08	0.11	0.24	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.05		
15	0.08	0.20	0.19	0.40	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.06		
16	0.16	0.12	0.19	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.09		
17	0.06	0.14	0.17	0.32	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.11		
18	0.13	0.14	0.23	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.07		
19	0.09	0.10	0.28	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.15	0.05		
20	0.11	0.10	0.19	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.20	0.03		
21	0.08	0.28	0.17	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.11	0.03		
22	0.15	0.13	0.30	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05	0.08		
23	0.20	0.19	0.23	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.07	0.12		
24	0.21	0.26	0.19	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.07	0.04		
25	0.09	0.29	0.16	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.14	0.08		
26	0.06	0.35	0.18	0.24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.22	0.05		
27	0.12	0.28	0.18	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03	0.20	0.09		
28	0.13	0.20	0.10	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.22	0.05		
29	0.10		0.23	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.06	0.08		
30	0.16		0.29	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.00	0.06		
31	0.16		0.30		0.13		0.00	0.00		0.05		0.10		



(Daily Kc values)	Sheet AD: Page 2 of 2				2002 CROP ET								
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	

ET calculations for	Sheet AE: Page 1 of 2												2002	CROP ET											
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																									
(Sheet to calculate ET for Grapes)																									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
ET, inches																									
Grapes	0.00	0.30	1.76	4.75	6.98	8.41	7.39	5.60	1.76	0.00	0.00	0.00	36.97												
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																									
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																									
Date																									
1	0.00	0.00	0.04	0.09	0.18	0.26	0.25	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00													
2	0.00	0.00	0.03	0.10	0.18	0.19	0.23	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00													
3	0.00	0.00	0.03	0.11	0.20	0.20	0.20	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00													
4	0.00	0.00	0.02	0.11	0.19	0.31	0.23	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00													
5	0.00	0.00	0.02	0.11	0.21	0.28	0.24	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00													
6	0.00	0.00	0.03	0.13	0.23	0.25	0.25	0.24	0.10	0.00	0.00	0.00													
7	0.00	0.00	0.04	0.13	0.28	0.34	0.25	0.22	0.06	0.00	0.00	0.00													
8	0.00	0.00	0.05	0.13	0.29	0.41	0.23	0.15	0.07	0.00	0.00	0.00													
9	0.00	0.00	0.04	0.13	0.23	0.32	0.25	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00													
10	0.00	0.00	0.03	0.15	0.31	0.37	0.29	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00													
11	0.00	0.00	0.07	0.14	0.26	0.23	0.20	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00													
12	0.00	0.00	0.04	0.13	0.26	0.26	0.21	0.22	0.07	0.00	0.00	0.00													
13	0.00	0.00	0.07	0.17	0.19	0.26	0.28	0.21	0.08	0.00	0.00	0.00													
14	0.00	0.01	0.06	0.19	0.26	0.30	0.28	0.21	0.08	0.00	0.00	0.00													
15	0.00	0.02	0.05	0.24	0.24	0.30	0.14	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00													
16	0.00	0.01	0.05	0.16	0.24	0.29	0.20	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00													
17	0.00	0.01	0.05	0.20	0.22	0.29	0.24	0.18	0.07	0.00	0.00	0.00													
18	0.00	0.00	0.06	0.17	0.25	0.30	0.22	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00													
19	0.00	0.01	0.08	0.14	0.26	0.30	0.22	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00													
20	0.00	0.01	0.06	0.16	0.30	0.36	0.25	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00													
21	0.00	0.03	0.05	0.14	0.24	0.28	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00													
22	0.00	0.01	0.10	0.15	0.19	0.26	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00													
23	0.00	0.02	0.07	0.18	0.19	0.26	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00													
24	0.00	0.03	0.07	0.21	0.24	0.27	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00													
25	0.00	0.03	0.06	0.18	0.20	0.26	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00													
26	0.00	0.04	0.07	0.19	0.18	0.28	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00													
27	0.00	0.03	0.07	0.19	0.19	0.27	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00													
28	0.00	0.03	0.04	0.17	0.20	0.25	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00													
29	0.00		0.09	0.23	0.21	0.25	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00													
30	0.00		0.12	0.21	0.22	0.25	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00													
31	0.00		0.13		0.19		0.25	0.09		0.00		0.00													

(Daily Kc values)	Sheet AE: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
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

ET calculations for		Sheet AF: Page 1 of 2		2002		CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table															
(Sheet to calculate ET for Herbs-miscellaneous)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Herbs-misc	3.19	4.67	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	2.71	1.85	15.58		
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)															
(ETo X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.09	0.12	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04		
2	0.05	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05		
3	0.07	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04		
4	0.13	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05		
5	0.11	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09		
6	0.08	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05		
7	0.08	0.07	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05		
8	0.05	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10		
9	0.05	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05		
10	0.20	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06		
11	0.23	0.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09		
12	0.06	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05		
13	0.14	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05		
14	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05		
15	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.05		
16	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.08		
17	0.05	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.10		
18	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.06		
19	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.05		
20	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	0.03		
21	0.06	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.03		
22	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07		
23	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	0.10		
24	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.04		
25	0.07	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13	0.06		
26	0.05	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.05		
27	0.10	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.19	0.07		
28	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.21	0.05		
29	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.06		
30	0.14		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05		
31	0.14		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.05			0.08		

(Daily Kc values)	Sheet AF: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
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

ET calculations for		Sheet AT: Page 1 of 2					2002 CROP ET									
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Wildlife Refuge Moist Soil Unit)																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Total ET, inches																
Moist Soil Unit	3.50	5.12	6.13	7.30	4.95	3.16	9.86	9.90	4.46	4.64	4.68	2.06	65.75			
(Daily ET values)																
(ETo X Kc)																
Date																
1	0.10	0.13	0.28	0.19	0.22	0.05	0.24	0.29	0.25	0.24	0.16	0.05				
2	0.06	0.15	0.21	0.22	0.22	0.04	0.23	0.40	0.24	0.13	0.20	0.06				
3	0.08	0.16	0.19	0.22	0.24	0.04	0.21	0.43	0.26	0.13	0.24	0.05				
4	0.14	0.24	0.12	0.22	0.23	0.07	0.25	0.36	0.24	0.14	0.17	0.06				
5	0.12	0.25	0.13	0.22	0.25	0.06	0.28	0.32	0.25	0.21	0.16	0.10				
6	0.09	0.10	0.18	0.24	0.28	0.05	0.30	0.39	0.21	0.28	0.13	0.06				
7	0.09	0.08	0.22	0.24	0.33	0.07	0.31	0.36	0.13	0.30	0.08	0.06				
8	0.06	0.16	0.23	0.24	0.34	0.09	0.30	0.24	0.15	0.16	0.15	0.11				
9	0.06	0.28	0.21	0.23	0.27	0.07	0.33	0.26	0.16	0.14	0.14	0.05				
10	0.22	0.24	0.16	0.26	0.37	0.08	0.40	0.30	0.19	0.19	0.10	0.07				
11	0.25	0.15	0.30	0.23	0.30	0.05	0.28	0.33	0.19	0.15	0.17	0.10				
12	0.07	0.22	0.19	0.22	0.13	0.05	0.30	0.38	0.15	0.24	0.22	0.05				
13	0.15	0.26	0.27	0.28	0.10	0.05	0.39	0.36	0.16	0.35	0.11	0.05				
14	0.07	0.10	0.22	0.31	0.14	0.06	0.39	0.37	0.16	0.14	0.15	0.05				
15	0.07	0.19	0.18	0.37	0.12	0.06	0.20	0.36	0.16	0.15	0.18	0.06				
16	0.15	0.11	0.18	0.25	0.12	0.07	0.29	0.36	0.20	0.13	0.07	0.09				
17	0.06	0.13	0.16	0.30	0.11	0.09	0.35	0.33	0.14	0.13	0.08	0.11				
18	0.12	0.13	0.21	0.26	0.13	0.10	0.31	0.35	0.15	0.12	0.17	0.07				
19	0.08	0.10	0.26	0.21	0.13	0.12	0.31	0.32	0.17	0.10	0.22	0.05				
20	0.10	0.09	0.18	0.23	0.15	0.16	0.36	0.38	0.09	0.10	0.28	0.03				
21	0.07	0.26	0.16	0.20	0.11	0.14	0.32	0.37	0.09	0.15	0.16	0.03				
22	0.14	0.12	0.28	0.21	0.08	0.14	0.37	0.32	0.11	0.15	0.07	0.08				
23	0.19	0.18	0.09	0.15	0.06	0.08	0.18	0.15	0.10	0.09	0.10	0.11				
24	0.20	0.24	0.18	0.28	0.10	0.17	0.30	0.26	0.08	0.11	0.09	0.04				
25	0.08	0.27	0.15	0.24	0.08	0.17	0.37	0.28	0.08	0.09	0.18	0.07				
26	0.06	0.33	0.17	0.25	0.06	0.20	0.44	0.29	0.08	0.04	0.29	0.05				
27	0.11	0.26	0.17	0.25	0.06	0.20	0.40	0.28	0.10	0.08	0.26	0.08				
28	0.12	0.19	0.09	0.22	0.06	0.20	0.35	0.33	0.07	0.09	0.28	0.05				
29	0.09	0.00	0.21	0.29	0.06	0.21	0.33	0.28	0.06	0.10	0.07	0.07				
30	0.15	0.00	0.27	0.27	0.06	0.22	0.41	0.28	0.05	0.11	0.00	0.06				
31	0.15	0.00	0.28	0.00	0.04	0.00	0.38	0.19	0.00	0.10	0.00	0.09				

(Daily Kc values)		Sheet AT: Page 2 of 2		2002 CROP ET									
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	

ET calculations for	Sheet AU: Page 1 of 2												2002	CROP ET						
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																				
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified as Wildlife Refuge Seasonal Wetland)																				
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total							
Total ET, inches																				
Seasonal Wetland	3.50	5.12	5.11	4.23	3.75	2.55	4.67	4.82	3.70	4.64	4.68	2.06	48.82							
(Daily ET values)																				
(ETo X Kc)																				
Date																				
1	0.10	0.13	0.28	0.08	0.13	0.08	0.08	0.14	0.13	0.24	0.16	0.05								
2	0.06	0.15	0.21	0.10	0.13	0.06	0.08	0.19	0.13	0.13	0.20	0.06								
3	0.08	0.16	0.19	0.10	0.14	0.06	0.08	0.20	0.14	0.13	0.24	0.05								
4	0.14	0.24	0.12	0.11	0.14	0.10	0.10	0.17	0.13	0.14	0.17	0.06								
5	0.12	0.25	0.13	0.11	0.15	0.09	0.12	0.15	0.14	0.21	0.16	0.10								
6	0.09	0.10	0.18	0.12	0.17	0.08	0.13	0.19	0.13	0.28	0.13	0.06								
7	0.09	0.08	0.22	0.13	0.20	0.10	0.14	0.17	0.08	0.30	0.08	0.06								
8	0.06	0.16	0.23	0.13	0.20	0.12	0.14	0.12	0.09	0.16	0.15	0.11								
9	0.06	0.28	0.21	0.13	0.16	0.09	0.16	0.13	0.10	0.14	0.14	0.05								
10	0.22	0.24	0.16	0.15	0.22	0.12	0.19	0.14	0.13	0.19	0.10	0.07								
11	0.25	0.15	0.30	0.14	0.18	0.08	0.13	0.16	0.13	0.15	0.17	0.10								
12	0.07	0.22	0.19	0.13	0.17	0.08	0.14	0.18	0.11	0.24	0.22	0.05								
13	0.15	0.26	0.27	0.17	0.12	0.08	0.19	0.17	0.12	0.35	0.11	0.05								
14	0.07	0.10	0.22	0.19	0.15	0.09	0.19	0.18	0.13	0.14	0.15	0.05								
15	0.07	0.19	0.18	0.22	0.14	0.09	0.09	0.17	0.13	0.15	0.18	0.06								
16	0.15	0.11	0.18	0.15	0.13	0.09	0.14	0.17	0.18	0.13	0.07	0.09								
17	0.06	0.13	0.16	0.18	0.11	0.08	0.17	0.16	0.13	0.13	0.08	0.11								
18	0.12	0.13	0.21	0.16	0.12	0.09	0.15	0.17	0.14	0.12	0.17	0.07								
19	0.08	0.10	0.26	0.13	0.11	0.08	0.15	0.15	0.17	0.10	0.22	0.05								
20	0.10	0.09	0.18	0.14	0.13	0.10	0.17	0.18	0.09	0.10	0.28	0.03								
21	0.07	0.26	0.16	0.12	0.09	0.08	0.15	0.18	0.10	0.15	0.16	0.03								
22	0.14	0.12	0.12	0.13	0.07	0.08	0.18	0.15	0.12	0.15	0.07	0.08								
23	0.19	0.18	0.09	0.15	0.06	0.08	0.18	0.15	0.10	0.09	0.10	0.11								
24	0.20	0.24	0.08	0.17	0.07	0.08	0.14	0.13	0.10	0.11	0.09	0.04								
25	0.08	0.27	0.07	0.14	0.06	0.08	0.18	0.13	0.12	0.09	0.18	0.07								
26	0.06	0.33	0.07	0.15	0.06	0.09	0.21	0.14	0.12	0.04	0.29	0.05								
27	0.11	0.26	0.07	0.15	0.07	0.09	0.19	0.13	0.17	0.08	0.26	0.08								
28	0.12	0.19	0.04	0.13	0.07	0.08	0.17	0.16	0.13	0.09	0.28	0.05								
29	0.09	0.00	0.09	0.17	0.07	0.08	0.16	0.13	0.12	0.10	0.07	0.07								
30	0.15	0.00	0.11	0.16	0.07	0.07	0.20	0.14	0.10	0.11	0.00	0.06								
31	0.15	0.00	0.12	0.00	0.06	0.00	0.18	0.09	0.00	0.10	0.00	0.09								



(Daily Kc values)	Sheet AU: Page 2 of 2											
Seasonal Wetland	2002 CROP ET											
Date	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





ET calculations for	Sheet AH: Page 1 of 2												2002	Phreatophyte ET				
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																		
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Barren (<= 10% vegetation))																		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total					
ET, inches																		
Barren	1.16	1.70	1.61	1.05	1.12	1.35	1.25	1.19	0.91	0.68	1.02	0.60	13.65					
(Daily ET values)																		
(Reference ET X Kc)																		
Date																		
1	0.03	0.04	0.09	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01						
2	0.02	0.05	0.07	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.04	0.02						
3	0.03	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.02	0.05	0.01						
4	0.05	0.08	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02						
5	0.04	0.08	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03						
6	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02						
7	0.03	0.03	0.07	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02						
8	0.02	0.05	0.07	0.04	0.05	0.07	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03						
9	0.02	0.09	0.06	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01						
10	0.07	0.08	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02						
11	0.08	0.05	0.08	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03						
12	0.02	0.07	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.01						
13	0.05	0.09	0.07	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.02	0.01						
14	0.02	0.03	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01						
15	0.02	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.02	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02						
16	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03						
17	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03						
18	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02						
19	0.03	0.03	0.06	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.05	0.01						
20	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02	0.02	0.06	0.01						
21	0.02	0.09	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01						
22	0.05	0.04	0.06	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02						
23	0.06	0.06	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03						
24	0.07	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01						
25	0.03	0.09	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02						
26	0.02	0.11	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.01	0.07	0.02						
27	0.04	0.09	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.01	0.06	0.03						
28	0.04	0.06	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.07	0.02						
29	0.03		0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02						
30	0.05		0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	0.00	0.02						
31	0.05		0.05		0.03		0.04	0.02		0.02		0.03						



ET calculations for	Sheet AI: Page 1 of 2												2002	Phreatophyte ET				
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																		
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-low [11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed])																		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total					
ET, inches																		
Sc-low	1.16	1.70	2.29	4.54	7.30	9.65	8.93	8.54	6.53	3.67	1.92	0.41	56.66					
(Daily ET values)																		
(Reference ET X Kc)																		
Date																		
1	0.03	0.04	0.09	0.09	0.17	0.29	0.29	0.24	0.22	0.22	0.09	0.01						
2	0.02	0.05	0.07	0.11	0.17	0.21	0.26	0.34	0.22	0.12	0.11	0.01						
3	0.03	0.05	0.06	0.11	0.19	0.23	0.23	0.36	0.25	0.12	0.13	0.01						
4	0.05	0.08	0.04	0.11	0.18	0.36	0.26	0.30	0.23	0.13	0.09	0.01						
5	0.04	0.08	0.04	0.11	0.20	0.32	0.28	0.27	0.25	0.19	0.08	0.02						
6	0.03	0.03	0.06	0.13	0.22	0.28	0.29	0.33	0.22	0.24	0.07	0.01						
7	0.03	0.03	0.07	0.13	0.27	0.39	0.29	0.30	0.14	0.26	0.04	0.01						
8	0.02	0.05	0.08	0.13	0.28	0.47	0.27	0.20	0.17	0.14	0.07	0.02						
9	0.02	0.09	0.07	0.13	0.22	0.37	0.29	0.22	0.19	0.12	0.07	0.01						
10	0.07	0.08	0.05	0.15	0.31	0.42	0.34	0.25	0.22	0.16	0.05	0.01						
11	0.08	0.05	0.10	0.13	0.25	0.26	0.23	0.28	0.23	0.12	0.08	0.02						
12	0.02	0.07	0.06	0.13	0.26	0.29	0.25	0.32	0.19	0.19	0.10	0.01						
13	0.05	0.09	0.09	0.16	0.19	0.29	0.33	0.30	0.21	0.28	0.05	0.01						
14	0.02	0.03	0.07	0.19	0.26	0.34	0.33	0.31	0.22	0.11	0.06	0.01						
15	0.02	0.06	0.06	0.22	0.25	0.34	0.17	0.30	0.23	0.12	0.07	0.01						
16	0.05	0.04	0.06	0.15	0.25	0.33	0.24	0.30	0.31	0.10	0.03	0.02						
17	0.02	0.04	0.05	0.19	0.23	0.33	0.29	0.28	0.22	0.10	0.03	0.02						
18	0.04	0.05	0.07	0.16	0.26	0.35	0.26	0.29	0.25	0.09	0.06	0.01						
19	0.03	0.03	0.09	0.14	0.28	0.34	0.26	0.27	0.29	0.07	0.08	0.01						
20	0.03	0.03	0.07	0.15	0.32	0.41	0.30	0.32	0.17	0.07	0.10	0.01						
21	0.02	0.09	0.06	0.13	0.26	0.32	0.27	0.31	0.18	0.11	0.06	0.01						
22	0.05	0.04	0.11	0.14	0.21	0.29	0.31	0.27	0.21	0.10	0.02	0.02						
23	0.06	0.06	0.08	0.17	0.21	0.30	0.32	0.27	0.19	0.07	0.03	0.02						
24	0.07	0.08	0.07	0.19	0.27	0.31	0.25	0.22	0.18	0.07	0.03	0.01						
25	0.03	0.09	0.06	0.17	0.23	0.29	0.31	0.23	0.20	0.06	0.05	0.01						
26	0.02	0.11	0.07	0.18	0.20	0.32	0.37	0.24	0.20	0.04	0.09	0.01						
27	0.04	0.09	0.07	0.18	0.21	0.31	0.34	0.23	0.29	0.05	0.07	0.02						
28	0.04	0.06	0.04	0.16	0.23	0.29	0.29	0.28	0.23	0.06	0.07	0.01						
29	0.03		0.09	0.21	0.24	0.28	0.28	0.23	0.20	0.06	0.02	0.01						
30	0.05		0.12	0.20	0.25	0.28	0.35	0.24	0.18	0.07	0.00	0.01						
31	0.05		0.13		0.21		0.32	0.17		0.06		0.02						

(Daily Kc values)	Sheet AI: Page 2 of 2											
Sc-low	2002 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AJ: Page 1 of 2						2002 Phreatophyte ET								
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table															
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-high [61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed])															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
ET, inches															
Sc-high	1.16	1.70	2.74	5.53	8.55	10.87	10.06	9.62	7.36	4.11	2.09	0.42	64.20		
(Daily ET values)															
(Reference ET X Kc)															
Date															
1	0.03	0.04	0.09	0.11	0.20	0.33	0.33	0.27	0.25	0.25	0.10	0.01			
2	0.02	0.05	0.07	0.13	0.20	0.24	0.30	0.38	0.25	0.13	0.12	0.01			
3	0.03	0.05	0.06	0.14	0.22	0.26	0.26	0.41	0.29	0.13	0.15	0.01			
4	0.05	0.08	0.04	0.14	0.21	0.41	0.30	0.34	0.26	0.14	0.10	0.01			
5	0.04	0.08	0.04	0.14	0.24	0.36	0.32	0.31	0.29	0.21	0.09	0.02			
6	0.03	0.03	0.06	0.16	0.27	0.32	0.33	0.37	0.25	0.27	0.07	0.01			
7	0.03	0.03	0.08	0.16	0.32	0.44	0.33	0.34	0.15	0.29	0.04	0.01			
8	0.02	0.05	0.08	0.16	0.33	0.53	0.31	0.23	0.19	0.15	0.08	0.02			
9	0.02	0.09	0.08	0.16	0.27	0.42	0.33	0.25	0.21	0.13	0.07	0.01			
10	0.07	0.08	0.06	0.18	0.37	0.47	0.38	0.29	0.25	0.18	0.05	0.01			
11	0.08	0.05	0.11	0.16	0.30	0.30	0.26	0.32	0.26	0.14	0.09	0.02			
12	0.02	0.07	0.02	0.16	0.30	0.33	0.29	0.36	0.22	0.22	0.11	0.01			
13	0.05	0.09	0.11	0.20	0.23	0.33	0.37	0.34	0.24	0.31	0.05	0.01			
14	0.02	0.03	0.09	0.23	0.31	0.38	0.37	0.35	0.25	0.12	0.07	0.01			
15	0.02	0.06	0.08	0.27	0.29	0.38	0.19	0.34	0.26	0.13	0.08	0.01			
16	0.05	0.04	0.08	0.19	0.30	0.37	0.27	0.34	0.35	0.11	0.03	0.02			
17	0.02	0.04	0.07	0.23	0.28	0.37	0.33	0.32	0.25	0.11	0.03	0.02			
18	0.04	0.05	0.10	0.20	0.31	0.39	0.30	0.33	0.29	0.10	0.07	0.01			
19	0.03	0.03	0.12	0.16	0.33	0.38	0.30	0.31	0.33	0.08	0.09	0.01			
20	0.03	0.03	0.09	0.18	0.38	0.46	0.34	0.36	0.19	0.08	0.11	0.01			
21	0.02	0.09	0.08	0.16	0.31	0.36	0.31	0.35	0.20	0.12	0.06	0.01			
22	0.05	0.04	0.14	0.17	0.24	0.33	0.35	0.31	0.24	0.12	0.03	0.02			
23	0.06	0.06	0.11	0.21	0.24	0.34	0.36	0.31	0.21	0.08	0.03	0.02			
24	0.07	0.08	0.09	0.23	0.31	0.35	0.29	0.25	0.20	0.08	0.03	0.01			
25	0.03	0.09	0.08	0.20	0.26	0.33	0.35	0.26	0.23	0.07	0.06	0.01			
26	0.02	0.11	0.09	0.21	0.23	0.36	0.42	0.27	0.23	0.04	0.09	0.01			
27	0.04	0.09	0.09	0.22	0.24	0.35	0.38	0.26	0.33	0.06	0.08	0.02			
28	0.04	0.06	0.05	0.19	0.26	0.33	0.33	0.32	0.26	0.06	0.08	0.01			
29	0.03		0.12	0.26	0.27	0.32	0.32	0.26	0.22	0.07	0.02	0.01			
30	0.05		0.16	0.24	0.29	0.32	0.39	0.27	0.20	0.07	0.00	0.01			
31	0.05		0.16		0.24		0.36	0.19		0.06		0.02			



(Daily Kc values)	Sheet AJ: Page 2 of 2											
Sc-high	2002 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AK: Page 1 of 2												2002	Phreatophyte ET				
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																		
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/ms [11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed])																		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total					
ET, inches																		
Sc/ms	1.16	1.70	2.80	5.82	9.08	11.56	10.70	10.23	7.82	4.36	2.19	0.42	67.84					
(Daily ET values)																		
(Reference ET X Kc)																		
Date																		
1	0.03	0.04	0.09	0.12	0.21	0.35	0.35	0.29	0.27	0.27	0.11	0.01						
2	0.02	0.05	0.07	0.14	0.21	0.26	0.32	0.41	0.27	0.14	0.13	0.01						
3	0.03	0.05	0.06	0.14	0.23	0.28	0.28	0.43	0.30	0.14	0.15	0.01						
4	0.05	0.08	0.04	0.14	0.23	0.43	0.32	0.36	0.28	0.15	0.11	0.01						
5	0.04	0.08	0.04	0.15	0.25	0.39	0.34	0.33	0.30	0.22	0.10	0.02						
6	0.03	0.03	0.06	0.16	0.28	0.34	0.35	0.40	0.27	0.29	0.08	0.01						
7	0.03	0.03	0.08	0.16	0.34	0.47	0.35	0.36	0.16	0.31	0.05	0.01						
8	0.02	0.05	0.08	0.17	0.35	0.56	0.33	0.25	0.20	0.16	0.09	0.02						
9	0.02	0.09	0.08	0.16	0.28	0.44	0.35	0.27	0.22	0.14	0.08	0.01						
10	0.07	0.08	0.06	0.19	0.39	0.50	0.41	0.30	0.27	0.19	0.05	0.01						
11	0.08	0.05	0.12	0.17	0.32	0.32	0.28	0.34	0.28	0.15	0.09	0.02						
12	0.02	0.07	0.08	0.16	0.32	0.35	0.30	0.39	0.23	0.23	0.11	0.01						
13	0.05	0.09	0.11	0.21	0.24	0.35	0.40	0.36	0.26	0.33	0.06	0.01						
14	0.02	0.03	0.09	0.24	0.33	0.41	0.40	0.37	0.27	0.13	0.07	0.01						
15	0.02	0.06	0.08	0.29	0.31	0.41	0.20	0.36	0.28	0.14	0.08	0.01						
16	0.05	0.04	0.08	0.20	0.31	0.40	0.29	0.36	0.37	0.12	0.03	0.02						
17	0.02	0.04	0.07	0.24	0.29	0.40	0.35	0.34	0.27	0.11	0.04	0.02						
18	0.04	0.05	0.10	0.21	0.33	0.42	0.32	0.35	0.30	0.10	0.07	0.01						
19	0.03	0.03	0.12	0.17	0.35	0.41	0.32	0.33	0.35	0.09	0.09	0.01						
20	0.03	0.03	0.09	0.19	0.41	0.49	0.36	0.39	0.20	0.08	0.11	0.01						
21	0.02	0.09	0.08	0.17	0.33	0.39	0.33	0.37	0.21	0.12	0.06	0.01						
22	0.05	0.04	0.14	0.18	0.26	0.35	0.37	0.33	0.26	0.12	0.03	0.02						
23	0.06	0.06	0.11	0.22	0.26	0.36	0.39	0.33	0.22	0.09	0.04	0.02						
24	0.07	0.08	0.10	0.25	0.33	0.37	0.30	0.27	0.21	0.09	0.03	0.01						
25	0.03	0.09	0.08	0.21	0.28	0.35	0.37	0.28	0.25	0.07	0.06	0.01						
26	0.02	0.11	0.09	0.22	0.25	0.39	0.44	0.29	0.25	0.05	0.10	0.01						
27	0.04	0.09	0.10	0.23	0.26	0.37	0.41	0.28	0.35	0.06	0.08	0.02						
28	0.04	0.06	0.05	0.20	0.28	0.35	0.35	0.34	0.28	0.07	0.08	0.01						
29	0.03		0.12	0.27	0.29	0.34	0.34	0.28	0.24	0.07	0.02	0.01						
30	0.05		0.16	0.25	0.30	0.34	0.42	0.29	0.21	0.08	0.00	0.01						
31	0.05		0.17		0.26		0.39	0.20		0.07		0.02						



ET calculations for	Sheet AL: Page 1 of 2												2002	Phreatophyte ET				
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																		
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/aw [ $\leq$ 75% salt cedar & $\geq$ 25% arrowweed])																		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total					
ET, inches																		
Sc/aw	1.16	1.70	2.77	5.66	8.79	11.19	10.35	9.90	7.57	4.22	2.14	0.42	65.87					
(Daily ET values)																		
(Reference ET X Kc)																		
Date																		
1	0.03	0.04	0.09	0.12	0.20	0.34	0.34	0.28	0.26	0.26	0.10	0.01						
2	0.02	0.05	0.07	0.14	0.21	0.25	0.30	0.40	0.26	0.14	0.13	0.01						
3	0.03	0.05	0.06	0.14	0.23	0.27	0.27	0.42	0.29	0.14	0.15	0.01						
4	0.05	0.08	0.04	0.14	0.22	0.42	0.30	0.35	0.27	0.14	0.10	0.01						
5	0.04	0.08	0.04	0.14	0.24	0.37	0.33	0.32	0.29	0.21	0.10	0.02						
6	0.03	0.03	0.06	0.16	0.27	0.33	0.34	0.38	0.26	0.28	0.08	0.01						
7	0.03	0.03	0.08	0.16	0.33	0.45	0.34	0.35	0.16	0.30	0.05	0.01						
8	0.02	0.05	0.08	0.16	0.34	0.54	0.32	0.24	0.19	0.16	0.08	0.02						
9	0.02	0.09	0.08	0.16	0.27	0.43	0.34	0.26	0.21	0.14	0.08	0.01						
10	0.07	0.08	0.06	0.18	0.38	0.49	0.40	0.29	0.26	0.18	0.05	0.01						
11	0.08	0.05	0.12	0.16	0.31	0.30	0.27	0.33	0.27	0.14	0.09	0.02						
12	0.02	0.07	0.08	0.16	0.31	0.34	0.29	0.37	0.23	0.22	0.11	0.01						
13	0.05	0.09	0.11	0.21	0.23	0.34	0.38	0.35	0.25	0.32	0.05	0.01						
14	0.02	0.03	0.09	0.23	0.32	0.40	0.38	0.36	0.26	0.13	0.07	0.01						
15	0.02	0.06	0.08	0.28	0.30	0.40	0.19	0.35	0.27	0.13	0.08	0.01						
16	0.05	0.04	0.08	0.19	0.30	0.38	0.28	0.35	0.36	0.11	0.03	0.02						
17	0.02	0.04	0.07	0.23	0.29	0.38	0.34	0.33	0.26	0.11	0.03	0.02						
18	0.04	0.05	0.10	0.20	0.32	0.41	0.30	0.34	0.29	0.10	0.07	0.01						
19	0.03	0.03	0.12	0.17	0.34	0.40	0.30	0.32	0.34	0.08	0.09	0.01						
20	0.03	0.03	0.09	0.19	0.40	0.47	0.35	0.37	0.19	0.08	0.11	0.01						
21	0.02	0.09	0.08	0.16	0.32	0.37	0.32	0.36	0.20	0.12	0.06	0.01						
22	0.05	0.04	0.14	0.17	0.25	0.34	0.36	0.32	0.25	0.12	0.03	0.02						
23	0.06	0.06	0.11	0.21	0.25	0.35	0.37	0.32	0.21	0.09	0.04	0.02						
24	0.07	0.08	0.09	0.24	0.32	0.36	0.29	0.26	0.20	0.08	0.03	0.01						
25	0.03	0.09	0.08	0.21	0.27	0.34	0.36	0.27	0.24	0.07	0.06	0.01						
26	0.02	0.11	0.09	0.22	0.24	0.37	0.43	0.28	0.24	0.04	0.09	0.01						
27	0.04	0.09	0.09	0.22	0.25	0.36	0.40	0.27	0.34	0.06	0.08	0.02						
28	0.04	0.06	0.05	0.20	0.27	0.34	0.34	0.33	0.27	0.06	0.08	0.01						
29	0.03		0.12	0.26	0.28	0.33	0.33	0.27	0.23	0.07	0.02	0.01						
30	0.05		0.16	0.25	0.29	0.33	0.41	0.28	0.21	0.07	0.00	0.01						
31	0.05		0.17		0.25		0.37	0.19		0.07		0.02						

(Daily Kc values)	Sheet AL: Page 2 of 2											
Sc/aw	2002 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AM: Page 1 of 2												2002	Phreatophyte ET				
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																		
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified 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					
ET, inches																		
Sc/ms/aw	1.16	1.70	3.04	5.96	9.05	11.49	10.63	10.16	7.79	4.90	2.64	0.45	68.96					
(Daily ET values)																		
(Reference ET X Kc)																		
Date																		
1	0.03	0.04	0.09	0.12	0.21	0.35	0.35	0.29	0.27	0.28	0.12	0.02						
2	0.02	0.05	0.07	0.15	0.21	0.25	0.31	0.41	0.27	0.15	0.15	0.02						
3	0.03	0.05	0.07	0.15	0.24	0.28	0.28	0.43	0.30	0.15	0.18	0.01						
4	0.05	0.08	0.04	0.15	0.23	0.43	0.31	0.36	0.28	0.16	0.12	0.02						
5	0.04	0.08	0.05	0.15	0.25	0.38	0.34	0.32	0.30	0.24	0.12	0.03						
6	0.03	0.03	0.07	0.17	0.28	0.34	0.35	0.39	0.27	0.32	0.09	0.02						
7	0.03	0.03	0.09	0.17	0.34	0.46	0.35	0.36	0.16	0.35	0.06	0.01						
8	0.02	0.05	0.09	0.17	0.35	0.56	0.32	0.24	0.20	0.18	0.10	0.02						
9	0.02	0.09	0.09	0.17	0.28	0.44	0.35	0.27	0.22	0.16	0.09	0.01						
10	0.07	0.08	0.07	0.19	0.39	0.50	0.41	0.30	0.27	0.21	0.06	0.01						
11	0.08	0.05	0.13	0.17	0.32	0.31	0.28	0.34	0.28	0.16	0.11	0.02						
12	0.02	0.07	0.08	0.17	0.32	0.35	0.30	0.38	0.23	0.26	0.14	0.01						
13	0.05	0.09	0.12	0.22	0.24	0.35	0.39	0.36	0.25	0.37	0.07	0.01						
14	0.02	0.03	0.10	0.24	0.33	0.41	0.39	0.37	0.27	0.15	0.09	0.01						
15	0.02	0.06	0.09	0.29	0.31	0.41	0.20	0.36	0.28	0.16	0.10	0.01						
16	0.05	0.04	0.09	0.20	0.31	0.39	0.29	0.36	0.37	0.13	0.04	0.02						
17	0.02	0.04	0.08	0.25	0.29	0.39	0.35	0.34	0.27	0.13	0.04	0.02						
18	0.04	0.05	0.11	0.22	0.33	0.42	0.31	0.35	0.30	0.12	0.09	0.01						
19	0.03	0.03	0.13	0.18	0.34	0.41	0.31	0.32	0.35	0.10	0.11	0.01						
20	0.03	0.03	0.09	0.20	0.41	0.49	0.36	0.38	0.20	0.10	0.14	0.01						
21	0.02	0.09	0.09	0.17	0.32	0.38	0.32	0.37	0.21	0.14	0.08	0.01						
22	0.05	0.04	0.15	0.18	0.25	0.35	0.37	0.32	0.25	0.14	0.03	0.02						
23	0.06	0.06	0.12	0.22	0.25	0.36	0.38	0.32	0.22	0.10	0.04	0.02						
24	0.07	0.08	0.10	0.25	0.32	0.37	0.30	0.27	0.21	0.10	0.04	0.01						
25	0.03	0.09	0.09	0.22	0.28	0.35	0.37	0.28	0.24	0.08	0.08	0.01						
26	0.02	0.11	0.10	0.23	0.24	0.38	0.44	0.29	0.24	0.05	0.12	0.01						
27	0.04	0.09	0.10	0.23	0.25	0.37	0.41	0.28	0.35	0.07	0.10	0.02						
28	0.04	0.06	0.05	0.20	0.28	0.35	0.35	0.34	0.28	0.08	0.10	0.01						
29	0.03		0.13	0.27	0.29	0.34	0.34	0.28	0.24	0.08	0.02	0.01						
30	0.05		0.17	0.26	0.30	0.34	0.42	0.29	0.22	0.09	0.00	0.01						
31	0.05		0.18		0.25		0.38	0.20		0.08		0.02						



ET calculations for	Sheet AN: Page 1 of 2												2002	Phreatophyte ET				
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																		
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-low [11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])																		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total					
ET, inches																		
Ms-low	1.16	1.70	2.63	4.48	6.38	8.02	7.42	7.09	5.44	3.57	2.09	0.43	50.41					
(Daily ET values)																		
(Reference ET X Kc)																		
Date																		
1	0.03	0.04	0.09	0.10	0.15	0.24	0.24	0.20	0.19	0.19	0.10	0.01						
2	0.02	0.05	0.07	0.11	0.15	0.18	0.22	0.28	0.19	0.11	0.12	0.02						
3	0.03	0.05	0.07	0.12	0.17	0.19	0.19	0.30	0.21	0.11	0.14	0.01						
4	0.05	0.08	0.04	0.12	0.16	0.30	0.22	0.25	0.19	0.11	0.10	0.01						
5	0.04	0.08	0.05	0.12	0.18	0.27	0.23	0.23	0.21	0.17	0.09	0.02						
6	0.03	0.03	0.06	0.13	0.20	0.23	0.24	0.28	0.19	0.23	0.07	0.01						
7	0.03	0.03	0.08	0.13	0.24	0.32	0.24	0.25	0.11	0.24	0.04	0.01						
8	0.02	0.05	0.09	0.13	0.25	0.39	0.23	0.17	0.14	0.13	0.08	0.02						
9	0.02	0.09	0.08	0.13	0.20	0.31	0.24	0.19	0.15	0.11	0.07	0.01						
10	0.07	0.08	0.06	0.15	0.28	0.35	0.28	0.21	0.19	0.15	0.05	0.01						
11	0.08	0.05	0.12	0.13	0.23	0.22	0.19	0.23	0.19	0.12	0.08	0.02						
12	0.02	0.07	0.08	0.13	0.23	0.24	0.21	0.27	0.16	0.19	0.11	0.01						
13	0.05	0.09	0.11	0.16	0.17	0.24	0.28	0.25	0.18	0.28	0.05	0.01						
14	0.02	0.03	0.09	0.18	0.23	0.28	0.28	0.26	0.19	0.11	0.07	0.01						
15	0.02	0.06	0.07	0.22	0.22	0.28	0.14	0.25	0.19	0.12	0.08	0.01						
16	0.05	0.04	0.08	0.15	0.22	0.28	0.20	0.25	0.26	0.10	0.03	0.02						
17	0.02	0.04	0.07	0.18	0.21	0.28	0.24	0.23	0.19	0.10	0.03	0.02						
18	0.04	0.05	0.09	0.16	0.23	0.29	0.22	0.24	0.21	0.09	0.07	0.01						
19	0.03	0.03	0.11	0.13	0.24	0.28	0.22	0.23	0.24	0.07	0.09	0.01						
20	0.03	0.03	0.08	0.14	0.28	0.34	0.25	0.27	0.14	0.07	0.11	0.01						
21	0.02	0.09	0.07	0.13	0.23	0.27	0.23	0.26	0.15	0.11	0.06	0.01						
22	0.05	0.04	0.13	0.13	0.18	0.24	0.26	0.23	0.18	0.11	0.03	0.02						
23	0.06	0.06	0.10	0.16	0.18	0.25	0.27	0.23	0.15	0.08	0.04	0.02						
24	0.07	0.08	0.08	0.18	0.23	0.26	0.21	0.19	0.15	0.08	0.03	0.01						
25	0.03	0.09	0.07	0.16	0.19	0.24	0.26	0.19	0.17	0.06	0.06	0.01						
26	0.02	0.11	0.08	0.17	0.17	0.27	0.31	0.20	0.17	0.04	0.10	0.01						
27	0.04	0.09	0.08	0.17	0.18	0.26	0.28	0.19	0.24	0.05	0.08	0.02						
28	0.04	0.06	0.04	0.15	0.19	0.24	0.24	0.23	0.19	0.06	0.09	0.01						
29	0.03		0.10	0.20	0.20	0.23	0.23	0.19	0.17	0.06	0.02	0.01						
30	0.05		0.14	0.19	0.21	0.23	0.29	0.20	0.15	0.07	0.00	0.01						
31	0.05		0.14		0.18		0.27	0.14		0.06		0.02						



(Daily Kc values)	Sheet AN: Page 2 of 2												2002 Phreatophyte ET											
Ms-low																								
Date	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												

ET calculations for	Sheet AO: Page 1 of 2												2002	Phreatophyte ET				
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																		
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-high [61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])																		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total					
ET, inches																		
Ms-high	1.16	1.70	2.99	5.77	8.30	10.08	9.33	8.92	6.83	4.37	2.70	0.54	62.68					
(Daily ET values)																		
(Reference ET X Kc)																		
Date																		
1	0.03	0.04	0.09	0.12	0.20	0.31	0.31	0.25	0.23	0.24	0.12	0.02						
2	0.02	0.05	0.07	0.14	0.21	0.22	0.27	0.36	0.23	0.13	0.15	0.02						
3	0.03	0.05	0.07	0.14	0.23	0.24	0.24	0.38	0.26	0.13	0.17	0.02						
4	0.05	0.08	0.04	0.15	0.22	0.38	0.27	0.32	0.24	0.14	0.12	0.02						
5	0.04	0.08	0.05	0.15	0.24	0.34	0.29	0.28	0.26	0.21	0.11	0.04						
6	0.03	0.03	0.07	0.16	0.27	0.29	0.31	0.35	0.23	0.28	0.09	0.02						
7	0.03	0.03	0.09	0.17	0.33	0.41	0.31	0.32	0.14	0.31	0.05	0.02						
8	0.02	0.05	0.09	0.17	0.34	0.49	0.28	0.21	0.17	0.16	0.10	0.04						
9	0.02	0.09	0.09	0.16	0.27	0.39	0.31	0.23	0.19	0.14	0.09	0.02						
10	0.07	0.08	0.07	0.19	0.38	0.44	0.36	0.26	0.23	0.19	0.06	0.02						
11	0.08	0.05	0.13	0.17	0.31	0.27	0.24	0.29	0.24	0.15	0.11	0.03						
12	0.02	0.07	0.08	0.16	0.31	0.31	0.26	0.34	0.20	0.23	0.13	0.01						
13	0.05	0.09	0.12	0.21	0.22	0.31	0.35	0.32	0.22	0.33	0.07	0.01						
14	0.02	0.03	0.10	0.24	0.31	0.36	0.35	0.33	0.23	0.13	0.09	0.01						
15	0.02	0.06	0.08	0.29	0.28	0.36	0.17	0.32	0.24	0.14	0.10	0.01						
16	0.05	0.04	0.09	0.20	0.28	0.35	0.25	0.32	0.33	0.12	0.04	0.02						
17	0.02	0.04	0.08	0.24	0.26	0.35	0.31	0.29	0.23	0.12	0.04	0.02						
18	0.04	0.05	0.10	0.21	0.29	0.37	0.27	0.31	0.26	0.11	0.09	0.01						
19	0.03	0.03	0.13	0.17	0.31	0.36	0.27	0.28	0.31	0.09	0.12	0.01						
20	0.03	0.03	0.09	0.19	0.36	0.43	0.32	0.34	0.17	0.09	0.15	0.01						
21	0.02	0.09	0.08	0.17	0.28	0.34	0.28	0.33	0.18	0.13	0.08	0.01						
22	0.05	0.04	0.15	0.18	0.22	0.31	0.33	0.28	0.22	0.13	0.04	0.02						
23	0.06	0.06	0.11	0.21	0.22	0.32	0.34	0.28	0.19	0.09	0.05	0.02						
24	0.07	0.08	0.10	0.24	0.28	0.33	0.26	0.23	0.18	0.09	0.04	0.01						
25	0.03	0.09	0.08	0.21	0.24	0.31	0.33	0.24	0.21	0.07	0.08	0.01						
26	0.02	0.11	0.10	0.22	0.21	0.34	0.39	0.25	0.21	0.05	0.14	0.01						
27	0.04	0.09	0.10	0.22	0.22	0.33	0.36	0.24	0.31	0.06	0.12	0.02						
28	0.04	0.06	0.05	0.20	0.24	0.31	0.31	0.29	0.24	0.07	0.12	0.01						
29	0.03		0.13	0.26	0.25	0.29	0.29	0.24	0.21	0.08	0.03	0.01						
30	0.05		0.17	0.25	0.26	0.29	0.37	0.25	0.19	0.08	0.00	0.01						
31	0.05		0.18		0.22		0.34	0.17		0.07		0.02						

(Daily Kc values)	Sheet AO: Page 2 of 2												2002 Phreatophyte ET		
Ms-high	Date	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		

ET calculations for	Sheet AP: Page 1 of 2												2002	Phreatophyte ET				
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																		
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms/aw [21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar])																		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total					
ET, inches																		
Ms/aw	1.16	1.70	2.93	5.56	7.94	9.63	8.91	8.52	6.53	4.15	2.46	0.48	59.96					
(Daily ET values)																		
(Reference ET X Kc)																		
Date																		
1	0.03	0.04	0.09	0.12	0.20	0.29	0.29	0.24	0.22	0.23	0.11	0.02						
2	0.02	0.05	0.07	0.14	0.20	0.21	0.26	0.34	0.22	0.13	0.14	0.02						
3	0.03	0.05	0.07	0.14	0.22	0.23	0.23	0.36	0.25	0.13	0.16	0.02						
4	0.05	0.08	0.04	0.14	0.21	0.36	0.26	0.30	0.23	0.14	0.11	0.02						
5	0.04	0.08	0.05	0.14	0.23	0.32	0.28	0.27	0.25	0.20	0.10	0.03						
6	0.03	0.03	0.07	0.16	0.26	0.28	0.29	0.33	0.22	0.27	0.08	0.02						
7	0.03	0.03	0.08	0.16	0.31	0.39	0.29	0.30	0.14	0.29	0.05	0.02						
8	0.02	0.05	0.09	0.16	0.32	0.47	0.27	0.20	0.17	0.15	0.09	0.03						
9	0.02	0.09	0.08	0.16	0.26	0.37	0.29	0.22	0.18	0.13	0.08	0.01						
10	0.07	0.08	0.07	0.18	0.36	0.42	0.34	0.25	0.22	0.18	0.06	0.02						
11	0.08	0.05	0.13	0.16	0.29	0.26	0.23	0.28	0.23	0.14	0.10	0.02						
12	0.02	0.07	0.08	0.16	0.29	0.29	0.25	0.32	0.19	0.22	0.12	0.01						
13	0.05	0.09	0.12	0.20	0.21	0.29	0.33	0.30	0.21	0.32	0.06	0.01						
14	0.02	0.03	0.10	0.23	0.29	0.34	0.33	0.31	0.22	0.12	0.08	0.01						
15	0.02	0.06	0.08	0.27	0.27	0.34	0.17	0.30	0.23	0.13	0.10	0.01						
16	0.05	0.04	0.08	0.19	0.27	0.33	0.24	0.30	0.31	0.11	0.04	0.02						
17	0.02	0.04	0.08	0.23	0.25	0.33	0.29	0.28	0.22	0.11	0.04	0.02						
18	0.04	0.05	0.10	0.20	0.28	0.35	0.26	0.29	0.25	0.10	0.08	0.01						
19	0.03	0.03	0.13	0.16	0.29	0.34	0.26	0.27	0.29	0.08	0.11	0.01						
20	0.03	0.03	0.09	0.18	0.34	0.41	0.30	0.32	0.17	0.08	0.13	0.01						
21	0.02	0.09	0.08	0.16	0.27	0.32	0.27	0.31	0.17	0.12	0.07	0.01						
22	0.05	0.04	0.15	0.17	0.21	0.29	0.31	0.27	0.21	0.12	0.03	0.02						
23	0.06	0.06	0.11	0.20	0.21	0.30	0.32	0.27	0.18	0.09	0.04	0.02						
24	0.07	0.08	0.10	0.23	0.27	0.31	0.25	0.22	0.17	0.09	0.04	0.01						
25	0.03	0.09	0.08	0.20	0.23	0.29	0.31	0.23	0.20	0.07	0.07	0.01						
26	0.02	0.11	0.10	0.21	0.20	0.32	0.37	0.24	0.20	0.05	0.12	0.01						
27	0.04	0.09	0.10	0.21	0.21	0.31	0.34	0.23	0.29	0.06	0.10	0.02						
28	0.04	0.06	0.05	0.19	0.23	0.29	0.29	0.28	0.23	0.07	0.11	0.01						
29	0.03		0.12	0.25	0.24	0.28	0.28	0.23	0.20	0.07	0.03	0.01						
30	0.05		0.16	0.24	0.25	0.28	0.35	0.24	0.18	0.08	0.00	0.01						
31	0.05		0.17		0.21		0.32	0.17		0.07		0.02						

(Daily Kc values)	Sheet AP: Page 2 of 2												2002 Phreatophyte ET											
Ms/aw																								
Date	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												

ET calculations for	Sheet AQ: Page 1 of 2												2002	Phreatophyte ET										
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																								
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Aw [51-100% arrowweed & <= 10% any trees])																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Aw	1.16	1.70	2.61	4.93	7.50	9.80	9.07	8.67	6.65	3.99	2.22	0.44	58.74											
(Daily ET values)																								
(Reference ET X Kc)																								
Date																								
1	0.03	0.04	0.09	0.10	0.17	0.30	0.30	0.25	0.23	0.24	0.10	0.01												
2	0.02	0.05	0.07	0.12	0.18	0.22	0.27	0.35	0.23	0.13	0.13	0.02												
3	0.03	0.05	0.06	0.12	0.19	0.24	0.24	0.37	0.26	0.13	0.15	0.01												
4	0.05	0.08	0.04	0.13	0.19	0.37	0.27	0.31	0.24	0.14	0.10	0.02												
5	0.04	0.08	0.04	0.13	0.21	0.33	0.29	0.28	0.26	0.20	0.09	0.02												
6	0.03	0.03	0.06	0.14	0.23	0.29	0.30	0.34	0.23	0.26	0.08	0.01												
7	0.03	0.03	0.07	0.14	0.28	0.40	0.30	0.31	0.14	0.28	0.05	0.01												
8	0.02	0.05	0.08	0.14	0.29	0.47	0.28	0.21	0.17	0.15	0.08	0.02												
9	0.02	0.09	0.07	0.14	0.23	0.38	0.30	0.23	0.19	0.13	0.08	0.01												
10	0.07	0.08	0.06	0.16	0.32	0.43	0.35	0.26	0.23	0.17	0.05	0.01												
11	0.08	0.05	0.11	0.14	0.26	0.27	0.24	0.29	0.24	0.13	0.09	0.02												
12	0.02	0.07	0.07	0.14	0.26	0.30	0.26	0.33	0.20	0.21	0.11	0.01												
13	0.05	0.09	0.10	0.18	0.20	0.30	0.34	0.31	0.22	0.30	0.06	0.01												
14	0.02	0.03	0.09	0.20	0.27	0.35	0.34	0.32	0.23	0.12	0.07	0.01												
15	0.02	0.06	0.07	0.24	0.25	0.35	0.17	0.31	0.24	0.13	0.09	0.01												
16	0.05	0.04	0.07	0.17	0.26	0.34	0.25	0.31	0.32	0.11	0.03	0.02												
17	0.02	0.04	0.07	0.20	0.24	0.34	0.30	0.29	0.23	0.11	0.04	0.02												
18	0.04	0.05	0.09	0.18	0.27	0.36	0.27	0.30	0.26	0.10	0.08	0.01												
19	0.03	0.03	0.11	0.15	0.28	0.35	0.27	0.28	0.30	0.08	0.09	0.01												
20	0.03	0.03	0.08	0.16	0.33	0.42	0.31	0.33	0.17	0.08	0.12	0.01												
21	0.02	0.09	0.07	0.14	0.27	0.33	0.28	0.32	0.18	0.12	0.07	0.01												
22	0.05	0.04	0.13	0.15	0.21	0.30	0.32	0.28	0.22	0.11	0.03	0.02												
23	0.06	0.06	0.10	0.18	0.21	0.31	0.33	0.28	0.19	0.08	0.04	0.02												
24	0.07	0.08	0.09	0.21	0.27	0.32	0.26	0.23	0.18	0.08	0.03	0.01												
25	0.03	0.09	0.07	0.18	0.24	0.30	0.32	0.24	0.21	0.06	0.06	0.01												
26	0.02	0.11	0.08	0.19	0.21	0.33	0.38	0.25	0.21	0.04	0.10	0.01												
27	0.04	0.09	0.09	0.19	0.22	0.32	0.35	0.24	0.30	0.06	0.09	0.02												
28	0.04	0.06	0.05	0.17	0.24	0.30	0.30	0.29	0.24	0.06	0.09	0.01												
29	0.03		0.11	0.22	0.25	0.29	0.29	0.24	0.21	0.07	0.02	0.01												
30	0.05		0.14	0.21	0.26	0.29	0.36	0.25	0.19	0.07	0.00	0.01												
31	0.05		0.15		0.22		0.33	0.17		0.07		0.02												



ET calculations for	Sheet AR: Page 1 of 2												2002	Phreatophyte ET					
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table																			
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Cw [61-100% cottonwood and willow trees])																			
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total						
ET, inches																			
Cw	1.16	1.70	2.92	5.55	8.16	10.08	9.33	8.92	6.83	4.34	2.55	0.48	62.02						
(Daily ET values)																			
(Reference ET X Kc)																			
Date																			
1	0.03	0.04	0.09	0.12	0.20	0.31	0.31	0.25	0.23	0.24	0.11	0.02							
2	0.02	0.05	0.07	0.14	0.20	0.22	0.27	0.36	0.23	0.13	0.14	0.02							
3	0.03	0.05	0.07	0.14	0.22	0.24	0.24	0.38	0.26	0.13	0.17	0.02							
4	0.05	0.08	0.04	0.14	0.21	0.38	0.27	0.32	0.24	0.14	0.12	0.02							
5	0.04	0.08	0.05	0.14	0.23	0.34	0.29	0.28	0.26	0.21	0.11	0.03							
6	0.03	0.03	0.07	0.16	0.26	0.29	0.31	0.35	0.23	0.28	0.09	0.02							
7	0.03	0.03	0.08	0.16	0.31	0.41	0.31	0.32	0.14	0.31	0.05	0.02							
8	0.02	0.05	0.09	0.16	0.32	0.49	0.28	0.21	0.17	0.16	0.09	0.03							
9	0.02	0.09	0.08	0.16	0.26	0.39	0.31	0.23	0.19	0.14	0.09	0.01							
10	0.07	0.08	0.07	0.18	0.36	0.44	0.36	0.26	0.23	0.19	0.06	0.02							
11	0.08	0.05	0.13	0.16	0.29	0.27	0.24	0.29	0.24	0.15	0.10	0.02							
12	0.02	0.07	0.08	0.16	0.30	0.31	0.26	0.34	0.20	0.23	0.13	0.01							
13	0.05	0.09	0.12	0.20	0.22	0.31	0.35	0.32	0.22	0.33	0.06	0.01							
14	0.02	0.03	0.10	0.23	0.30	0.36	0.35	0.33	0.23	0.13	0.08	0.01							
15	0.02	0.06	0.08	0.27	0.28	0.36	0.17	0.32	0.24	0.14	0.10	0.01							
16	0.05	0.04	0.08	0.19	0.28	0.35	0.25	0.32	0.33	0.12	0.04	0.02							
17	0.02	0.04	0.08	0.23	0.26	0.35	0.31	0.29	0.23	0.12	0.04	0.02							
18	0.04	0.05	0.10	0.20	0.29	0.37	0.27	0.31	0.26	0.11	0.09	0.01							
19	0.03	0.03	0.13	0.16	0.31	0.36	0.27	0.28	0.31	0.09	0.11	0.01							
20	0.03	0.03	0.09	0.18	0.36	0.43	0.32	0.34	0.17	0.09	0.14	0.01							
21	0.02	0.09	0.08	0.16	0.28	0.34	0.28	0.33	0.18	0.13	0.08	0.01							
22	0.05	0.04	0.15	0.17	0.22	0.31	0.33	0.28	0.22	0.13	0.03	0.02							
23	0.06	0.06	0.11	0.20	0.22	0.32	0.34	0.28	0.19	0.09	0.05	0.02							
24	0.07	0.08	0.10	0.23	0.28	0.33	0.26	0.23	0.18	0.09	0.04	0.01							
25	0.03	0.09	0.08	0.20	0.24	0.31	0.33	0.24	0.21	0.07	0.08	0.01							
26	0.02	0.11	0.10	0.21	0.21	0.34	0.39	0.25	0.21	0.05	0.12	0.01							
27	0.04	0.09	0.10	0.21	0.22	0.33	0.36	0.24	0.31	0.06	0.10	0.02							
28	0.04	0.06	0.05	0.19	0.24	0.31	0.31	0.29	0.24	0.07	0.11	0.01							
29	0.03		0.12	0.25	0.25	0.29	0.29	0.24	0.21	0.08	0.03	0.01							
30	0.05		0.16	0.24	0.26	0.29	0.37	0.25	0.19	0.08	0.00	0.01							
31	0.05		0.17		0.22		0.34	0.17		0.07		0.02							





ET calculations for	Sheet AS: Page 1 of 2												2002	Phreatophyte ET
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table														
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Low Vegetation [ $> 10\%$ and $\leq 30\%$ any phreatophyte vegetation])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Low Veg	1.23	1.81	2.83	4.90	6.91	8.50	7.87	7.52	5.77	3.72	2.45	0.56	54.07	
(Daily ET values)														
(Reference ET X Kc)														
Date														
1	0.04	0.05	0.10	0.11	0.17	0.26	0.26	0.21	0.20	0.21	0.10	0.02		
2	0.02	0.05	0.08	0.12	0.17	0.19	0.23	0.30	0.20	0.11	0.13	0.02		
3	0.03	0.06	0.07	0.13	0.19	0.21	0.21	0.32	0.22	0.11	0.15	0.02		
4	0.05	0.08	0.04	0.13	0.18	0.32	0.23	0.27	0.21	0.12	0.11	0.02		
5	0.04	0.09	0.05	0.13	0.20	0.28	0.25	0.24	0.22	0.18	0.10	0.04		
6	0.03	0.04	0.07	0.14	0.22	0.25	0.26	0.29	0.20	0.24	0.08	0.02		
7	0.03	0.03	0.09	0.14	0.27	0.34	0.26	0.27	0.12	0.26	0.05	0.02		
8	0.02	0.06	0.09	0.15	0.28	0.41	0.24	0.18	0.15	0.14	0.09	0.04		
9	0.02	0.10	0.09	0.14	0.22	0.33	0.26	0.20	0.16	0.12	0.08	0.02		
10	0.08	0.08	0.07	0.16	0.31	0.37	0.30	0.22	0.20	0.16	0.06	0.02		
11	0.09	0.05	0.13	0.14	0.25	0.23	0.21	0.25	0.21	0.12	0.10	0.03		
12	0.02	0.08	0.08	0.14	0.25	0.26	0.22	0.28	0.17	0.20	0.12	0.01		
13	0.05	0.09	0.12	0.18	0.19	0.26	0.29	0.27	0.19	0.28	0.06	0.01		
14	0.02	0.04	0.10	0.20	0.26	0.30	0.29	0.27	0.20	0.11	0.08	0.01		
15	0.02	0.07	0.08	0.24	0.24	0.30	0.15	0.27	0.21	0.12	0.09	0.02		
16	0.05	0.04	0.08	0.17	0.24	0.29	0.21	0.27	0.27	0.10	0.04	0.02		
17	0.02	0.05	0.07	0.20	0.22	0.29	0.26	0.25	0.20	0.10	0.04	0.03		
18	0.04	0.05	0.10	0.18	0.25	0.31	0.23	0.26	0.22	0.09	0.09	0.02		
19	0.03	0.04	0.12	0.14	0.26	0.30	0.23	0.24	0.26	0.08	0.11	0.01		
20	0.04	0.03	0.09	0.16	0.30	0.36	0.27	0.28	0.15	0.07	0.14	0.01		
21	0.02	0.09	0.08	0.14	0.24	0.28	0.24	0.27	0.15	0.11	0.08	0.01		
22	0.05	0.04	0.14	0.15	0.19	0.26	0.27	0.24	0.19	0.11	0.03	0.02		
23	0.07	0.06	0.11	0.18	0.19	0.27	0.28	0.24	0.16	0.08	0.05	0.02		
24	0.07	0.08	0.09	0.20	0.24	0.27	0.22	0.20	0.15	0.08	0.04	0.01		
25	0.03	0.10	0.08	0.17	0.21	0.26	0.27	0.21	0.18	0.06	0.08	0.01		
26	0.02	0.12	0.09	0.18	0.18	0.28	0.33	0.21	0.18	0.04	0.13	0.01		
27	0.04	0.09	0.09	0.18	0.19	0.27	0.30	0.21	0.26	0.06	0.11	0.02		
28	0.04	0.07	0.05	0.16	0.21	0.26	0.26	0.25	0.21	0.06	0.12	0.01		
29	0.03		0.11	0.22	0.21	0.25	0.25	0.21	0.18	0.07	0.03	0.01		
30	0.05		0.15	0.20	0.22	0.25	0.31	0.21	0.16	0.07	0.00	0.01		
31	0.05		0.16		0.19		0.28	0.15		0.07		0.02		

(Daily Kc values)	Sheet AS: Page 2 of 2			2002 Phreatophyte ET									
Low Veg	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	

Parker/Palo Verde

ET-Rate Table

ET calculations for	Sheet A												2002 ET SUMMARY SHEET						
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)																			
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total						
Reference ET, inches																			
	3.00	3.81	5.45	6.99	8.68	10.17	9.66	9.14	6.53	4.61	3.55	2.08	73.67						
Precipitation, inches (from data file 01pvcrrain.xls)																			
	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.65	0.03	0.05	0.01	0.78						
Monthly ET values for each crop and phreatophyte group, inches																			
Crop/Phreatophyte																			
Alfalfa-perennial	2.21	3.86	4.47	6.48	7.97	8.75	8.72	8.63	6.86	3.51	2.77	2.26	66.49						
Alfalfa-annual	1.80	4.07	4.33	6.00	9.58	6.28	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	43.58						
Alfalfa-seed	1.19	2.51	3.53	2.69	5.56	6.73	3.71	5.92	4.90	4.88	2.89	2.21	46.72						
Cotton	0.00	0.00	0.00	0.97	2.18	5.75	8.87	10.22	6.34	0.63	0.00	0.00	34.96						
Small Grain	2.60	4.30	6.14	7.65	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.78	24.75						
Field Grain	0.00	0.00	1.86	6.27	10.41	10.75	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.80						
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	3.24	0.00	6.02						
Lettuce-late	2.74	3.82	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	9.46						
Melons-spring	0.00	0.41	3.58	6.89	8.68	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.52						
Melons-fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	3.99	4.50	3.52	1.11	14.64						
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.93	7.11	8.65	8.22	7.65	5.30	0.31	0.00	0.00	40.17						
Bermuda w/ rye	2.67	3.24	4.18	2.93	7.11	8.65	8.22	7.65	5.30	2.14	3.10	1.85	57.04						
Citrus-young	1.25	1.53	2.09	2.57	3.05	3.48	3.30	3.13	2.29	1.71	1.40	0.88	26.68						
Citrus-mature	2.08	2.54	3.49	4.29	5.09	5.80	5.51	5.21	3.81	2.86	2.34	1.47	44.49						
Citrus-declining	1.46	1.78	2.44	3.00	3.56	4.06	3.85	3.65	2.67	2.00	1.64	1.03	31.14						
Tomatoes	0.00	2.35	4.63	8.20	9.76	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.35						
Sudan	0.00	0.00	2.78	7.08	9.90	11.59	10.68	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	43.65						
Legume/Solanum Veg	3.16	3.95	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	2.50	2.08	15.21						
Crucifers	3.01	3.69	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	2.05	1.94	13.37						
Dates	2.63	3.46	5.37	7.03	8.68	10.06	9.45	8.84	6.24	4.35	3.30	1.92	71.33						
Safflower	0.00	1.48	4.09	8.21	10.74	11.36	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.82						
Orchards	1.35	1.73	3.07	5.12	7.45	8.81	8.37	7.92	5.65	3.98	2.97	1.27	57.69						
Small Vegetables	2.99	3.79	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	1.80	2.66	2.07	19.15						
Root Vegetables	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	3.38	3.70	1.94	11.32						
Perennial Vegetables	1.31	1.66	2.51	5.11	8.08	9.49	9.01	8.27	5.33	2.96	1.60	0.90	56.23						
Sugar Beets	3.22	4.08	5.84	7.24	6.46	0.23	0.00	0.00	0.82	1.63	2.24	2.03	33.79						
Grapes	0.00	0.26	1.56	4.48	7.33	8.63	7.81	5.82	1.65	0.00	0.00	0.00	37.54						
Herbs-misc	2.74	3.47	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	1.99	1.87	13.01						
Moist Soil Unit	3.00	3.81	5.34	6.89	5.10	3.22	10.36	10.30	4.29	4.61	3.55	2.08	62.55						
Seasonal Wetland	3.00	3.81	4.37	3.98	3.90	2.62	4.86	5.03	3.59	4.61	3.55	2.08	45.40						
Marsh	0.78	0.99	4.18	8.31	10.32	12.09	11.49	10.87	7.69	2.81	0.89	0.52	70.94						
Barren	0.99	1.26	1.39	1.00	1.18	1.38	1.31	1.24	0.89	0.68	0.76	0.60	12.68						
Sc-low	0.99	1.26	2.01	4.29	7.68	9.91	9.41	8.90	6.35	3.57	1.49	0.42	56.28						
Sc-high	0.99	1.26	2.41	5.22	8.98	11.16	10.60	10.03	7.15	3.99	1.62	0.42	63.83						
Sc/ms	0.99	1.26	2.47	5.49	9.54	11.87	11.27	10.67	7.60	4.23	1.70	0.42	67.51						
Sc/aw	0.99	1.26	2.44	5.34	9.24	11.48	10.91	10.32	7.36	4.10	1.66	0.42	65.52						
Sc/ms/aw	0.99	1.26	2.67	5.62	9.51	11.79	11.20	10.59	7.57	4.76	2.04	0.45	68.45						
Ms-low	0.99	1.26	2.31	4.22	6.71	8.23	7.81	7.39	5.28	3.48	1.61	0.43	49.72						
Ms-high	0.99	1.26	2.63	5.44	8.71	10.34	9.82	9.30	6.64	4.26	2.07	0.54	62.00						
Ms/aw	0.99	1.26	2.57	5.24	8.33	9.89	9.39	8.88	6.35	4.04	1.89	0.48	59.31						
Aw	0.99	1.26	2.29	4.65	7.89	10.06	9.55	9.04	6.46	3.88	1.71	0.44	58.22						
Cw	0.99	1.26	2.57	5.24	8.57	10.34	9.82	9.30	6.64	4.23	1.96	0.48	61.40						
Low Veg	1.06	1.34	2.49	4.62	7.26	8.73	8.29	7.84	5.60	3.63	1.88	0.56	53.30						

ET calculations for													Sheet B	2002	PRECIPITATION
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)															
(This sheet calculates the total monthly precipitation from averaged daily values from 3 CIMIS, 1 AZMET, and 4 NWS Weather Stations)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Precipitation, inches (from data file 01pvcrrain.xls)	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.65	0.03	0.05	0.01	0.78		
Date															
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0			
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0			
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0			
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0	0	0			
11	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0			
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
18	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01			
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0			
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0			
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
29	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0			
30	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0			
31	0		0		0		0	0		0		0			
	* - Estimated value														

ET calculations for		Sheet C		2002 EFFECTIVE PRECIPITATION									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate effective precipitation)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Effective Precipitation, inches	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.04
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													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.01	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	0.01	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for		Sheet D			2002		Reference ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to store reference ET numbers from data file 01CRITPVIDEto.xls.															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total Eto, inches	3.00	3.81	5.45	6.99	8.68	10.17	9.66	9.14	6.53	4.61	3.55	2.08	73.67		
Date															
1	0.06	0.08	0.21	0.22	0.24	0.40	0.28	0.27	0.27	0.22	0.09	0.06			
2	0.07	0.09	0.18	0.23	0.24	0.35	0.32	0.33	0.29	0.17	0.12	0.05			
3	0.07	0.10	0.14	0.24	0.24	0.32	0.37	0.34	0.28	0.15	0.12	0.06			
4	0.11	0.12	0.16	0.23	0.25	0.31	0.35	0.31	0.26	0.15	0.10	0.06			
5	0.07	0.13	0.14	0.24	0.26	0.32	0.36	0.30	0.22	0.16	0.11	0.07			
6	0.07	0.11	0.17	0.24	0.30	0.36	0.35	0.32	0.12	0.18	0.11	0.08			
7	0.07	0.11	0.17	0.23	0.35	0.44	0.34	0.32	0.12	0.18	0.12	0.06			
8	0.08	0.11	0.16	0.21	0.26	0.46	0.34	0.27	0.18	0.18	0.17	0.07			
9	0.06	0.24	0.16	0.21	0.30	0.39	0.33	0.27	0.11	0.18	0.21	0.07			
10	0.16	0.17	0.14	0.22	0.35	0.30	0.31	0.28	0.19	0.21	0.15	0.07			
11	0.11	0.12	0.18	0.23	0.29	0.32	0.30	0.35	0.19	0.19	0.20	0.09			
12	0.09	0.11	0.18	0.21	0.27	0.30	0.32	0.35	0.21	0.12	0.12	0.07			
13	0.10	0.13	0.24	0.23	0.27	0.32	0.35	0.34	0.21	0.17	0.11	0.06			
14	0.09	0.11	0.19	0.27	0.31	0.34	0.36	0.34	0.22	0.15	0.13	0.06			
15	0.06	0.13	0.15	0.24	0.32	0.35	0.18	0.31	0.25	0.15	0.15	0.08			
16	0.09	0.10	0.17	0.22	0.31	0.37	0.29	0.28	0.26	0.18	0.12	0.08			
17	0.08	0.12	0.15	0.23	0.29	0.35	0.30	0.29	0.25	0.16	0.09	0.11			
18	0.09	0.13	0.12	0.23	0.30	0.33	0.29	0.32	0.22	0.14	0.11	0.10			
19	0.07	0.11	0.18	0.22	0.31	0.35	0.31	0.19	0.21	0.13	0.11	0.07			
20	0.09	0.12	0.17	0.23	0.33	0.35	0.32	0.30	0.20	0.13	0.12	0.04			
21	0.09	0.17	0.17	0.21	0.24	0.35	0.30	0.30	0.20	0.15	0.11	0.03			
22	0.13	0.17	0.23	0.22	0.25	0.30	0.32	0.27	0.21	0.14	0.09	0.04			
23	0.20	0.16	0.19	0.24	0.25	0.30	0.27	0.32	0.22	0.13	0.10	0.08			
24	0.15	0.18	0.19	0.21	0.26	0.31	0.27	0.26	0.21	0.12	0.09	0.05			
25	0.10	0.17	0.16	0.25	0.27	0.29	0.33	0.26	0.23	0.11	0.14	0.06			
26	0.09	0.20	0.18	0.26	0.25	0.34	0.34	0.28	0.26	0.11	0.10	0.06			
27	0.11	0.15	0.19	0.25	0.27	0.33	0.28	0.29	0.29	0.09	0.14	0.07			
28	0.10	0.17	0.16	0.21	0.28	0.31	0.30	0.29	0.27	0.11	0.11	0.07			
29	0.09		0.19	0.27	0.28	0.31	0.30	0.28	0.20	0.14	0.06	0.08			
30	0.14		0.22	0.29	0.32	0.30	0.36	0.26	0.18	0.11	0.05	0.06			
31	0.11		0.21		0.22		0.22	0.25		0.10		0.07			



ET calculations for		Sheet E: Page 1 of 2											
		2002 CROP ET											
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1a perennial)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Alfalfa-perennial	2.21	3.86	4.47	6.48	7.97	8.75	8.72	8.63	6.86	3.51	2.77	2.26	66.48
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.07	0.06	0.23	0.19	0.13	0.44	0.31	0.30	0.21	0.24	0.10	0.06	
2	0.08	0.07	0.20	0.21	0.13	0.39	0.35	0.36	0.23	0.06	0.13	0.05	
3	0.08	0.08	0.15	0.23	0.14	0.35	0.41	0.38	0.24	0.06	0.13	0.06	
4	0.12	0.10	0.18	0.23	0.15	0.11	0.39	0.34	0.24	0.06	0.11	0.06	
5	0.08	0.11	0.15	0.25	0.17	0.12	0.40	0.33	0.21	0.07	0.12	0.07	
6	0.08	0.09	0.19	0.26	0.20	0.15	0.39	0.35	0.12	0.08	0.12	0.09	
7	0.08	0.10	0.19	0.25	0.25	0.20	0.38	0.35	0.13	0.09	0.13	0.07	
8	0.09	0.10	0.18	0.23	0.19	0.23	0.38	0.30	0.20	0.10	0.19	0.08	
9	0.07	0.22	0.18	0.23	0.23	0.22	0.36	0.30	0.12	0.10	0.23	0.08	
10	0.18	0.16	0.15	0.24	0.28	0.18	0.34	0.31	0.21	0.12	0.17	0.08	
11	0.12	0.12	0.20	0.25	0.24	0.21	0.33	0.39	0.21	0.12	0.22	0.10	
12	0.10	0.11	0.20	0.23	0.23	0.21	0.35	0.39	0.23	0.08	0.04	0.08	
13	0.11	0.14	0.26	0.25	0.24	0.24	0.39	0.38	0.23	0.12	0.04	0.07	
14	0.10	0.12	0.21	0.30	0.29	0.27	0.13	0.38	0.24	0.11	0.05	0.07	
15	0.02	0.14	0.17	0.26	0.30	0.29	0.07	0.34	0.28	0.11	0.06	0.09	
16	0.03	0.11	0.06	0.24	0.30	0.32	0.12	0.31	0.29	0.14	0.04	0.09	
17	0.03	0.13	0.06	0.25	0.29	0.32	0.14	0.32	0.28	0.13	0.04	0.12	
18	0.03	0.14	0.04	0.25	0.31	0.32	0.15	0.35	0.24	0.12	0.05	0.11	
19	0.03	0.12	0.07	0.24	0.33	0.35	0.17	0.21	0.23	0.11	0.05	0.08	
20	0.03	0.13	0.07	0.25	0.36	0.37	0.20	0.33	0.22	0.12	0.06	0.04	
21	0.04	0.19	0.08	0.23	0.26	0.39	0.20	0.33	0.22	0.14	0.06	0.03	
22	0.06	0.19	0.11	0.24	0.28	0.33	0.23	0.30	0.23	0.14	0.05	0.04	
23	0.09	0.18	0.10	0.26	0.28	0.33	0.21	0.12	0.24	0.13	0.06	0.09	
24	0.07	0.20	0.11	0.23	0.29	0.34	0.22	0.10	0.23	0.12	0.06	0.06	
25	0.05	0.19	0.10	0.09	0.30	0.32	0.28	0.11	0.25	0.12	0.10	0.07	
26	0.05	0.22	0.12	0.10	0.28	0.38	0.31	0.13	0.29	0.11	0.07	0.07	
27	0.06	0.17	0.13	0.10	0.30	0.36	0.27	0.15	0.32	0.10	0.11	0.08	
28	0.06	0.19	0.11	0.09	0.31	0.34	0.30	0.16	0.30	0.12	0.09	0.08	
29	0.06		0.14	0.12	0.31	0.34	0.32	0.17	0.22	0.15	0.05	0.09	
30	0.09		0.17	0.14	0.35	0.33	0.40	0.17	0.20	0.12	0.03	0.07	
31	0.07		0.17		0.24		0.24	0.18		0.11		0.08	

(Daily Kc values)	Sheet E: Page 2 of 2											
Alfalfa-perennial	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet F: Page 1 of 2											2002	CROP ET										
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)																								
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1b annual)																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total ET, inches																								
Alfalfa-annual	1.80	4.07	4.33	6.00	9.58	6.28	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	43.59											
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																								
(ETo X Kc - eff. precip.)																								
Date																								
1	0.03	0.07	0.24	0.13	0.27	0.18	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
2	0.03	0.08	0.21	0.14	0.28	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02												
3	0.03	0.09	0.16	0.15	0.28	0.14	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
4	0.05	0.11	0.18	0.15	0.29	0.14	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
5	0.03	0.12	0.16	0.16	0.31	0.14	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
6	0.03	0.10	0.20	0.16	0.35	0.16	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
7	0.03	0.11	0.20	0.16	0.41	0.20	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
8	0.03	0.11	0.18	0.15	0.31	0.22	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
9	0.03	0.24	0.18	0.15	0.35	0.19	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
10	0.07	0.17	0.16	0.17	0.41	0.15	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
11	0.05	0.12	0.21	0.18	0.34	0.17	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04												
12	0.04	0.11	0.21	0.17	0.32	0.17	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
13	0.05	0.14	0.28	0.19	0.32	0.18	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
14	0.05	0.12	0.22	0.22	0.36	0.20	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
15	0.03	0.14	0.17	0.20	0.38	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
16	0.05	0.11	0.08	0.19	0.36	0.23	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
17	0.05	0.14	0.07	0.20	0.34	0.23	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05												
18	0.05	0.15	0.05	0.21	0.35	0.22	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04												
19	0.04	0.13	0.08	0.20	0.36	0.24	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
20	0.06	0.14	0.08	0.22	0.39	0.24	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01												
21	0.06	0.20	0.08	0.20	0.28	0.25	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01												
22	0.09	0.20	0.10	0.21	0.29	0.22	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02												
23	0.14	0.18	0.08	0.24	0.29	0.23	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
24	0.11	0.21	0.08	0.21	0.31	0.24	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02												
25	0.07	0.20	0.07	0.26	0.32	0.23	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
26	0.07	0.23	0.09	0.27	0.29	0.27	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
27	0.08	0.17	0.09	0.27	0.32	0.27	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
28	0.08	0.20	0.08	0.23	0.33	0.26	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
29	0.07		0.10	0.30	0.12	0.27	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
30	0.11		0.12	0.32	0.14	0.26	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03												
31	0.09		0.12		0.10		0.26	0.00		0.00		0.03												

(Daily Kc values)	Sheet F: Page 2 of 2											
Alfalfa-annual	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet G: Page 1 of 2				2002 CROP ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1c seed)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Alfalfa-seed	1.19	2.51	3.53	2.69	5.56	6.73	3.71	5.92	4.90	4.88	2.89	2.21	46.71		
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)															
(ETo X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.02	0.04	0.18	0.07	0.11	0.34	0.09	0.13	0.23	0.19	0.10	0.05			
2	0.02	0.05	0.15	0.08	0.12	0.30	0.11	0.16	0.26	0.15	0.13	0.04			
3	0.02	0.05	0.12	0.08	0.12	0.28	0.12	0.17	0.25	0.14	0.13	0.05			
4	0.04	0.06	0.14	0.08	0.13	0.28	0.12	0.16	0.24	0.14	0.11	0.06			
5	0.02	0.07	0.13	0.08	0.13	0.29	0.12	0.16	0.21	0.16	0.12	0.07			
6	0.02	0.06	0.16	0.08	0.16	0.34	0.12	0.17	0.11	0.18	0.12	0.08			
7	0.02	0.06	0.16	0.08	0.19	0.42	0.12	0.17	0.12	0.19	0.13	0.06			
8	0.03	0.06	0.15	0.07	0.14	0.45	0.12	0.15	0.18	0.19	0.19	0.07			
9	0.02	0.14	0.16	0.07	0.17	0.39	0.11	0.15	0.11	0.20	0.23	0.08			
10	0.06	0.10	0.14	0.08	0.20	0.30	0.11	0.16	0.19	0.23	0.17	0.08			
11	0.04	0.07	0.18	0.08	0.17	0.33	0.11	0.20	0.20	0.21	0.22	0.10			
12	0.03	0.07	0.18	0.08	0.16	0.31	0.11	0.21	0.22	0.13	0.13	0.08			
13	0.04	0.08	0.25	0.08	0.16	0.34	0.13	0.21	0.23	0.19	0.12	0.07			
14	0.03	0.07	0.20	0.10	0.19	0.37	0.13	0.21	0.24	0.17	0.14	0.07			
15	0.02	0.08	0.16	0.09	0.20	0.38	0.07	0.20	0.09	0.17	0.06	0.09			
16	0.03	0.07	0.19	0.08	0.20	0.12	0.11	0.18	0.10	0.20	0.04	0.09			
17	0.03	0.08	0.05	0.09	0.19	0.12	0.11	0.19	0.10	0.18	0.03	0.12			
18	0.04	0.09	0.03	0.09	0.20	0.11	0.11	0.21	0.10	0.15	0.04	0.11			
19	0.03	0.08	0.06	0.09	0.21	0.12	0.12	0.13	0.10	0.14	0.04	0.08			
20	0.04	0.08	0.06	0.09	0.23	0.11	0.13	0.21	0.10	0.14	0.05	0.04			
21	0.04	0.12	0.06	0.08	0.17	0.11	0.12	0.21	0.11	0.17	0.05	0.03			
22	0.05	0.12	0.07	0.09	0.18	0.10	0.13	0.19	0.12	0.15	0.04	0.04			
23	0.08	0.12	0.06	0.10	0.18	0.10	0.11	0.24	0.13	0.14	0.05	0.09			
24	0.06	0.14	0.06	0.09	0.19	0.10	0.11	0.20	0.13	0.13	0.05	0.06			
25	0.04	0.13	0.05	0.11	0.20	0.09	0.14	0.20	0.15	0.12	0.08	0.07			
26	0.04	0.16	0.06	0.11	0.19	0.11	0.15	0.22	0.18	0.11	0.06	0.07			
27	0.05	0.12	0.06	0.11	0.21	0.11	0.12	0.23	0.21	0.10	0.09	0.08			
28	0.05	0.14	0.05	0.10	0.22	0.10	0.14	0.23	0.20	0.12	0.08	0.08			
29	0.04		0.06	0.12	0.23	0.10	0.14	0.23	0.16	0.15	0.04	0.09			
30	0.07		0.07	0.14	0.26	0.10	0.17	0.22	0.15	0.12	0.03	0.07			
31	0.05		0.07		0.18		0.11	0.21		0.11		0.08			

(Daily Kc values)	Sheet G: Page 2 of 2											
Alfalfa-seed	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet H: Page 1 of 2				2002 CROP ET							
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Cotton)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Cotton	0.00	0.00	0.00	0.97	2.18	5.75	8.87	10.22	6.34	0.63	0.00	0.00	34.97
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.21	0.30	0.30	0.15	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.24	0.37	0.32	0.11	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.29	0.38	0.31	0.09	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.27	0.35	0.29	0.09	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.29	0.34	0.25	0.09	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.17	0.28	0.36	0.13	0.10	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.28	0.36	0.13	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.22	0.28	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.28	0.30	0.12	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.15	0.26	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.17	0.26	0.39	0.21	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.16	0.28	0.39	0.23	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.17	0.31	0.38	0.23	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.19	0.32	0.38	0.23	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.20	0.16	0.35	0.26	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.21	0.27	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.21	0.28	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.20	0.27	0.36	0.21	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.21	0.30	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.22	0.31	0.34	0.18	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.22	0.29	0.34	0.18	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.19	0.32	0.30	0.18	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.20	0.27	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.21	0.27	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.20	0.34	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.24	0.35	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.23	0.29	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.22	0.32	0.32	0.20	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.05	0.10	0.23	0.32	0.31	0.14	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.06	0.12	0.22	0.39	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.09		0.24	0.28		0.00		0.00	

(Daily Kc values)	Sheet H: Page 2 of 2											
Cotton	2002 CROP ET											
Date	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



ET calculations for		Sheet I: Page 1 of 2											2002	CROP ET																
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)																														
(Sheet to calculate ET for Small Grains includes oats, rye, barley, millet, and wheat)																														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total																	
Total ET, inches																														
Small Grain	2.60	4.30	6.14	7.65	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.78	24.75																	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																														
(ETo X Kc - eff. precip.)																														
Date																														
1	0.04	0.09	0.24	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02																	
2	0.04	0.10	0.20	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01																	
3	0.04	0.11	0.16	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02																	
4	0.07	0.14	0.18	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02																	
5	0.05	0.15	0.16	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02																	
6	0.05	0.12	0.19	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02																	
7	0.05	0.12	0.19	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02																	
8	0.06	0.12	0.18	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02																	
9	0.04	0.27	0.18	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02																	
10	0.12	0.19	0.16	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02																	
11	0.08	0.14	0.20	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03																	
12	0.07	0.12	0.20	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02																	
13	0.08	0.15	0.27	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02																	
14	0.07	0.12	0.21	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02																	
15	0.05	0.15	0.17	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03																	
16	0.08	0.11	0.19	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03																	
17	0.07	0.14	0.17	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04																	
18	0.08	0.15	0.13	0.26	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04																	
19	0.06	0.12	0.20	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03																	
20	0.08	0.14	0.19	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01																	
21	0.08	0.19	0.19	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01																	
22	0.12	0.19	0.26	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02																	
23	0.19	0.18	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04																	
24	0.15	0.20	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02																	
25	0.10	0.19	0.18	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03																	
26	0.09	0.23	0.20	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03																	
27	0.11	0.17	0.21	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04																	
28	0.10	0.19	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04																	
29	0.10		0.21	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04																	
30	0.15		0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03																	
31	0.12		0.24		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.04																	

(Daily Kc values)	Sheet I: Page 2 of 2											
Small Grain	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet J: Page 1 of 2				2002 CROP ET							
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Field Grain includes field & sweet corn, sorghum, and milo)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Field Grain	0.00	0.00	1.86	6.27	10.41	10.75	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.79
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.06	0.12	0.29	0.48	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.05	0.13	0.29	0.42	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.04	0.15	0.29	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.05	0.14	0.30	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.04	0.16	0.31	0.38	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.05	0.16	0.36	0.43	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.05	0.16	0.42	0.53	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.05	0.15	0.31	0.55	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.05	0.16	0.36	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.04	0.17	0.42	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.05	0.18	0.35	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.05	0.17	0.32	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.07	0.19	0.32	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.05	0.23	0.37	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.04	0.21	0.38	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.05	0.20	0.37	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.04	0.21	0.35	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.03	0.22	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.05	0.21	0.37	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.05	0.23	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.05	0.21	0.29	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.08	0.23	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.07	0.26	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.07	0.23	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.06	0.28	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.08	0.29	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.09	0.29	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.08	0.25	0.34	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.09	0.32	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.11	0.35	0.38	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.11		0.26		0.00	0.00		0.00		0.00	

(Daily Kc values)	Sheet J: Page 2 of 2											
Field Grain	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet K: Page 1 of 2				2002 CROP ET							
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Lettuce-6a early Oct 1 - Nov 28)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	3.24	0.00	6.02
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	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	0.08	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	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	0.08	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	0.11	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	0.09	0.11	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	0.08	0.10	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	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	0.14	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.08		0.00	

(Daily Kc values)	Sheet K: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
Lettuce-early	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

ET calculations for	Sheet L: Page 1 of 2		2002 CROP ET												
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Lettuce-6b late Dec 20 - Mar 14)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Lettuce-late	2.74	3.82	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	9.47		
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)															
(ETo X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.05	0.08	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.06	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.06	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.09	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.06	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.06	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.06	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.07	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.05	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.14	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.10	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.09	0.13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.08	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.05	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	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		
20	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
21	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
22	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
23	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07		
24	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
25	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
26	0.09	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
27	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
28	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07		
30	0.14		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
31	0.11		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.06		

(Daily Kc values)	Sheet L: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
Lettuce-late	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



ET calculations for	Sheet M: Page 1 of 2			2002 CROP ET												
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)																
(Sheet to calculate ET for Melons-7a spring Feb 25 - Jun 19)																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Total ET, inches																
Melons-spring	0.00	0.41	3.58	6.89	8.68	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.51			
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																
(ETo X Kc - eff. precip.)																
Date																
1	0.00	0.00	0.12	0.19	0.24	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
2	0.00	0.00	0.11	0.20	0.24	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
3	0.00	0.00	0.08	0.21	0.24	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
4	0.00	0.00	0.09	0.21	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
5	0.00	0.00	0.08	0.22	0.26	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
6	0.00	0.00	0.10	0.23	0.30	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
7	0.00	0.00	0.10	0.22	0.35	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
8	0.00	0.00	0.09	0.21	0.26	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
9	0.00	0.00	0.09	0.21	0.30	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
10	0.00	0.00	0.08	0.22	0.35	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
11	0.00	0.00	0.11	0.23	0.29	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
12	0.00	0.00	0.11	0.21	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
13	0.00	0.00	0.14	0.23	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
14	0.00	0.00	0.11	0.27	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
15	0.00	0.00	0.09	0.24	0.32	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
16	0.00	0.00	0.10	0.22	0.31	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
17	0.00	0.00	0.09	0.23	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
18	0.00	0.00	0.07	0.23	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
19	0.00	0.00	0.11	0.22	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
20	0.00	0.00	0.11	0.23	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
21	0.00	0.00	0.11	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
22	0.00	0.00	0.16	0.22	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
23	0.00	0.00	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
24	0.00	0.00	0.14	0.21	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
25	0.00	0.10	0.12	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
26	0.00	0.12	0.14	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
27	0.00	0.09	0.15	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
28	0.00	0.10	0.13	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
29	0.00		0.15	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
30	0.00		0.18	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
31	0.00		0.18		0.21		0.00	0.00		0.00		0.00				

(Daily Kc values)	Sheet M: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
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	0.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.672	1.011	1.006	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.689	1.011	1.000	0.825	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.706	1.011	0.994	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.723	1.011	0.988	0.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.587	0.740	1.011	0.983	0.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.587	0.757	1.011	0.977	0.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.587	0.774	1.011	0.971	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.587	0.790	1.011	0.966	0.795	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.807	1.011	0.960	0.790	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.824	1.011	0.954	0.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.841		0.949	0.780	0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for	Sheet N: Page 1 of 2												2002 CROP ET										
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)																							
(Sheet to calculate ET for Melons-7b fall Aug 20 - Dec 17)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
Total ET, inches																							
Melons-fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	3.99	4.50	3.52	1.11	14.65										
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																							
(ETo X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.09	0.06											
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.12	0.05											
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.12	0.06											
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.10	0.06											
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.11	0.07											
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.17	0.11	0.08											
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	0.12	0.06											
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.17	0.07											
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	0.21	0.06											
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.15	0.06											
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.20	0.08											
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.12	0.06											
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.11	0.05											
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.13	0.05											
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0.15	0.07											
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.18	0.12	0.07											
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.09	0.10											
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.11	0.00											
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.11	0.00											
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.13	0.12	0.00										
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.15	0.11	0.00										
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.14	0.09	0.00										
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.13	0.10	0.00										
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.12	0.09	0.00										
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.11	0.14	0.00										
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.20	0.10	0.10	0.00										
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.23	0.09	0.14	0.00										
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.22	0.11	0.11	0.00										
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.14	0.06	0.00										
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.11	0.04	0.00										
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.11		0.10		0.00											

(Daily Kc values)	Sheet N: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
Melons-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	0.453	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

ET calculations for		Sheet O: Page 1 of 2				2002		CROP ET							
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Bermuda Grass-8a)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.93	7.11	8.65	8.22	7.65	5.30	0.31	0.00	0.00	40.18		
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)															
(ETo X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.34	0.24	0.23	0.22	0.18	0.00	0.00			
2	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.30	0.27	0.28	0.24	0.14	0.00	0.00			
3	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.27	0.31	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00			
4	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.26	0.30	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00			
5	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.27	0.31	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00			
6	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.31	0.30	0.27	0.10	0.00	0.00	0.00			
7	0.00	0.00	0.00	0.09	0.27	0.37	0.29	0.27	0.10	0.00	0.00	0.00			
8	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.39	0.29	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00			
9	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25	0.33	0.28	0.23	0.09	0.00	0.00	0.00			
10	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.26	0.26	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00			
11	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.27	0.26	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00			
12	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.26	0.27	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00			
13	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.27	0.30	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00			
14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.29	0.31	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00			
15	0.00	0.00	0.00	0.09	0.27	0.30	0.15	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00			
16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.31	0.25	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00			
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.30	0.26	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00			
18	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.28	0.25	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00			
19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.30	0.26	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00			
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.28	0.30	0.27	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00			
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.30	0.26	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00			
22	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.26	0.27	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00			
23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.21	0.26	0.23	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00			
24	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.26	0.23	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00			
25	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.25	0.28	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00			
26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.21	0.29	0.29	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00			
27	0.00	0.00	0.00	0.14	0.23	0.28	0.24	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00			
28	0.00	0.00	0.00	0.12	0.24	0.26	0.26	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00			
29	0.00		0.00	0.16	0.24	0.26	0.26	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00			
30	0.00		0.00	0.18	0.27	0.26	0.31	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00			
31	0.00		0.00		0.19		0.19	0.21		0.00		0.00			

(Daily Kc values)	Sheet O: Page 2 of 2											
Bermuda	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet P: Page 1 of 2											
		2002 CROP ET											
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter-8b)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Bermuda w/ rye	2.67	3.24	4.18	2.93	7.11	8.65	8.22	7.65	5.30	2.14	3.10	1.85	57.05
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.05	0.07	0.17	0.08	0.15	0.34	0.24	0.23	0.22	0.18	0.07	0.05	
2	0.06	0.08	0.15	0.09	0.16	0.30	0.27	0.28	0.24	0.14	0.09	0.04	
3	0.06	0.09	0.12	0.09	0.16	0.27	0.31	0.29	0.23	0.00	0.10	0.05	
4	0.10	0.10	0.13	0.09	0.18	0.26	0.30	0.26	0.21	0.05	0.08	0.05	
5	0.06	0.11	0.11	0.09	0.19	0.27	0.31	0.25	0.18	0.05	0.09	0.06	
6	0.06	0.10	0.14	0.09	0.23	0.31	0.30	0.27	0.10	0.06	0.10	0.07	
7	0.06	0.10	0.14	0.09	0.27	0.37	0.29	0.27	0.10	0.06	0.11	0.05	
8	0.07	0.10	0.13	0.08	0.21	0.39	0.29	0.23	0.15	0.06	0.15	0.06	
9	0.05	0.21	0.13	0.08	0.25	0.33	0.28	0.23	0.09	0.06	0.19	0.06	
10	0.14	0.15	0.11	0.08	0.30	0.26	0.26	0.24	0.16	0.07	0.13	0.06	
11	0.10	0.10	0.15	0.09	0.25	0.27	0.26	0.29	0.15	0.06	0.18	0.08	
12	0.08	0.09	0.15	0.08	0.23	0.26	0.27	0.29	0.17	0.04	0.11	0.06	
13	0.09	0.11	0.19	0.09	0.23	0.27	0.30	0.29	0.17	0.06	0.10	0.05	
14	0.08	0.09	0.15	0.10	0.26	0.29	0.31	0.28	0.18	0.05	0.12	0.05	
15	0.05	0.11	0.12	0.09	0.27	0.30	0.15	0.26	0.20	0.06	0.13	0.07	
16	0.08	0.09	0.14	0.08	0.26	0.31	0.25	0.23	0.21	0.07	0.11	0.07	
17	0.07	0.10	0.12	0.09	0.25	0.30	0.26	0.24	0.20	0.07	0.08	0.10	
18	0.08	0.11	0.09	0.09	0.26	0.28	0.25	0.27	0.18	0.06	0.10	0.09	
19	0.06	0.09	0.14	0.08	0.26	0.30	0.26	0.16	0.17	0.06	0.10	0.06	
20	0.08	0.10	0.13	0.09	0.28	0.30	0.27	0.25	0.16	0.06	0.11	0.03	
21	0.08	0.14	0.13	0.08	0.20	0.30	0.26	0.25	0.16	0.08	0.10	0.03	
22	0.12	0.14	0.18	0.09	0.21	0.26	0.27	0.22	0.17	0.08	0.08	0.04	
23	0.18	0.13	0.15	0.11	0.21	0.26	0.23	0.27	0.18	0.07	0.09	0.07	
24	0.13	0.15	0.15	0.10	0.22	0.26	0.23	0.22	0.17	0.07	0.08	0.04	
25	0.09	0.14	0.13	0.12	0.23	0.25	0.28	0.22	0.18	0.07	0.13	0.05	
26	0.08	0.17	0.14	0.13	0.21	0.29	0.29	0.23	0.21	0.06	0.09	0.05	
27	0.10	0.12	0.15	0.14	0.23	0.28	0.24	0.24	0.23	0.05	0.13	0.06	
28	0.09	0.14	0.12	0.12	0.24	0.26	0.26	0.24	0.22	0.07	0.10	0.06	
29	0.08		0.15	0.16	0.24	0.26	0.26	0.23	0.16	0.10	0.05	0.07	
30	0.12		0.17	0.18	0.27	0.26	0.31	0.21	0.14	0.08	0.03	0.05	
31	0.10		0.00		0.19		0.19	0.21		0.07		0.06	

(Daily Kc values)	Sheet P: Page 2 of 2											
Bermuda w/ rye	2002 CROP ET											
Date	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



ET calculations for		Sheet Q: Page 1 of 2					2002 CROP ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Citrus-9a young, 1 to 2 meter size)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Citrus-young	1.25	1.53	2.09	2.57	3.05	3.48	3.30	3.13	2.29	1.71	1.40	0.88	26.68		
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)															
(ETo X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.03	0.03	0.08	0.08	0.09	0.14	0.10	0.09	0.09	0.08	0.03	0.02			
2	0.03	0.04	0.07	0.09	0.09	0.12	0.11	0.11	0.10	0.06	0.05	0.02			
3	0.03	0.04	0.05	0.09	0.09	0.11	0.13	0.12	0.10	0.05	0.05	0.02			
4	0.05	0.05	0.06	0.09	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09	0.05	0.04	0.02			
5	0.03	0.05	0.05	0.09	0.09	0.11	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03			
6	0.03	0.04	0.07	0.09	0.11	0.12	0.12	0.11	0.04	0.07	0.04	0.03			
7	0.03	0.04	0.07	0.09	0.12	0.15	0.12	0.11	0.04	0.07	0.05	0.03			
8	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.16	0.12	0.09	0.06	0.07	0.07	0.03			
9	0.03	0.10	0.06	0.08	0.11	0.13	0.11	0.09	0.04	0.07	0.08	0.03			
10	0.07	0.07	0.05	0.08	0.12	0.10	0.11	0.10	0.07	0.08	0.06	0.03			
11	0.05	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.10	0.12	0.07	0.07	0.08	0.04			
12	0.04	0.04	0.07	0.08	0.10	0.10	0.11	0.12	0.07	0.04	0.05	0.03			
13	0.04	0.05	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12	0.07	0.06	0.04	0.03			
14	0.04	0.04	0.07	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.08	0.06	0.05	0.03			
15	0.03	0.05	0.06	0.09	0.11	0.12	0.06	0.11	0.09	0.06	0.06	0.03			
16	0.04	0.04	0.07	0.08	0.11	0.13	0.10	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03			
17	0.03	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.10	0.10	0.09	0.06	0.04	0.05			
18	0.04	0.05	0.04	0.08	0.11	0.11	0.10	0.11	0.08	0.05	0.04	0.04			
19	0.03	0.04	0.07	0.08	0.11	0.12	0.11	0.06	0.07	0.05	0.04	0.03			
20	0.04	0.05	0.07	0.08	0.12	0.12	0.11	0.10	0.07	0.05	0.05	0.01			
21	0.04	0.07	0.06	0.08	0.08	0.12	0.10	0.10	0.07	0.06	0.04	0.01			
22	0.05	0.07	0.09	0.08	0.09	0.10	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02			
23	0.08	0.06	0.07	0.09	0.09	0.10	0.09	0.11	0.08	0.05	0.04	0.03			
24	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.11	0.09	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02			
25	0.04	0.07	0.06	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.08	0.04	0.06	0.03			
26	0.04	0.08	0.07	0.09	0.09	0.12	0.12	0.10	0.09	0.03	0.04	0.03			
27	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.03	0.06	0.03			
28	0.04	0.07	0.06	0.08	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.04	0.05	0.03			
29	0.04		0.07	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.07	0.05	0.02	0.03			
30	0.06		0.08	0.10	0.11	0.10	0.12	0.09	0.06	0.04	0.01	0.03			
31	0.04		0.08		0.08		0.08	0.09		0.04		0.03			

(Daily Kc values)	Sheet Q: Page 2 of 2											
Citrus-young	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet R: Page 1 of 2				2002 CROP ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Citrus-9b mature, 3+ meter size)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Citrus-mature	2.08	2.54	3.49	4.29	5.09	5.80	5.51	5.21	3.81	2.86	2.34	1.47	44.49	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(ETo X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.04	0.05	0.14	0.14	0.14	0.23	0.16	0.15	0.15	0.13	0.06	0.04		
2	0.05	0.06	0.12	0.14	0.14	0.20	0.18	0.19	0.17	0.10	0.08	0.03		
3	0.05	0.07	0.09	0.15	0.14	0.18	0.21	0.19	0.16	0.09	0.08	0.04		
4	0.08	0.08	0.10	0.14	0.15	0.18	0.20	0.18	0.15	0.09	0.07	0.04		
5	0.05	0.09	0.09	0.15	0.15	0.18	0.21	0.17	0.13	0.10	0.07	0.05		
6	0.05	0.07	0.11	0.15	0.18	0.21	0.20	0.18	0.07	0.11	0.07	0.06		
7	0.05	0.07	0.11	0.14	0.21	0.25	0.19	0.18	0.07	0.11	0.08	0.04		
8	0.06	0.07	0.10	0.13	0.15	0.26	0.19	0.15	0.10	0.11	0.11	0.05		
9	0.04	0.16	0.10	0.13	0.18	0.22	0.19	0.15	0.06	0.11	0.14	0.05		
10	0.11	0.11	0.09	0.14	0.21	0.17	0.18	0.16	0.11	0.13	0.10	0.05		
11	0.08	0.08	0.12	0.14	0.17	0.18	0.17	0.20	0.11	0.12	0.13	0.06		
12	0.06	0.07	0.12	0.13	0.16	0.17	0.18	0.20	0.12	0.07	0.08	0.05		
13	0.07	0.09	0.15	0.14	0.16	0.18	0.20	0.19	0.12	0.11	0.07	0.04		
14	0.06	0.07	0.12	0.17	0.18	0.19	0.21	0.19	0.13	0.09	0.09	0.04		
15	0.04	0.09	0.10	0.15	0.19	0.20	0.10	0.18	0.15	0.09	0.10	0.06		
16	0.06	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.17	0.16	0.15	0.11	0.08	0.06		
17	0.06	0.08	0.10	0.14	0.17	0.20	0.17	0.17	0.15	0.10	0.06	0.08		
18	0.06	0.09	0.07	0.14	0.18	0.19	0.17	0.18	0.13	0.09	0.07	0.07		
19	0.05	0.07	0.12	0.13	0.18	0.20	0.18	0.11	0.12	0.08	0.07	0.05		
20	0.06	0.08	0.11	0.14	0.19	0.20	0.18	0.17	0.12	0.08	0.08	0.02		
21	0.06	0.11	0.11	0.13	0.14	0.20	0.17	0.17	0.12	0.09	0.07	0.02		
22	0.09	0.11	0.15	0.13	0.15	0.17	0.18	0.15	0.12	0.09	0.06	0.03		
23	0.14	0.11	0.12	0.15	0.15	0.17	0.15	0.18	0.13	0.08	0.07	0.06		
24	0.10	0.12	0.12	0.13	0.15	0.18	0.15	0.15	0.12	0.08	0.06	0.04		
25	0.07	0.11	0.10	0.15	0.16	0.17	0.19	0.15	0.14	0.07	0.10	0.04		
26	0.06	0.13	0.11	0.16	0.14	0.19	0.19	0.16	0.16	0.06	0.06	0.04		
27	0.08	0.10	0.12	0.15	0.16	0.19	0.16	0.17	0.17	0.05	0.10	0.05		
28	0.07	0.11	0.10	0.13	0.16	0.18	0.17	0.17	0.16	0.07	0.08	0.05		
29	0.06		0.12	0.16	0.16	0.18	0.17	0.16	0.12	0.09	0.04	0.06		
30	0.10		0.14	0.17	0.18	0.17	0.21	0.15	0.11	0.07	0.02	0.04		
31	0.08		0.13		0.13		0.13	0.14		0.06		0.05		

(Daily Kc values)	Sheet R: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
Citrus-mature												
Date	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

ET calculations for		Sheet S: Page 1 of 2		2002 CROP ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Citrus-9c declining)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Citrus-declining	1.46	1.78	2.44	3.00	3.56	4.06	3.85	3.65	2.67	2.00	1.64	1.03	31.13
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.03	0.04	0.10	0.10	0.10	0.16	0.11	0.11	0.11	0.09	0.04	0.03	
2	0.03	0.04	0.08	0.10	0.10	0.14	0.13	0.13	0.12	0.07	0.05	0.02	
3	0.03	0.05	0.06	0.11	0.10	0.13	0.15	0.14	0.11	0.06	0.05	0.03	
4	0.05	0.06	0.07	0.10	0.10	0.12	0.14	0.12	0.10	0.06	0.05	0.03	
5	0.03	0.06	0.06	0.10	0.11	0.13	0.14	0.12	0.09	0.07	0.05	0.03	
6	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.14	0.14	0.13	0.05	0.08	0.05	0.04	
7	0.03	0.05	0.08	0.10	0.15	0.18	0.14	0.13	0.05	0.08	0.06	0.03	
8	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.18	0.14	0.11	0.07	0.08	0.08	0.03	
9	0.03	0.11	0.07	0.09	0.12	0.16	0.13	0.11	0.04	0.08	0.10	0.03	
10	0.08	0.08	0.06	0.10	0.14	0.12	0.12	0.11	0.08	0.09	0.07	0.03	
11	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.12	0.14	0.08	0.08	0.09	0.04	
12	0.04	0.05	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.14	0.08	0.05	0.06	0.03	
13	0.05	0.06	0.11	0.10	0.11	0.13	0.14	0.14	0.09	0.07	0.05	0.03	
14	0.04	0.05	0.09	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.09	0.07	0.06	0.03	
15	0.03	0.06	0.07	0.10	0.13	0.14	0.07	0.12	0.10	0.07	0.07	0.04	
16	0.04	0.05	0.08	0.09	0.13	0.15	0.12	0.11	0.11	0.08	0.06	0.04	
17	0.04	0.06	0.07	0.10	0.12	0.14	0.12	0.12	0.10	0.07	0.04	0.05	
18	0.04	0.06	0.05	0.10	0.12	0.13	0.12	0.13	0.09	0.06	0.05	0.05	
19	0.03	0.05	0.08	0.09	0.13	0.14	0.12	0.08	0.09	0.06	0.05	0.04	
20	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.14	0.13	0.12	0.08	0.06	0.06	0.02	
21	0.04	0.08	0.08	0.09	0.10	0.14	0.12	0.12	0.08	0.07	0.05	0.02	
22	0.06	0.08	0.10	0.09	0.10	0.12	0.13	0.11	0.09	0.06	0.04	0.02	
23	0.10	0.07	0.08	0.10	0.10	0.12	0.11	0.13	0.09	0.06	0.05	0.04	
24	0.07	0.08	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.10	0.09	0.05	0.04	0.03	
25	0.05	0.08	0.07	0.11	0.11	0.12	0.13	0.10	0.10	0.05	0.07	0.03	
26	0.04	0.09	0.08	0.11	0.10	0.14	0.14	0.11	0.11	0.04	0.04	0.03	
27	0.05	0.07	0.08	0.11	0.11	0.13	0.11	0.12	0.12	0.04	0.07	0.04	
28	0.05	0.08	0.07	0.09	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.05	0.05	0.04	
29	0.04		0.08	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.08	0.06	0.02	0.04	
30	0.07		0.10	0.12	0.13	0.12	0.14	0.10	0.08	0.05	0.01	0.03	
31	0.05		0.09		0.09		0.09	0.10		0.05		0.04	

(Daily Kc values)	Sheet S: Page 2 of 2											
Citrus-declining	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet T: Page 1 of 2				2002 CROP ET							
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Tomatoes)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Tomatoes	0.00	2.35	4.63	8.20	9.76	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.35
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.05	0.13	0.24	0.28	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.06	0.11	0.26	0.28	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.06	0.09	0.27	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.07	0.10	0.26	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.08	0.09	0.28	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.07	0.12	0.28	0.35	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.07	0.12	0.27	0.41	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.07	0.11	0.25	0.31	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.15	0.12	0.25	0.35	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.10	0.10	0.26	0.41	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.07	0.14	0.27	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.07	0.14	0.25	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.08	0.19	0.27	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.07	0.15	0.32	0.37	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.08	0.12	0.28	0.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.06	0.14	0.26	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.07	0.13	0.27	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.08	0.10	0.27	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.07	0.16	0.26	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.07	0.15	0.27	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.10	0.16	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.10	0.22	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.10	0.18	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.11	0.18	0.25	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.10	0.16	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.12	0.18	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.09	0.19	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.10	0.17	0.25	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.20	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.23	0.34	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.23		0.21		0.00	0.00		0.00		0.00	

(Daily Kc values)	Sheet T: Page 2 of 2											
Tomatoes	2002 CROP ET											
Date	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



ET calculations for		Sheet U: Page 1 of 2				2002 CROP ET							
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Sudan Grass)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sudan	0.00	0.00	2.78	7.08	9.90	11.59	10.68	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	43.65
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.10	0.16	0.27	0.46	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.08	0.17	0.27	0.40	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.06	0.19	0.27	0.36	0.42	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.07	0.18	0.29	0.35	0.40	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.06	0.20	0.30	0.36	0.41	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.08	0.20	0.34	0.41	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.08	0.20	0.40	0.50	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.07	0.19	0.30	0.52	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.07	0.19	0.34	0.44	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.06	0.21	0.40	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.08	0.22	0.33	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.08	0.21	0.31	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.11	0.23	0.31	0.36	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.09	0.28	0.35	0.39	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.07	0.25	0.36	0.40	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.08	0.24	0.35	0.42	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.07	0.25	0.33	0.40	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.05	0.26	0.34	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.08	0.25	0.35	0.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.08	0.26	0.38	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.08	0.24	0.27	0.40	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.12	0.25	0.29	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.10	0.27	0.29	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.10	0.24	0.30	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.09	0.29	0.31	0.33	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.11	0.30	0.29	0.39	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.12	0.29	0.31	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.10	0.24	0.32	0.35	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.13	0.31	0.32	0.35	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.15	0.33	0.36	0.34	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.15		0.25		0.23	0.00		0.00		0.00	

(Daily Kc values)	Sheet U: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
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	1.000	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

ET calculations for	Sheet V: Page 1 of 2												2002 CROP ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Legume & 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
Total ET, inches													
Legume/Solanum Veg	3.16	3.95	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	2.50	2.08	15.20
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.06	0.08	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
2	0.07	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	
3	0.07	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
4	0.12	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
5	0.07	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
6	0.07	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
7	0.07	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
8	0.08	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	
9	0.06	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	
10	0.17	0.18	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	
11	0.12	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.09	
12	0.09	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	
13	0.11	0.14	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
14	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	
15	0.06	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.08	
16	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.08	
17	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.11	
18	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.11	
19	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.07	
20	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.04	
21	0.09	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.03	
22	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.04	
23	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	
24	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.05	
25	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.06	
26	0.09	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.06	
27	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.07	
28	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.07	
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.08	
30	0.15		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	0.06	
31	0.12		0.00		0.00		0.00	0.00		0.06		0.07	

(Daily Kc values)*	Sheet V: Page 2 of 2			2002 CROP ET									
Legume/Solanum Veg	January	February	March	April	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	

\* - Kc values are for Legume Vegetables. Solanum crops (fresh peppers & potatoes) were added to this group to minimize the total number of crop groups, and their total water usage/growing seasons are similar.

ET calculations for	Sheet W: Page 1 of 2					2002 CROP ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Crucifers [broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Crucifers	3.01	3.69	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	2.05	1.94	13.36	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)														
(ETo X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.06	0.08	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.05		
2	0.07	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.04		
3	0.07	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.05		
4	0.11	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.05		
5	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06		
6	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07		
7	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.05		
8	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.06		
9	0.06	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.06		
10	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.06		
11	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.08		
12	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.06		
13	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06		
14	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.06		
15	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.08		
16	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08		
17	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.11		
18	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.10		
19	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07		
20	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.04		
21	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.03		
22	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04		
23	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.08		
24	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.05		
25	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.06		
26	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.06		
27	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.07		
28	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.07		
29	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.08		
30	0.14		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.06		
31	0.11		0.00		0.00		0.00	0.00		0.05		0.07		

(Daily Kc values)	Sheet W: Page 2 of 2											
Crucifers	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet X: Page 1 of 2					2002 CROP ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Dates)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Dates	2.63	3.46	5.37	7.03	8.68	10.06	9.45	8.84	6.24	4.35	3.30	1.92	71.33		
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)															
(ETo X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.05	0.07	0.20	0.22	0.24	0.40	0.28	0.26	0.26	0.21	0.08	0.06			
2	0.06	0.08	0.17	0.23	0.24	0.35	0.31	0.32	0.28	0.16	0.11	0.05			
3	0.06	0.09	0.13	0.24	0.24	0.32	0.36	0.33	0.27	0.14	0.11	0.06			
4	0.10	0.11	0.15	0.23	0.25	0.31	0.34	0.30	0.25	0.14	0.09	0.06			
5	0.06	0.11	0.13	0.24	0.26	0.32	0.35	0.29	0.21	0.15	0.10	0.06			
6	0.06	0.10	0.16	0.24	0.30	0.36	0.34	0.31	0.12	0.17	0.10	0.07			
7	0.06	0.10	0.16	0.23	0.35	0.44	0.33	0.31	0.12	0.17	0.11	0.06			
8	0.07	0.10	0.15	0.21	0.26	0.46	0.33	0.26	0.17	0.17	0.16	0.06			
9	0.05	0.21	0.16	0.21	0.30	0.39	0.32	0.26	0.11	0.17	0.20	0.06			
10	0.14	0.15	0.14	0.22	0.35	0.30	0.30	0.27	0.18	0.20	0.14	0.06			
11	0.10	0.11	0.18	0.23	0.29	0.32	0.29	0.34	0.18	0.18	0.19	0.08			
12	0.08	0.10	0.18	0.21	0.27	0.30	0.31	0.34	0.20	0.11	0.11	0.06			
13	0.09	0.12	0.24	0.23	0.27	0.32	0.34	0.33	0.20	0.16	0.10	0.06			
14	0.08	0.10	0.19	0.27	0.31	0.34	0.35	0.33	0.21	0.14	0.12	0.06			
15	0.05	0.12	0.15	0.24	0.32	0.35	0.18	0.30	0.24	0.14	0.14	0.07			
16	0.08	0.09	0.17	0.22	0.31	0.37	0.28	0.27	0.25	0.17	0.11	0.07			
17	0.07	0.11	0.15	0.23	0.29	0.35	0.29	0.28	0.24	0.15	0.08	0.10			
18	0.08	0.12	0.11	0.23	0.30	0.33	0.28	0.31	0.21	0.13	0.10	0.09			
19	0.06	0.10	0.18	0.22	0.31	0.35	0.30	0.18	0.20	0.12	0.10	0.06			
20	0.08	0.11	0.17	0.23	0.33	0.35	0.31	0.29	0.19	0.12	0.11	0.03			
21	0.08	0.16	0.17	0.21	0.24	0.35	0.29	0.29	0.19	0.14	0.10	0.03			
22	0.11	0.16	0.23	0.22	0.25	0.30	0.31	0.26	0.20	0.13	0.08	0.04			
23	0.18	0.15	0.19	0.24	0.25	0.30	0.26	0.31	0.21	0.12	0.09	0.07			
24	0.13	0.17	0.19	0.21	0.26	0.31	0.26	0.25	0.20	0.11	0.08	0.05			
25	0.09	0.16	0.16	0.25	0.27	0.29	0.32	0.25	0.22	0.10	0.13	0.06			
26	0.08	0.19	0.18	0.26	0.25	0.33	0.33	0.27	0.25	0.10	0.09	0.06			
27	0.10	0.14	0.19	0.25	0.27	0.33	0.27	0.28	0.28	0.08	0.13	0.06			
28	0.09	0.16	0.16	0.21	0.28	0.31	0.29	0.28	0.26	0.10	0.10	0.06			
29	0.08		0.19	0.27	0.28	0.31	0.29	0.27	0.19	0.13	0.05	0.07			
30	0.12		0.22	0.29	0.32	0.30	0.35	0.25	0.17	0.10	0.03	0.06			
31	0.10		0.21		0.22		0.21	0.24		0.09		0.07			

(Daily Kc values)	Sheet X: Page 2 of 2											
Dates	2002 CROP ET											
Date	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



ET calculations for		Sheet Y: Page 1 of 2					2002 CROP ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Safflower)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Safflower	0.00	1.48	4.09	8.21	10.74	11.36	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.82		
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)															
(ETo X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.00	0.03	0.11	0.22	0.30	0.49	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.03	0.09	0.23	0.30	0.43	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.04	0.08	0.25	0.30	0.40	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.04	0.09	0.24	0.31	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.05	0.08	0.25	0.32	0.40	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.04	0.10	0.26	0.37	0.45	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.04	0.10	0.25	0.43	0.54	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.04	0.10	0.23	0.32	0.57	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.09	0.10	0.24	0.37	0.48	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.06	0.09	0.25	0.43	0.37	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.04	0.12	0.27	0.36	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.04	0.12	0.25	0.33	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.05	0.17	0.27	0.33	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.04	0.14	0.33	0.38	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.05	0.11	0.29	0.40	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.04	0.13	0.27	0.38	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.04	0.11	0.28	0.36	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.05	0.09	0.28	0.37	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.04	0.14	0.27	0.38	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.04	0.14	0.28	0.41	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.06	0.14	0.26	0.30	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.07	0.19	0.27	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.07	0.16	0.30	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.08	0.17	0.26	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.07	0.14	0.31	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.09	0.16	0.32	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.07	0.17	0.31	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.08	0.15	0.26	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.18	0.33	0.35	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.21	0.36	0.40	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.21		0.27		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		

(Daily Kc values)	Sheet Y: Page 2 of 2											
Safflower	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for		Sheet Z: Page 1 of 2				2002 CROP ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Deciduous Orchards [pecans & peaches])															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Orchards	1.35	1.73	3.07	5.12	7.45	8.81	8.37	7.92	5.65	3.98	2.97	1.27	57.68		
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)															
(ETo X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.35	0.24	0.23	0.23	0.19	0.08	0.04			
2	0.03	0.04	0.09	0.15	0.20	0.30	0.28	0.29	0.25	0.15	0.10	0.04			
3	0.03	0.05	0.07	0.16	0.20	0.28	0.32	0.29	0.24	0.13	0.10	0.04			
4	0.05	0.05	0.08	0.15	0.21	0.27	0.30	0.27	0.23	0.13	0.09	0.04			
5	0.03	0.06	0.07	0.16	0.22	0.28	0.31	0.26	0.19	0.14	0.10	0.05			
6	0.03	0.05	0.09	0.16	0.25	0.31	0.30	0.28	0.10	0.16	0.10	0.06			
7	0.03	0.05	0.09	0.16	0.30	0.38	0.29	0.28	0.10	0.16	0.10	0.04			
8	0.04	0.05	0.08	0.14	0.22	0.40	0.29	0.23	0.16	0.16	0.15	0.05			
9	0.03	0.11	0.08	0.15	0.26	0.34	0.29	0.23	0.10	0.16	0.18	0.05			
10	0.07	0.08	0.07	0.15	0.30	0.26	0.27	0.24	0.16	0.18	0.13	0.05			
11	0.05	0.05	0.10	0.16	0.25	0.28	0.26	0.30	0.16	0.16	0.17	0.06			
12	0.04	0.05	0.10	0.15	0.23	0.26	0.28	0.30	0.18	0.10	0.10	0.05			
13	0.05	0.06	0.13	0.16	0.23	0.28	0.30	0.29	0.18	0.15	0.10	0.04			
14	0.04	0.05	0.10	0.19	0.27	0.29	0.31	0.29	0.19	0.13	0.11	0.04			
15	0.03	0.06	0.08	0.17	0.28	0.30	0.16	0.27	0.22	0.13	0.13	0.05			
16	0.04	0.05	0.10	0.16	0.27	0.32	0.25	0.24	0.23	0.16	0.10	0.05			
17	0.04	0.05	0.09	0.17	0.25	0.30	0.26	0.25	0.22	0.14	0.08	0.07			
18	0.04	0.06	0.06	0.17	0.26	0.29	0.25	0.28	0.19	0.12	0.09	0.06			
19	0.03	0.05	0.10	0.17	0.27	0.30	0.27	0.16	0.18	0.11	0.09	0.04			
20	0.04	0.05	0.10	0.17	0.29	0.30	0.28	0.26	0.17	0.11	0.10	0.02			
21	0.04	0.08	0.10	0.16	0.21	0.30	0.26	0.26	0.17	0.13	0.09	0.02			
22	0.06	0.08	0.14	0.17	0.22	0.26	0.28	0.23	0.18	0.12	0.07	0.02			
23	0.09	0.07	0.11	0.19	0.22	0.26	0.23	0.28	0.19	0.11	0.08	0.04			
24	0.07	0.08	0.12	0.16	0.23	0.27	0.23	0.23	0.18	0.10	0.07	0.03			
25	0.05	0.08	0.10	0.20	0.23	0.25	0.29	0.23	0.20	0.10	0.11	0.03			
26	0.04	0.09	0.11	0.21	0.22	0.29	0.29	0.24	0.23	0.09	0.07	0.03			
27	0.05	0.07	0.12	0.20	0.23	0.29	0.24	0.25	0.25	0.07	0.11	0.04			
28	0.05	0.08	0.10	0.17	0.24	0.27	0.26	0.25	0.23	0.10	0.08	0.04			
29	0.04		0.12	0.22	0.24	0.27	0.26	0.24	0.17	0.12	0.04	0.04			
30	0.06		0.14	0.24	0.28	0.26	0.31	0.23	0.16	0.10	0.03	0.03			
31	0.05		0.14		0.19		0.19	0.22		0.09		0.03			

(Daily Kc values)	Sheet Z: Page 2 of 2											
Orchards	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AA: Page 1 of 2												2002	CROP ET				
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)																		
(Sheet to calculate ET for Small Vegetables [carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes])																		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total					
Total ET, inches																		
Small Vegetables	2.99	3.79	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	1.80	2.66	2.07	19.16					
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																		
(ETo X Kc - eff. precip.)																		
Date																		
1	0.06	0.08	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06						
2	0.07	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.05						
3	0.07	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.06						
4	0.11	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.06						
5	0.07	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.07						
6	0.07	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.08						
7	0.07	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.06						
8	0.08	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.07						
9	0.06	0.24	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.07						
10	0.16	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.07						
11	0.11	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.09						
12	0.09	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.07						
13	0.10	0.13	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.06						
14	0.09	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.06						
15	0.06	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.11	0.08						
16	0.09	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.09	0.08						
17	0.08	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.07	0.11						
18	0.09	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.09	0.10						
19	0.07	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.09	0.07						
20	0.09	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.10	0.04						
21	0.09	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.09	0.03						
22	0.13	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08	0.04						
23	0.20	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.09	0.08						
24	0.15	0.18	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08	0.05						
25	0.10	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.12	0.06						
26	0.09	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.09	0.06						
27	0.11	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.13	0.07						
28	0.10	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.10	0.07						
29	0.09		0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.05	0.08						
30	0.14		0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04	0.06						
31	0.11		0.00		0.00		0.00	0.00		0.06		0.07						

(Daily Kc values)	Sheet AA: Page 2 of 2											
Small Vegetables	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AB: Page 1 of 2												2002	CROP ET				
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)																		
(Sheet to calculate ET for Root Vegetables [tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas])																		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total					
Total ET, inches																		
Root Vegetables	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	3.38	3.70	1.94	11.31					
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																		
(ETo X Kc - eff. precip.)																		
Date																		
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.09	0.06						
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.13	0.05						
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.13	0.06						
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.10	0.06						
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.12	0.07						
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.12	0.08						
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.13	0.06						
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.18	0.07						
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.22	0.07						
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.16	0.07						
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.21	0.09						
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.13	0.07						
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.12	0.06						
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.14	0.06						
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.16	0.08						
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.13	0.08						
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.09	0.11						
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.12	0.10						
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.12	0.07						
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.13	0.03						
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.12	0.03						
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.09	0.04						
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.10	0.08						
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.09	0.05						
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.15	0.06						
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.10	0.06						
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.15	0.07						
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.12	0.07						
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.06	0.07						
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.04	0.00						
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.10		0.00						

(Daily Kc values)	Sheet AB: Page 2 of 2			2002 CROP ET									
Root Vegetables	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		0.900	



ET calculations for		Sheet AC: Page 1 of 2				2002 CROP ET										
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)																
(Sheet to calculate ET for Perennial Vegetables [artichokes & asparagus])																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Total ET, inches																
Perennial Vegetables	1.31	1.66	2.51	5.11	8.08	9.49	9.01	8.27	5.33	2.96	1.60	0.90	56.24			
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)																
(ETo X Kc - eff. precip.)																
Date																
1	0.03	0.03	0.09	0.13	0.22	0.37	0.26	0.00	0.24	0.16	0.05	0.03				
2	0.03	0.04	0.08	0.13	0.22	0.33	0.30	0.31	0.26	0.12	0.06	0.02				
3	0.03	0.04	0.06	0.14	0.22	0.30	0.35	0.32	0.25	0.11	0.06	0.03				
4	0.05	0.05	0.07	0.14	0.23	0.29	0.33	0.29	0.23	0.11	0.05	0.03				
5	0.03	0.06	0.06	0.15	0.24	0.30	0.34	0.28	0.19	0.11	0.06	0.03				
6	0.03	0.05	0.07	0.15	0.28	0.34	0.33	0.30	0.10	0.13	0.06	0.03				
7	0.03	0.05	0.07	0.15	0.33	0.41	0.32	0.30	0.10	0.12	0.06	0.03				
8	0.03	0.05	0.07	0.14	0.24	0.43	0.32	0.25	0.16	0.12	0.08	0.03				
9	0.03	0.10	0.07	0.14	0.28	0.36	0.31	0.25	0.09	0.12	0.10	0.03				
10	0.07	0.07	0.06	0.15	0.33	0.28	0.29	0.26	0.16	0.14	0.07	0.03				
11	0.05	0.05	0.08	0.16	0.27	0.30	0.28	0.33	0.16	0.13	0.10	0.04				
12	0.04	0.05	0.08	0.14	0.25	0.28	0.30	0.33	0.18	0.08	0.06	0.03				
13	0.04	0.06	0.10	0.16	0.25	0.30	0.33	0.32	0.17	0.11	0.05	0.03				
14	0.04	0.05	0.08	0.19	0.29	0.32	0.34	0.32	0.18	0.10	0.06	0.03				
15	0.03	0.06	0.07	0.17	0.30	0.33	0.17	0.29	0.21	0.10	0.07	0.03				
16	0.04	0.04	0.07	0.16	0.29	0.35	0.27	0.26	0.21	0.11	0.05	0.03				
17	0.03	0.05	0.07	0.17	0.27	0.33	0.28	0.27	0.20	0.10	0.04	0.05				
18	0.04	0.06	0.05	0.17	0.28	0.31	0.27	0.30	0.18	0.09	0.05	0.04				
19	0.03	0.05	0.08	0.17	0.29	0.33	0.29	0.18	0.17	0.08	0.05	0.03				
20	0.04	0.05	0.07	0.18	0.31	0.33	0.30	0.28	0.16	0.08	0.05	0.01				
21	0.04	0.07	0.08	0.17	0.22	0.33	0.28	0.28	0.16	0.09	0.05	0.01				
22	0.06	0.07	0.11	0.18	0.23	0.28	0.30	0.25	0.16	0.08	0.04	0.02				
23	0.09	0.07	0.09	0.19	0.23	0.28	0.25	0.30	0.17	0.08	0.04	0.03				
24	0.07	0.08	0.09	0.17	0.24	0.29	0.25	0.24	0.16	0.07	0.04	0.02				
25	0.04	0.07	0.08	0.21	0.25	0.27	0.31	0.24	0.18	0.06	0.06	0.03				
26	0.04	0.09	0.09	0.22	0.23	0.32	0.32	0.26	0.20	0.06	0.04	0.03				
27	0.05	0.07	0.10	0.21	0.25	0.31	0.26	0.27	0.22	0.05	0.05	0.03				
28	0.04	0.07	0.08	0.18	0.26	0.29	0.28	0.27	0.20	0.06	0.04	0.03				
29	0.04		0.10	0.24	0.26	0.29	0.28	0.26	0.15	0.08	0.02	0.03				
30	0.06		0.12	0.26	0.30	0.28	0.34	0.24	0.13	0.06	0.00	0.03				
31	0.05		0.12		0.21		0.21	0.23		0.05		0.03				

(Daily Kc values)	Sheet AC: Page 2 of 2			2002 CROP ET									
Perennial Vegetables	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	

ET calculations for		Sheet AD: Page 1 of 2				2002 CROP ET							
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Sugar Beets)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sugar Beets	3.22	4.08	5.84	7.24	6.46	0.23	0.00	0.00	0.82	1.63	2.24	2.03	33.78
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.06	0.09	0.23	0.24	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.05	
2	0.08	0.10	0.19	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04	
3	0.08	0.11	0.15	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.05	
4	0.12	0.13	0.17	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	
5	0.08	0.14	0.15	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.06	
6	0.08	0.12	0.18	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	
7	0.08	0.12	0.18	0.25	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.05	
8	0.09	0.12	0.17	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.06	
9	0.06	0.26	0.17	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.06	
10	0.17	0.18	0.15	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.06	
11	0.12	0.13	0.19	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.08	
12	0.10	0.12	0.19	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.07	
13	0.11	0.14	0.26	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06	
14	0.10	0.12	0.20	0.29	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.06	
15	0.06	0.14	0.16	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.08	
16	0.10	0.11	0.18	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.08	
17	0.09	0.13	0.16	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.11	
18	0.10	0.14	0.12	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.10	
19	0.08	0.12	0.19	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.07	
20	0.10	0.13	0.18	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.08	0.04	
21	0.10	0.18	0.18	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.08	0.03	
22	0.14	0.18	0.25	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	0.04	
23	0.21	0.17	0.20	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07	0.09	
24	0.16	0.19	0.20	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07	0.05	
25	0.11	0.18	0.17	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.11	0.06	
26	0.10	0.21	0.19	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04	0.07	0.06	
27	0.12	0.16	0.20	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03	0.11	0.08	
28	0.11	0.18	0.17	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.09	0.08	
29	0.10		0.20	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.04	0.09	
30	0.15		0.24	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.03	0.06	
31	0.12		0.23		0.13		0.00	0.00		0.05		0.08	

(Daily Kc values)	Sheet AD: Page 2 of 2				2002 CROP ET											
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				

ET calculations for		Sheet AE: Page 1 of 2				2002 CROP ET							
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Grapes)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Grapes	0.00	0.26	1.56	4.48	7.33	8.63	7.81	5.82	1.65	0.00	0.00	0.00	37.54
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.03	0.10	0.19	0.34	0.24	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.03	0.11	0.19	0.30	0.27	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.02	0.12	0.20	0.27	0.31	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.03	0.12	0.21	0.26	0.30	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.02	0.12	0.22	0.27	0.30	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.03	0.13	0.25	0.31	0.29	0.23	0.05	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.03	0.12	0.30	0.37	0.28	0.23	0.05	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.03	0.12	0.22	0.39	0.28	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.03	0.12	0.26	0.33	0.27	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.03	0.13	0.30	0.26	0.26	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.04	0.14	0.25	0.27	0.25	0.24	0.07	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.04	0.13	0.23	0.26	0.26	0.23	0.08	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.06	0.14	0.23	0.27	0.29	0.23	0.08	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.01	0.05	0.17	0.26	0.29	0.30	0.22	0.08	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.01	0.04	0.15	0.27	0.30	0.15	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.01	0.05	0.14	0.26	0.31	0.24	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.01	0.04	0.15	0.25	0.30	0.24	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.01	0.03	0.15	0.26	0.28	0.23	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.01	0.06	0.15	0.26	0.30	0.25	0.12	0.06	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.01	0.05	0.16	0.28	0.30	0.26	0.18	0.05	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.02	0.06	0.15	0.20	0.30	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.02	0.08	0.16	0.21	0.26	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.02	0.07	0.17	0.21	0.26	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.02	0.07	0.15	0.22	0.26	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.02	0.06	0.19	0.23	0.25	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.03	0.07	0.20	0.21	0.29	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.02	0.08	0.19	0.23	0.28	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.02	0.07	0.16	0.24	0.26	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.08	0.21	0.24	0.26	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.10	0.23	0.27	0.25	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.09		0.19		0.16	0.13		0.00		0.00	

(Daily Kc values)	Sheet AE: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
Grapes												
Date	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

ET calculations for		Sheet AF: Page 1 of 2				2002 CROP ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Herbs-miscellaneous)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		Total	
Total ET, inches															
Herbs-misc	2.74	3.47	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	1.99	1.87		13.00	
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)															
(ETo X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.05	0.07	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05			
2	0.06	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04		
3	0.06	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05		
4	0.10	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05		
5	0.06	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06		
6	0.06	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07		
7	0.06	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05		
8	0.07	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06		
9	0.05	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06		
10	0.15	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
11	0.10	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08		
12	0.08	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06		
13	0.09	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05		
14	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05		
15	0.05	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.07		
16	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.07		
17	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.10		
18	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.09		
19	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06		
20	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.03		
21	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.03		
22	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04		
23	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07		
24	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.05		
25	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.05		
26	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.05		
27	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.06		
28	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.06		
29	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.07		
30	0.13		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.05		
31	0.10		0.00		0.00		0.00	0.00			0.05		0.06		

(Daily Kc values)	Sheet AF: Page 2 of 2				2002 CROP ET												
Herbs-misc	Date	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	0.543	0.912				
15	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	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	0.000	0.451	0.758	0.912				
29	0.912		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.774	0.912				
30	0.912		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.789	0.912				
31	0.912		0.000		0.000		0.000	0.000		0.451		0.912					



ET calculations for		Sheet AT: Page 1 of 2					2002 Phreatophyte ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)																
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Wildlife Refuge Moist Soil Unit)																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Total ET, inches																
Moist Soil Unit	3	3.81	5.34	6.89	5.10	3.22	10.36	10.30	4.29	4.61	3.55	2.08	62.56			
(Daily ET values)																
(ETo X Kc)																
Date																
1	0.06	0.08	0.21	0.22	0.24	0.07	0.22	0.31	0.29	0.22	0.09	0.06				
2	0.07	0.09	0.18	0.23	0.24	0.06	0.27	0.38	0.30	0.17	0.12	0.05				
3	0.07	0.10	0.14	0.24	0.24	0.06	0.33	0.39	0.28	0.15	0.12	0.06				
4	0.11	0.12	0.16	0.23	0.25	0.06	0.32	0.36	0.25	0.15	0.10	0.06				
5	0.07	0.13	0.14	0.24	0.26	0.06	0.35	0.35	0.21	0.16	0.11	0.07				
6	0.07	0.11	0.17	0.24	0.30	0.06	0.35	0.37	0.11	0.18	0.11	0.08				
7	0.07	0.11	0.17	0.23	0.35	0.08	0.35	0.37	0.11	0.18	0.12	0.06				
8	0.08	0.11	0.16	0.21	0.26	0.08	0.36	0.31	0.16	0.18	0.17	0.07				
9	0.06	0.24	0.16	0.21	0.30	0.07	0.37	0.31	0.09	0.18	0.21	0.07				
10	0.16	0.17	0.14	0.22	0.35	0.05	0.36	0.32	0.15	0.21	0.15	0.07				
11	0.11	0.12	0.18	0.23	0.29	0.06	0.35	0.40	0.15	0.19	0.20	0.09				
12	0.09	0.11	0.18	0.21	0.12	0.05	0.37	0.40	0.16	0.12	0.12	0.07				
13	0.10	0.13	0.24	0.23	0.12	0.06	0.40	0.39	0.15	0.17	0.11	0.06				
14	0.09	0.11	0.19	0.27	0.14	0.06	0.41	0.39	0.15	0.15	0.13	0.06				
15	0.06	0.13	0.15	0.24	0.14	0.06	0.21	0.36	0.17	0.15	0.15	0.08				
16	0.09	0.10	0.17	0.22	0.13	0.08	0.33	0.32	0.17	0.18	0.12	0.08				
17	0.08	0.12	0.15	0.23	0.13	0.09	0.35	0.33	0.16	0.16	0.09	0.11				
18	0.09	0.13	0.12	0.23	0.13	0.10	0.33	0.37	0.13	0.14	0.11	0.10				
19	0.07	0.11	0.18	0.22	0.13	0.12	0.36	0.22	0.12	0.13	0.11	0.07				
20	0.09	0.12	0.17	0.23	0.14	0.13	0.37	0.35	0.11	0.13	0.12	0.04				
21	0.09	0.17	0.17	0.21	0.10	0.14	0.35	0.35	0.10	0.15	0.11	0.03				
22	0.13	0.17	0.23	0.22	0.10	0.14	0.37	0.31	0.10	0.14	0.09	0.04				
23	0.20	0.16	0.08	0.14	0.07	0.08	0.15	0.18	0.12	0.13	0.10	0.08				
24	0.15	0.18	0.19	0.21	0.09	0.16	0.31	0.30	0.09	0.12	0.09	0.05				
25	0.10	0.17	0.16	0.25	0.09	0.17	0.38	0.30	0.09	0.11	0.14	0.06				
26	0.09	0.20	0.18	0.26	0.08	0.20	0.39	0.32	0.09	0.11	0.10	0.06				
27	0.11	0.15	0.19	0.25	0.08	0.21	0.32	0.33	0.10	0.09	0.14	0.07				
28	0.10	0.17	0.16	0.21	0.07	0.21	0.35	0.33	0.08	0.11	0.11	0.07				
29	0.09		0.19	0.27	0.07	0.22	0.35	0.32	0.06	0.14	0.06	0.08				
30	0.14		0.22	0.29	0.07	0.23	0.41	0.29	0.05	0.11	0.05	0.06				
31	0.11		0.21		0.04		0.25	0.27		0.10		0.07				

(Daily Kc values)	Sheet AT: Page 2 of 2												2002 Phreatophyte ET		
Moist Soil Unit															
Date	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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			

ET calculations for		Sheet AU: Page 1 of 2				2002 Phreatophyte ET								
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified as Wildlife Refuge Seasonal Wetland)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Seasonal Wetland	3.00	3.81	4.37	3.98	3.90	2.62	4.86	5.03	3.59	4.61	3.55	2.08	45.39	
(Daily ET values)														
(ETo X Kc)														
Date														
1	0.06	0.08	0.21	0.10	0.14	0.11	0.08	0.15	0.15	0.22	0.09	0.06		
2	0.07	0.09	0.18	0.11	0.14	0.09	0.10	0.18	0.16	0.17	0.12	0.05		
3	0.07	0.10	0.14	0.11	0.14	0.08	0.13	0.19	0.15	0.15	0.12	0.06		
4	0.11	0.12	0.16	0.11	0.15	0.08	0.13	0.17	0.14	0.15	0.10	0.06		
5	0.07	0.13	0.14	0.12	0.16	0.09	0.14	0.17	0.12	0.16	0.11	0.07		
6	0.07	0.11	0.17	0.12	0.18	0.09	0.15	0.18	0.07	0.18	0.11	0.08		
7	0.07	0.11	0.17	0.12	0.21	0.11	0.16	0.18	0.07	0.18	0.12	0.06		
8	0.08	0.11	0.16	0.11	0.16	0.11	0.17	0.15	0.10	0.18	0.17	0.07		
9	0.06	0.24	0.16	0.12	0.18	0.09	0.17	0.15	0.06	0.18	0.21	0.07		
10	0.16	0.17	0.14	0.13	0.21	0.08	0.17	0.15	0.10	0.21	0.15	0.07		
11	0.11	0.12	0.18	0.14	0.17	0.09	0.17	0.19	0.10	0.19	0.20	0.09		
12	0.09	0.11	0.18	0.13	0.15	0.08	0.18	0.19	0.12	0.12	0.12	0.07		
13	0.10	0.13	0.24	0.14	0.15	0.09	0.19	0.19	0.12	0.17	0.11	0.06		
14	0.09	0.11	0.19	0.16	0.16	0.09	0.20	0.19	0.12	0.15	0.13	0.06		
15	0.06	0.13	0.15	0.14	0.16	0.09	0.10	0.17	0.14	0.15	0.15	0.08		
16	0.09	0.10	0.17	0.13	0.14	0.09	0.16	0.15	0.14	0.18	0.12	0.08		
17	0.08	0.12	0.15	0.14	0.12	0.08	0.17	0.16	0.14	0.16	0.09	0.11		
18	0.09	0.13	0.12	0.14	0.12	0.08	0.16	0.18	0.12	0.14	0.11	0.10		
19	0.07	0.11	0.18	0.13	0.12	0.08	0.17	0.10	0.12	0.13	0.11	0.07		
20	0.09	0.12	0.17	0.14	0.12	0.08	0.18	0.17	0.11	0.13	0.12	0.04		
21	0.09	0.17	0.17	0.13	0.08	0.08	0.17	0.17	0.11	0.15	0.11	0.03		
22	0.13	0.17	0.10	0.13	0.08	0.08	0.18	0.15	0.12	0.14	0.09	0.04		
23	0.20	0.16	0.08	0.14	0.07	0.08	0.15	0.18	0.12	0.13	0.10	0.08		
24	0.15	0.18	0.09	0.13	0.07	0.08	0.15	0.14	0.12	0.12	0.09	0.05		
25	0.10	0.17	0.07	0.15	0.07	0.08	0.18	0.14	0.13	0.11	0.14	0.06		
26	0.09	0.20	0.08	0.16	0.07	0.09	0.19	0.15	0.14	0.11	0.10	0.06		
27	0.11	0.15	0.08	0.15	0.08	0.09	0.15	0.16	0.16	0.09	0.14	0.07		
28	0.10	0.17	0.07	0.13	0.08	0.09	0.17	0.16	0.15	0.11	0.11	0.07		
29	0.09		0.08	0.16	0.08	0.09	0.17	0.15	0.11	0.14	0.06	0.08		
30	0.14		0.09	0.17	0.08	0.08	0.20	0.14	0.10	0.11	0.05	0.06		
31	0.11		0.09		0.06		0.12	0.14		0.10		0.07		

(Daily Kc values)	Sheet AU: Page 2 of 2			2002 Phreatophyte ET									
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	

ET calculations for	Sheet AG: Page 1 of 2												2002	Phreatophyte ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Marsh [40% cattail, bullrush, phragmites(bamboo)])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Marsh	0.78	0.99	4.18	8.31	10.32	12.09	11.49	10.87	7.69	2.81	0.89	0.52	70.94	
(Daily ET values)														
(ETo X Kc)														
Date														
1	0.02	0.02	0.06	0.26	0.29	0.48	0.33	0.32	0.32	0.23	0.02	0.02		
2	0.02	0.02	0.06	0.27	0.29	0.42	0.38	0.39	0.34	0.17	0.03	0.01		
3	0.02	0.03	0.05	0.29	0.29	0.38	0.44	0.40	0.33	0.14	0.03	0.02		
4	0.03	0.03	0.06	0.27	0.30	0.37	0.42	0.37	0.31	0.14	0.03	0.02		
5	0.02	0.03	0.06	0.29	0.31	0.38	0.43	0.36	0.26	0.14	0.03	0.02		
6	0.02	0.03	0.08	0.29	0.36	0.43	0.42	0.38	0.14	0.16	0.03	0.02		
7	0.02	0.03	0.08	0.27	0.42	0.52	0.40	0.38	0.14	0.15	0.03	0.02		
8	0.02	0.03	0.08	0.25	0.31	0.55	0.40	0.32	0.21	0.14	0.04	0.02		
9	0.02	0.06	0.09	0.25	0.36	0.46	0.39	0.32	0.13	0.14	0.05	0.02		
10	0.04	0.04	0.08	0.26	0.42	0.36	0.37	0.33	0.23	0.16	0.04	0.02		
11	0.03	0.03	0.11	0.27	0.34	0.38	0.36	0.42	0.23	0.13	0.05	0.02		
12	0.02	0.03	0.11	0.25	0.32	0.36	0.38	0.42	0.25	0.08	0.03	0.02		
13	0.03	0.03	0.16	0.27	0.32	0.38	0.42	0.40	0.25	0.11	0.03	0.02		
14	0.02	0.03	0.13	0.32	0.37	0.40	0.43	0.40	0.26	0.09	0.03	0.02		
15	0.02	0.03	0.11	0.29	0.38	0.42	0.21	0.37	0.30	0.09	0.04	0.02		
16	0.02	0.03	0.13	0.26	0.37	0.44	0.34	0.33	0.31	0.10	0.03	0.02		
17	0.02	0.03	0.12	0.27	0.34	0.42	0.36	0.34	0.30	0.08	0.02	0.03		
18	0.02	0.03	0.10	0.27	0.36	0.39	0.34	0.38	0.26	0.07	0.03	0.03		
19	0.02	0.03	0.15	0.26	0.37	0.42	0.37	0.23	0.25	0.06	0.03	0.02		
20	0.02	0.03	0.15	0.27	0.39	0.42	0.38	0.36	0.24	0.05	0.03	0.01		
21	0.02	0.04	0.15	0.25	0.29	0.42	0.36	0.36	0.24	0.06	0.03	0.01		
22	0.03	0.04	0.22	0.26	0.30	0.36	0.38	0.32	0.25	0.05	0.02	0.01		
23	0.05	0.04	0.18	0.29	0.30	0.36	0.32	0.38	0.26	0.04	0.03	0.02		
24	0.04	0.05	0.19	0.25	0.31	0.37	0.32	0.31	0.25	0.03	0.02	0.01		
25	0.03	0.04	0.17	0.30	0.32	0.34	0.39	0.31	0.27	0.03	0.04	0.02		
26	0.02	0.05	0.19	0.31	0.30	0.40	0.40	0.33	0.31	0.02	0.03	0.02		
27	0.03	0.04	0.21	0.30	0.32	0.39	0.33	0.34	0.34	0.02	0.04	0.02		
28	0.03	0.04	0.18	0.25	0.33	0.37	0.36	0.34	0.30	0.03	0.03	0.02		
29	0.02		0.22	0.32	0.33	0.37	0.36	0.33	0.22	0.04	0.02	0.02		
30	0.04		0.26	0.34	0.38	0.36	0.43	0.31	0.19	0.03	0.01	0.02		
31	0.03		0.25		0.26		0.26	0.30		0.03		0.02		



ET calculations for	Sheet AH: Page 1 of 2												2002 Phreatophyte ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Barren [ $\leq$ 10% vegetation])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Barren	0.99	1.26	1.39	1.00	1.18	1.38	1.31	1.24	0.89	0.68	0.76	0.60	12.71
(Daily ET values)													
(ETo X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.07	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	
2	0.02	0.03	0.06	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	
3	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	
4	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	
5	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
6	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	
7	0.02	0.04	0.05	0.03	0.05	0.06	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	
8	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.06	0.05	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	
9	0.02	0.08	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.01	0.02	0.04	0.02	
10	0.05	0.06	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	
11	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	
12	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	
13	0.03	0.04	0.07	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	
14	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	
15	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	
16	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	
17	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	
18	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	
19	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
20	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01	
21	0.03	0.06	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01	
22	0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
23	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
24	0.05	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
25	0.03	0.06	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	
26	0.03	0.07	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	
27	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	
28	0.03	0.06	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	
29	0.03		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03	
30	0.05		0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	
31	0.04		0.04		0.03		0.03	0.03		0.02		0.02	





ET calculations for		Sheet A1: Page 1 of 2				2002 Phreatophyte ET							
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-low [11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc-low	0.99	1.26	2.01	4.29	7.68	9.91	9.41	8.90	6.35	3.57	1.49	0.42	56.26
(Daily ET values)													
(ETo X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.07	0.11	0.18	0.39	0.27	0.26	0.26	0.20	0.05	0.01	
2	0.02	0.03	0.06	0.11	0.18	0.34	0.31	0.32	0.28	0.16	0.07	0.01	
3	0.02	0.03	0.05	0.12	0.19	0.31	0.36	0.33	0.27	0.14	0.07	0.01	
4	0.04	0.04	0.05	0.12	0.20	0.30	0.34	0.30	0.25	0.13	0.05	0.01	
5	0.02	0.04	0.05	0.12	0.21	0.31	0.35	0.29	0.21	0.14	0.06	0.01	
6	0.02	0.04	0.06	0.13	0.24	0.35	0.34	0.31	0.12	0.16	0.06	0.01	
7	0.02	0.04	0.06	0.12	0.28	0.43	0.33	0.31	0.12	0.15	0.06	0.01	
8	0.03	0.04	0.05	0.11	0.21	0.45	0.33	0.26	0.18	0.15	0.08	0.01	
9	0.02	0.08	0.05	0.12	0.25	0.38	0.32	0.26	0.11	0.15	0.10	0.01	
10	0.05	0.06	0.05	0.12	0.29	0.29	0.30	0.27	0.19	0.17	0.07	0.01	
11	0.04	0.04	0.06	0.13	0.25	0.31	0.29	0.34	0.19	0.15	0.09	0.02	
12	0.03	0.04	0.06	0.12	0.23	0.29	0.31	0.34	0.20	0.10	0.05	0.01	
13	0.03	0.04	0.08	0.14	0.23	0.31	0.34	0.33	0.20	0.13	0.05	0.01	
14	0.03	0.04	0.06	0.16	0.27	0.33	0.35	0.33	0.21	0.12	0.06	0.01	
15	0.02	0.04	0.05	0.15	0.28	0.34	0.18	0.30	0.24	0.12	0.06	0.02	
16	0.03	0.03	0.06	0.14	0.28	0.36	0.28	0.27	0.25	0.14	0.05	0.02	
17	0.03	0.04	0.05	0.14	0.26	0.34	0.29	0.28	0.24	0.12	0.04	0.02	
18	0.03	0.04	0.04	0.15	0.27	0.32	0.28	0.31	0.21	0.10	0.04	0.02	
19	0.02	0.04	0.06	0.14	0.28	0.34	0.30	0.19	0.20	0.09	0.04	0.01	
20	0.03	0.04	0.06	0.15	0.31	0.34	0.31	0.29	0.19	0.09	0.04	0.01	
21	0.03	0.06	0.06	0.14	0.22	0.34	0.29	0.29	0.19	0.11	0.04	0.01	
22	0.04	0.06	0.09	0.15	0.24	0.29	0.31	0.26	0.20	0.10	0.03	0.01	
23	0.07	0.05	0.08	0.16	0.24	0.29	0.26	0.31	0.21	0.09	0.03	0.02	
24	0.05	0.06	0.08	0.14	0.25	0.30	0.26	0.25	0.20	0.08	0.03	0.01	
25	0.03	0.06	0.07	0.17	0.26	0.28	0.32	0.25	0.22	0.07	0.04	0.01	
26	0.03	0.07	0.08	0.18	0.24	0.33	0.33	0.27	0.25	0.07	0.03	0.01	
27	0.04	0.05	0.08	0.18	0.26	0.32	0.27	0.28	0.28	0.06	0.04	0.01	
28	0.03	0.06	0.07	0.15	0.27	0.30	0.29	0.28	0.26	0.07	0.03	0.01	
29	0.03		0.09	0.20	0.27	0.30	0.29	0.27	0.19	0.09	0.02	0.02	
30	0.05		0.10	0.22	0.31	0.29	0.35	0.25	0.17	0.07	0.01	0.01	
31	0.04		0.10		0.21		0.21	0.24		0.06		0.01	

(Daily Kc values)	Sheet AI: Page 2 of 2											
Sc-low	2002 Phreatophyte ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AJ: Page 1 of 2						2002 Phreatophyte ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)																
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-high [61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed])																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Total ET, inches																
Sc-high	0.99	1.26	2.41	5.22	8.98	11.16	10.60	10.03	7.15	3.99	1.62	0.42	63.82			
(Daily ET values)																
(ETo X Kc)																
Date																
1	0.02	0.03	0.07	0.13	0.22	0.44	0.31	0.30	0.30	0.23	0.06	0.01				
2	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.38	0.35	0.36	0.32	0.18	0.07	0.01				
3	0.02	0.03	0.05	0.15	0.22	0.35	0.41	0.37	0.31	0.15	0.07	0.01				
4	0.04	0.04	0.05	0.14	0.23	0.34	0.38	0.34	0.29	0.15	0.06	0.01				
5	0.02	0.04	0.05	0.15	0.25	0.35	0.39	0.33	0.24	0.16	0.06	0.01				
6	0.02	0.04	0.06	0.16	0.29	0.39	0.38	0.35	0.13	0.18	0.06	0.01				
7	0.02	0.04	0.06	0.15	0.34	0.48	0.37	0.35	0.13	0.17	0.07	0.01				
8	0.03	0.04	0.06	0.14	0.25	0.50	0.37	0.30	0.20	0.17	0.09	0.01				
9	0.02	0.08	0.06	0.14	0.30	0.43	0.36	0.30	0.12	0.17	0.11	0.01				
10	0.05	0.06	0.05	0.15	0.35	0.33	0.34	0.31	0.21	0.19	0.08	0.01				
11	0.04	0.04	0.07	0.16	0.29	0.35	0.33	0.38	0.21	0.17	0.10	0.02				
12	0.03	0.04	0.07	0.15	0.27	0.33	0.35	0.38	0.23	0.11	0.06	0.01				
13	0.03	0.04	0.10	0.17	0.28	0.35	0.38	0.37	0.23	0.15	0.05	0.01				
14	0.03	0.04	0.08	0.20	0.32	0.37	0.39	0.37	0.24	0.13	0.06	0.01				
15	0.02	0.04	0.06	0.18	0.33	0.38	0.20	0.34	0.27	0.13	0.07	0.02				
16	0.03	0.03	0.07	0.16	0.33	0.41	0.32	0.31	0.29	0.15	0.05	0.02				
17	0.03	0.04	0.07	0.17	0.31	0.38	0.33	0.32	0.27	0.13	0.04	0.02				
18	0.03	0.04	0.05	0.18	0.32	0.36	0.32	0.35	0.24	0.11	0.05	0.02				
19	0.02	0.04	0.08	0.17	0.34	0.38	0.34	0.21	0.23	0.10	0.04	0.01				
20	0.03	0.04	0.08	0.18	0.36	0.38	0.35	0.33	0.22	0.10	0.05	0.01				
21	0.03	0.06	0.08	0.17	0.26	0.38	0.33	0.33	0.22	0.12	0.04	0.01				
22	0.04	0.06	0.11	0.18	0.27	0.33	0.35	0.30	0.23	0.11	0.03	0.01				
23	0.07	0.05	0.10	0.20	0.27	0.33	0.30	0.35	0.24	0.10	0.03	0.02				
24	0.05	0.06	0.10	0.17	0.29	0.34	0.30	0.29	0.23	0.09	0.03	0.01				
25	0.03	0.06	0.08	0.21	0.30	0.32	0.36	0.29	0.25	0.08	0.04	0.01				
26	0.03	0.07	0.10	0.22	0.27	0.37	0.37	0.31	0.29	0.08	0.03	0.01				
27	0.04	0.05	0.10	0.22	0.30	0.36	0.31	0.32	0.32	0.06	0.04	0.01				
28	0.03	0.06	0.09	0.18	0.31	0.34	0.33	0.32	0.29	0.08	0.03	0.01				
29	0.03		0.11	0.24	0.31	0.34	0.33	0.31	0.21	0.09	0.02	0.02				
30	0.05		0.13	0.26	0.35	0.33	0.39	0.29	0.19	0.07	0.01	0.01				
31	0.04		0.12		0.24		0.24	0.27		0.06		0.01				

(Daily Kc values)	Sheet AJ: Page 2 of 2												2002 Phreatophyte ET											
Sc-high																								
Date	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												

ET calculations for	Sheet AK: Page 1 of 2												2002 Phreatophyte ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/ms [11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc/ms	0.99	1.26	2.47	5.49	9.54	11.87	11.27	10.67	7.60	4.23	1.70	0.42	67.51
(Daily ET values)													
(ETo X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.07	0.14	0.23	0.47	0.33	0.32	0.32	0.24	0.06	0.01	
2	0.02	0.03	0.06	0.15	0.23	0.41	0.37	0.39	0.34	0.19	0.08	0.01	
3	0.02	0.03	0.05	0.15	0.23	0.37	0.43	0.40	0.33	0.16	0.08	0.01	
4	0.04	0.04	0.05	0.15	0.25	0.36	0.41	0.36	0.30	0.16	0.06	0.01	
5	0.02	0.04	0.05	0.16	0.26	0.37	0.42	0.35	0.26	0.17	0.07	0.01	
6	0.02	0.04	0.06	0.16	0.30	0.42	0.41	0.37	0.14	0.19	0.07	0.01	
7	0.02	0.04	0.06	0.16	0.36	0.51	0.40	0.37	0.14	0.18	0.07	0.01	
8	0.03	0.04	0.06	0.15	0.27	0.54	0.40	0.32	0.21	0.18	0.10	0.01	
9	0.02	0.08	0.06	0.15	0.31	0.46	0.39	0.32	0.13	0.18	0.12	0.01	
10	0.05	0.06	0.05	0.16	0.37	0.35	0.36	0.33	0.22	0.21	0.08	0.01	
11	0.04	0.04	0.07	0.17	0.31	0.37	0.35	0.41	0.22	0.18	0.11	0.02	
12	0.03	0.04	0.07	0.16	0.29	0.35	0.37	0.41	0.25	0.11	0.06	0.01	
13	0.03	0.04	0.10	0.17	0.29	0.37	0.41	0.40	0.25	0.16	0.06	0.01	
14	0.03	0.04	0.08	0.21	0.34	0.40	0.42	0.40	0.26	0.14	0.06	0.01	
15	0.02	0.04	0.06	0.19	0.36	0.41	0.21	0.36	0.29	0.14	0.07	0.02	
16	0.03	0.03	0.08	0.17	0.35	0.43	0.34	0.33	0.30	0.16	0.05	0.02	
17	0.03	0.04	0.07	0.18	0.33	0.41	0.35	0.34	0.29	0.14	0.04	0.02	
18	0.03	0.04	0.06	0.19	0.34	0.39	0.34	0.37	0.26	0.12	0.05	0.02	
19	0.02	0.04	0.09	0.18	0.36	0.41	0.36	0.22	0.25	0.11	0.05	0.01	
20	0.03	0.04	0.08	0.19	0.39	0.41	0.37	0.35	0.23	0.11	0.05	0.01	
21	0.03	0.06	0.08	0.18	0.28	0.41	0.35	0.35	0.23	0.12	0.04	0.01	
22	0.04	0.06	0.12	0.19	0.29	0.35	0.37	0.32	0.25	0.11	0.03	0.01	
23	0.07	0.05	0.10	0.21	0.29	0.35	0.32	0.37	0.26	0.10	0.04	0.02	
24	0.05	0.06	0.10	0.18	0.30	0.36	0.32	0.30	0.25	0.09	0.03	0.01	
25	0.03	0.06	0.09	0.22	0.32	0.34	0.39	0.30	0.27	0.08	0.05	0.01	
26	0.03	0.07	0.10	0.23	0.29	0.40	0.40	0.33	0.30	0.08	0.03	0.01	
27	0.04	0.05	0.11	0.23	0.32	0.39	0.33	0.34	0.34	0.07	0.04	0.01	
28	0.03	0.06	0.09	0.19	0.33	0.36	0.35	0.34	0.31	0.08	0.03	0.01	
29	0.03		0.11	0.25	0.33	0.36	0.35	0.33	0.23	0.10	0.02	0.02	
30	0.05		0.13	0.27	0.37	0.35	0.42	0.30	0.20	0.08	0.01	0.01	
31	0.04		0.13		0.26		0.26	0.29		0.07		0.01	



ET calculations for	Sheet AL: Page 1 of 2					2002 Phreatophyte ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/aw [ $\leq$ 75% salt cedar & $\geq$ 25% arrowweed])															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Sc/aw	0.99	1.26	2.44	5.34	9.24	11.48	10.91	10.32	7.36	4.10	1.66	0.42	65.52		
(Daily ET values)															
(ETo X Kc)															
Date															
1	0.02	0.03	0.07	0.13	0.22	0.45	0.32	0.30	0.30	0.24	0.06	0.01			
2	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.40	0.36	0.37	0.33	0.18	0.08	0.01			
3	0.02	0.03	0.05	0.15	0.23	0.36	0.42	0.38	0.32	0.16	0.08	0.01			
4	0.04	0.04	0.05	0.15	0.24	0.35	0.40	0.35	0.29	0.16	0.06	0.01			
5	0.02	0.04	0.05	0.16	0.25	0.36	0.41	0.34	0.25	0.16	0.07	0.01			
6	0.02	0.04	0.06	0.16	0.29	0.41	0.40	0.36	0.14	0.18	0.06	0.01			
7	0.02	0.04	0.06	0.15	0.35	0.50	0.38	0.36	0.14	0.18	0.07	0.01			
8	0.03	0.04	0.06	0.14	0.26	0.52	0.38	0.30	0.20	0.18	0.09	0.01			
9	0.02	0.08	0.06	0.15	0.30	0.44	0.37	0.30	0.12	0.17	0.11	0.01			
10	0.05	0.06	0.05	0.15	0.36	0.34	0.35	0.32	0.21	0.20	0.08	0.01			
11	0.04	0.04	0.07	0.16	0.30	0.36	0.34	0.40	0.21	0.18	0.10	0.02			
12	0.03	0.04	0.07	0.15	0.28	0.34	0.36	0.40	0.24	0.11	0.06	0.01			
13	0.03	0.04	0.10	0.17	0.28	0.36	0.40	0.38	0.24	0.15	0.05	0.01			
14	0.03	0.04	0.08	0.20	0.33	0.38	0.41	0.38	0.25	0.13	0.06	0.01			
15	0.02	0.04	0.06	0.18	0.34	0.40	0.20	0.35	0.28	0.13	0.07	0.02			
16	0.03	0.03	0.07	0.17	0.34	0.42	0.33	0.32	0.29	0.16	0.05	0.02			
17	0.03	0.04	0.07	0.18	0.32	0.40	0.34	0.33	0.28	0.14	0.04	0.02			
18	0.03	0.04	0.05	0.18	0.33	0.37	0.33	0.36	0.25	0.12	0.05	0.02			
19	0.02	0.04	0.08	0.18	0.35	0.40	0.35	0.21	0.24	0.11	0.04	0.01			
20	0.03	0.04	0.08	0.19	0.37	0.40	0.36	0.34	0.23	0.11	0.05	0.01			
21	0.03	0.06	0.08	0.17	0.27	0.40	0.34	0.34	0.23	0.12	0.04	0.01			
22	0.04	0.06	0.12	0.18	0.28	0.34	0.36	0.30	0.24	0.11	0.03	0.01			
23	0.07	0.05	0.10	0.20	0.28	0.34	0.30	0.36	0.25	0.10	0.04	0.02			
24	0.05	0.06	0.10	0.18	0.29	0.35	0.30	0.29	0.24	0.09	0.03	0.01			
25	0.03	0.06	0.09	0.22	0.30	0.33	0.37	0.29	0.26	0.08	0.05	0.01			
26	0.03	0.07	0.10	0.23	0.28	0.38	0.38	0.32	0.29	0.08	0.03	0.01			
27	0.04	0.05	0.11	0.22	0.30	0.37	0.32	0.33	0.33	0.06	0.04	0.01			
28	0.03	0.06	0.09	0.19	0.32	0.35	0.34	0.33	0.30	0.08	0.03	0.01			
29	0.03		0.11	0.24	0.32	0.35	0.34	0.32	0.22	0.10	0.02	0.02			
30	0.05		0.13	0.27	0.36	0.34	0.41	0.29	0.20	0.07	0.01	0.01			
31	0.04		0.13		0.25		0.25	0.28		0.07		0.01			

(Daily Kc values)	Sheet AL: Page 2 of 2												2002 Phreatophyte ET											
Sc/aw																								
Date	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												



ET calculations for	Sheet AM: Page 1 of 2												2002 Phreatophyte ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified 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
Total ET, inches													
Sc/ms/aw	0.99	1.26	2.67	5.62	9.51	11.79	11.20	10.59	7.57	4.76	2.04	0.45	68.46
(Daily ET values)													
(ETo X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.07	0.14	0.23	0.46	0.32	0.31	0.31	0.25	0.07	0.02	
2	0.02	0.03	0.06	0.15	0.23	0.41	0.37	0.38	0.34	0.20	0.09	0.02	
3	0.02	0.03	0.05	0.16	0.24	0.37	0.43	0.39	0.32	0.17	0.09	0.02	
4	0.04	0.04	0.06	0.16	0.25	0.36	0.41	0.36	0.30	0.17	0.07	0.02	
5	0.02	0.04	0.05	0.17	0.26	0.37	0.42	0.35	0.25	0.19	0.08	0.02	
6	0.02	0.04	0.07	0.17	0.30	0.42	0.41	0.37	0.14	0.21	0.08	0.02	
7	0.02	0.04	0.07	0.16	0.36	0.51	0.39	0.37	0.14	0.21	0.08	0.01	
8	0.03	0.04	0.06	0.15	0.27	0.53	0.39	0.31	0.21	0.21	0.11	0.02	
9	0.02	0.08	0.07	0.15	0.31	0.45	0.38	0.31	0.13	0.20	0.14	0.01	
10	0.05	0.06	0.06	0.16	0.37	0.35	0.36	0.32	0.22	0.23	0.10	0.01	
11	0.04	0.04	0.08	0.17	0.31	0.37	0.35	0.41	0.22	0.21	0.13	0.02	
12	0.03	0.04	0.08	0.16	0.29	0.35	0.37	0.41	0.24	0.13	0.07	0.01	
13	0.03	0.04	0.11	0.18	0.29	0.37	0.41	0.39	0.24	0.18	0.07	0.01	
14	0.03	0.04	0.09	0.21	0.34	0.39	0.42	0.39	0.25	0.16	0.08	0.01	
15	0.02	0.04	0.07	0.19	0.35	0.41	0.21	0.36	0.29	0.16	0.09	0.02	
16	0.03	0.03	0.08	0.18	0.35	0.43	0.34	0.32	0.30	0.18	0.07	0.02	
17	0.03	0.04	0.07	0.19	0.33	0.41	0.35	0.34	0.29	0.16	0.05	0.02	
18	0.03	0.04	0.06	0.19	0.34	0.38	0.34	0.37	0.25	0.14	0.06	0.02	
19	0.02	0.04	0.09	0.18	0.36	0.41	0.36	0.22	0.24	0.13	0.06	0.01	
20	0.03	0.04	0.09	0.20	0.38	0.41	0.37	0.35	0.23	0.13	0.06	0.01	
21	0.03	0.06	0.09	0.18	0.28	0.41	0.35	0.35	0.23	0.14	0.05	0.01	
22	0.04	0.06	0.13	0.19	0.29	0.35	0.37	0.31	0.24	0.13	0.04	0.01	
23	0.07	0.05	0.11	0.21	0.29	0.35	0.31	0.37	0.25	0.12	0.04	0.02	
24	0.05	0.06	0.11	0.19	0.30	0.36	0.31	0.30	0.24	0.11	0.04	0.01	
25	0.03	0.06	0.09	0.23	0.31	0.34	0.38	0.30	0.27	0.10	0.06	0.01	
26	0.03	0.07	0.11	0.24	0.29	0.39	0.39	0.32	0.30	0.10	0.04	0.01	
27	0.04	0.05	0.11	0.23	0.31	0.38	0.32	0.34	0.34	0.08	0.05	0.01	
28	0.03	0.06	0.10	0.20	0.32	0.36	0.35	0.34	0.31	0.09	0.04	0.01	
29	0.03		0.12	0.25	0.32	0.36	0.35	0.32	0.23	0.12	0.02	0.02	
30	0.05		0.14	0.28	0.37	0.35	0.42	0.30	0.21	0.09	0.02	0.01	
31	0.04		0.13		0.25		0.25	0.29		0.08		0.01	



ET calculations for		Sheet AN: Page 1 of 2					2002 Phreatophyte ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)																
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-low [11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Total ET, inches																
Ms-low	0.99	1.26	2.31	4.22	6.71	8.23	7.81	7.39	5.28	3.48	1.61	0.43	49.74			
(Daily ET values)																
(ETo X Kc)																
Date																
1	0.02	0.03	0.07	0.11	0.17	0.32	0.23	0.22	0.22	0.18	0.05	0.02				
2	0.02	0.03	0.06	0.12	0.17	0.28	0.26	0.27	0.23	0.14	0.07	0.01				
3	0.02	0.03	0.05	0.13	0.17	0.26	0.30	0.28	0.23	0.12	0.07	0.02				
4	0.04	0.04	0.06	0.12	0.18	0.25	0.28	0.25	0.21	0.12	0.06	0.01				
5	0.02	0.04	0.05	0.13	0.19	0.26	0.29	0.24	0.18	0.13	0.06	0.02				
6	0.02	0.04	0.06	0.13	0.22	0.29	0.28	0.26	0.10	0.15	0.06	0.02				
7	0.02	0.04	0.06	0.13	0.26	0.36	0.28	0.26	0.10	0.15	0.06	0.01				
8	0.03	0.04	0.06	0.12	0.19	0.37	0.28	0.22	0.15	0.15	0.09	0.01				
9	0.02	0.08	0.06	0.12	0.22	0.32	0.27	0.22	0.09	0.15	0.11	0.01				
10	0.05	0.06	0.05	0.13	0.26	0.24	0.25	0.23	0.15	0.17	0.08	0.01				
11	0.04	0.04	0.07	0.13	0.22	0.26	0.24	0.28	0.15	0.15	0.10	0.02				
12	0.03	0.04	0.07	0.12	0.21	0.24	0.26	0.28	0.17	0.10	0.06	0.01				
13	0.03	0.04	0.10	0.14	0.21	0.26	0.28	0.28	0.17	0.14	0.05	0.01				
14	0.03	0.04	0.08	0.16	0.24	0.28	0.29	0.28	0.18	0.12	0.06	0.01				
15	0.02	0.04	0.06	0.14	0.25	0.28	0.15	0.25	0.20	0.12	0.07	0.02				
16	0.03	0.03	0.07	0.13	0.24	0.30	0.23	0.23	0.21	0.14	0.05	0.02				
17	0.03	0.04	0.06	0.14	0.23	0.28	0.24	0.23	0.20	0.12	0.04	0.02				
18	0.03	0.04	0.05	0.14	0.24	0.27	0.23	0.26	0.18	0.10	0.05	0.02				
19	0.02	0.04	0.08	0.14	0.25	0.28	0.25	0.15	0.17	0.10	0.04	0.01				
20	0.03	0.04	0.08	0.14	0.27	0.28	0.26	0.24	0.16	0.09	0.05	0.01				
21	0.03	0.06	0.08	0.13	0.19	0.28	0.24	0.24	0.16	0.11	0.04	0.01				
22	0.04	0.06	0.10	0.14	0.20	0.24	0.26	0.22	0.17	0.10	0.03	0.01				
23	0.07	0.05	0.09	0.16	0.20	0.24	0.22	0.26	0.18	0.09	0.04	0.02				
24	0.05	0.06	0.09	0.14	0.21	0.25	0.22	0.21	0.17	0.08	0.03	0.01				
25	0.03	0.06	0.08	0.17	0.22	0.23	0.27	0.21	0.19	0.07	0.05	0.01				
26	0.03	0.07	0.09	0.17	0.20	0.28	0.28	0.23	0.21	0.07	0.03	0.01				
27	0.04	0.05	0.09	0.17	0.22	0.27	0.23	0.23	0.23	0.06	0.05	0.01				
28	0.03	0.06	0.08	0.14	0.23	0.25	0.24	0.23	0.22	0.07	0.03	0.01				
29	0.03		0.09	0.18	0.23	0.25	0.24	0.23	0.16	0.09	0.02	0.02				
30	0.05		0.11	0.20	0.26	0.24	0.29	0.21	0.15	0.07	0.01	0.01				
31	0.04		0.11		0.18		0.18	0.20		0.06		0.01				



ET calculations for	Sheet AO: Page 1 of 2												2002	Phreatophyte ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-high [61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Ms-high	0.99	1.26	2.63	5.44	8.71	10.34	9.82	9.30	6.64	4.26	2.07	0.54	62.01	
(Daily ET values)														
(ETo X Kc)														
Date														
1	0.02	0.03	0.07	0.14	0.22	0.41	0.28	0.27	0.27	0.22	0.07	0.02		
2	0.02	0.03	0.06	0.15	0.23	0.36	0.33	0.34	0.29	0.17	0.09	0.02		
3	0.02	0.03	0.05	0.16	0.23	0.33	0.38	0.35	0.28	0.15	0.09	0.02		
4	0.04	0.04	0.06	0.15	0.24	0.32	0.36	0.32	0.26	0.15	0.07	0.02		
5	0.02	0.04	0.05	0.16	0.25	0.33	0.37	0.31	0.22	0.16	0.08	0.02		
6	0.02	0.04	0.06	0.16	0.29	0.37	0.36	0.33	0.12	0.18	0.07	0.03		
7	0.02	0.04	0.07	0.16	0.35	0.45	0.35	0.33	0.12	0.18	0.08	0.02		
8	0.03	0.04	0.06	0.15	0.26	0.47	0.35	0.27	0.18	0.18	0.11	0.02		
9	0.02	0.08	0.07	0.15	0.30	0.40	0.34	0.27	0.11	0.18	0.14	0.02		
10	0.05	0.06	0.06	0.16	0.36	0.31	0.32	0.28	0.19	0.21	0.10	0.02		
11	0.04	0.04	0.08	0.17	0.29	0.33	0.31	0.36	0.19	0.18	0.12	0.03		
12	0.03	0.04	0.08	0.16	0.27	0.31	0.33	0.36	0.21	0.12	0.07	0.02		
13	0.03	0.04	0.11	0.17	0.27	0.33	0.36	0.35	0.21	0.16	0.07	0.02		
14	0.03	0.04	0.09	0.21	0.32	0.35	0.37	0.35	0.22	0.14	0.08	0.02		
15	0.02	0.04	0.07	0.19	0.33	0.36	0.18	0.32	0.25	0.14	0.09	0.02		
16	0.03	0.03	0.08	0.17	0.32	0.38	0.29	0.28	0.26	0.16	0.07	0.02		
17	0.03	0.04	0.07	0.18	0.29	0.36	0.31	0.29	0.25	0.14	0.05	0.02		
18	0.03	0.04	0.06	0.18	0.31	0.34	0.29	0.33	0.22	0.13	0.06	0.02		
19	0.02	0.04	0.09	0.18	0.32	0.36	0.32	0.19	0.21	0.11	0.06	0.01		
20	0.03	0.04	0.09	0.19	0.34	0.36	0.33	0.31	0.20	0.11	0.06	0.01		
21	0.03	0.06	0.09	0.17	0.24	0.36	0.31	0.31	0.20	0.13	0.06	0.01		
22	0.04	0.06	0.12	0.18	0.25	0.31	0.33	0.27	0.21	0.12	0.05	0.01		
23	0.07	0.05	0.10	0.20	0.25	0.31	0.27	0.33	0.22	0.11	0.05	0.02		
24	0.05	0.06	0.11	0.18	0.26	0.32	0.27	0.26	0.21	0.10	0.04	0.01		
25	0.03	0.06	0.09	0.22	0.27	0.29	0.34	0.26	0.23	0.09	0.07	0.01		
26	0.03	0.07	0.10	0.23	0.25	0.35	0.35	0.28	0.26	0.09	0.05	0.01		
27	0.04	0.05	0.11	0.22	0.27	0.34	0.28	0.29	0.29	0.07	0.06	0.01		
28	0.03	0.06	0.10	0.19	0.28	0.32	0.31	0.29	0.27	0.09	0.05	0.01		
29	0.03		0.11	0.25	0.28	0.32	0.31	0.28	0.20	0.11	0.03	0.02		
30	0.05		0.14	0.27	0.33	0.31	0.37	0.26	0.18	0.08	0.02	0.01		
31	0.04		0.13		0.22		0.22	0.25		0.07		0.01		

(Daily Kc values)	Sheet AO: Page 2 of 2												2002 Phreatophyte ET		
Ms-high	Date	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		

ET calculations for	Sheet AP: Page 1 of 2												2002	Phreatophyte ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)														
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms/aw [21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total ET, inches														
Ms/aw	0.99	1.26	2.57	5.24	8.33	9.89	9.39	8.88	6.35	4.04	1.89	0.48	59.32	
(Daily ET values)														
(ETo X Kc)														
Date														
1	0.02	0.03	0.07	0.14	0.21	0.39	0.27	0.26	0.26	0.21	0.06	0.02		
2	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.34	0.31	0.32	0.28	0.17	0.08	0.02		
3	0.02	0.03	0.05	0.15	0.22	0.31	0.36	0.33	0.27	0.15	0.08	0.02		
4	0.04	0.04	0.06	0.15	0.23	0.30	0.34	0.30	0.25	0.15	0.07	0.02		
5	0.02	0.04	0.05	0.16	0.24	0.31	0.35	0.29	0.21	0.16	0.07	0.02		
6	0.02	0.04	0.06	0.16	0.28	0.35	0.34	0.31	0.12	0.17	0.07	0.02		
7	0.02	0.04	0.07	0.15	0.33	0.43	0.33	0.31	0.12	0.17	0.07	0.02		
8	0.03	0.04	0.06	0.14	0.25	0.45	0.33	0.26	0.17	0.17	0.10	0.02		
9	0.02	0.08	0.06	0.14	0.29	0.38	0.32	0.26	0.11	0.17	0.13	0.02		
10	0.05	0.06	0.06	0.15	0.34	0.29	0.30	0.27	0.18	0.20	0.09	0.02		
11	0.04	0.04	0.08	0.16	0.28	0.31	0.29	0.34	0.18	0.18	0.11	0.02		
12	0.03	0.04	0.08	0.15	0.26	0.29	0.31	0.34	0.20	0.11	0.07	0.02		
13	0.03	0.04	0.11	0.17	0.26	0.31	0.34	0.33	0.20	0.15	0.06	0.01		
14	0.03	0.04	0.09	0.20	0.30	0.33	0.35	0.33	0.21	0.13	0.07	0.01		
15	0.02	0.04	0.07	0.18	0.31	0.34	0.17	0.30	0.24	0.13	0.08	0.01		
16	0.03	0.03	0.08	0.17	0.30	0.36	0.28	0.27	0.25	0.16	0.06	0.01		
17	0.03	0.04	0.07	0.18	0.28	0.34	0.29	0.28	0.24	0.14	0.05	0.02		
18	0.03	0.04	0.06	0.18	0.29	0.32	0.28	0.31	0.21	0.12	0.05	0.02		
19	0.02	0.04	0.09	0.17	0.30	0.34	0.30	0.18	0.20	0.11	0.05	0.01		
20	0.03	0.04	0.09	0.18	0.32	0.34	0.31	0.29	0.19	0.11	0.06	0.01		
21	0.03	0.06	0.09	0.17	0.23	0.34	0.29	0.29	0.19	0.12	0.05	0.01		
22	0.04	0.06	0.12	0.18	0.24	0.29	0.31	0.26	0.20	0.11	0.04	0.01		
23	0.07	0.05	0.10	0.20	0.24	0.29	0.26	0.31	0.21	0.10	0.04	0.02		
24	0.05	0.06	0.10	0.17	0.25	0.30	0.26	0.25	0.20	0.09	0.04	0.01		
25	0.03	0.06	0.09	0.21	0.26	0.28	0.32	0.25	0.22	0.08	0.06	0.01		
26	0.03	0.07	0.10	0.22	0.24	0.33	0.33	0.27	0.25	0.08	0.04	0.01		
27	0.04	0.05	0.11	0.21	0.26	0.32	0.27	0.28	0.28	0.07	0.05	0.01		
28	0.03	0.06	0.09	0.18	0.27	0.30	0.29	0.28	0.26	0.08	0.04	0.01		
29	0.03		0.11	0.24	0.27	0.30	0.29	0.27	0.19	0.10	0.02	0.02		
30	0.05		0.13	0.26	0.31	0.29	0.35	0.25	0.17	0.08	0.02	0.01		
31	0.04		0.13		0.21		0.21	0.24		0.07		0.01		

(Daily Kc values)	Sheet AP: Page 2 of 2												2002 Phreatophyte ET											
Ms/aw																								
Date	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												



ET calculations for	Sheet AQ: Page 1 of 2					2002 Phreatophyte ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Aw [51-100% arrowweed & <= 10% any trees])															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Aw	0.99	1.26	2.29	4.65	7.89	10.06	9.55	9.04	6.46	3.88	1.71	0.44	58.23		
(Daily ET values)															
(ETo X Kc)															
Date															
1	0.02	0.03	0.07	0.12	0.19	0.40	0.28	0.27	0.27	0.22	0.06	0.02			
2	0.02	0.03	0.06	0.13	0.19	0.35	0.32	0.33	0.29	0.17	0.08	0.01			
3	0.02	0.03	0.05	0.13	0.19	0.32	0.37	0.34	0.28	0.15	0.07	0.02			
4	0.04	0.04	0.05	0.13	0.20	0.31	0.35	0.31	0.26	0.14	0.06	0.02			
5	0.02	0.04	0.05	0.14	0.21	0.32	0.36	0.30	0.22	0.15	0.07	0.02			
6	0.02	0.04	0.06	0.14	0.25	0.36	0.35	0.32	0.12	0.17	0.06	0.02			
7	0.02	0.04	0.06	0.14	0.29	0.44	0.34	0.32	0.12	0.17	0.07	0.01			
8	0.03	0.04	0.06	0.13	0.22	0.45	0.34	0.27	0.18	0.17	0.10	0.01			
9	0.02	0.08	0.06	0.13	0.26	0.39	0.33	0.27	0.11	0.16	0.11	0.01			
10	0.05	0.06	0.05	0.14	0.30	0.30	0.31	0.28	0.19	0.19	0.08	0.01			
11	0.04	0.04	0.07	0.14	0.25	0.32	0.30	0.35	0.19	0.17	0.10	0.02			
12	0.03	0.04	0.07	0.13	0.24	0.30	0.32	0.35	0.21	0.10	0.06	0.01			
13	0.03	0.04	0.09	0.15	0.24	0.32	0.35	0.34	0.21	0.15	0.06	0.01			
14	0.03	0.04	0.08	0.18	0.28	0.34	0.36	0.34	0.22	0.13	0.06	0.01			
15	0.02	0.04	0.06	0.16	0.29	0.35	0.18	0.31	0.25	0.13	0.07	0.02			
16	0.03	0.03	0.07	0.15	0.28	0.37	0.29	0.28	0.26	0.15	0.06	0.02			
17	0.03	0.04	0.06	0.16	0.27	0.35	0.30	0.29	0.25	0.13	0.04	0.02			
18	0.03	0.04	0.05	0.16	0.28	0.33	0.29	0.32	0.22	0.11	0.05	0.02			
19	0.02	0.04	0.08	0.15	0.29	0.35	0.31	0.19	0.21	0.10	0.05	0.01			
20	0.03	0.04	0.08	0.16	0.31	0.35	0.32	0.30	0.20	0.10	0.05	0.01			
21	0.03	0.06	0.08	0.15	0.23	0.35	0.30	0.30	0.20	0.12	0.04	0.01			
22	0.04	0.06	0.11	0.16	0.24	0.30	0.32	0.27	0.21	0.11	0.04	0.01			
23	0.07	0.05	0.09	0.17	0.24	0.30	0.27	0.32	0.22	0.10	0.04	0.02			
24	0.05	0.06	0.09	0.15	0.25	0.31	0.27	0.26	0.21	0.09	0.03	0.01			
25	0.03	0.06	0.08	0.19	0.27	0.29	0.33	0.26	0.23	0.08	0.05	0.01			
26	0.03	0.07	0.09	0.20	0.25	0.34	0.34	0.28	0.26	0.08	0.03	0.01			
27	0.04	0.05	0.10	0.19	0.27	0.33	0.28	0.29	0.29	0.06	0.05	0.01			
28	0.03	0.06	0.08	0.16	0.28	0.31	0.30	0.29	0.27	0.08	0.04	0.01			
29	0.03		0.10	0.21	0.28	0.31	0.30	0.28	0.20	0.09	0.02	0.02			
30	0.05		0.12	0.23	0.32	0.30	0.36	0.26	0.18	0.07	0.02	0.01			
31	0.04		0.11		0.22		0.22	0.25		0.07		0.01			



ET calculations for	Sheet AR: Page 1 of 2					2002 Phreatophyte ET									
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)															
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Cw [61-100% cottonwood and willow trees])															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Cw	0.99	1.26	2.57	5.24	8.57	10.34	9.82	9.30	6.64	4.23	1.96	0.48	61.40		
(Daily ET values)															
(ETo X Kc)															
Date															
1	0.02	0.03	0.07	0.14	0.21	0.41	0.28	0.27	0.27	0.22	0.06	0.02			
2	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.36	0.33	0.34	0.29	0.17	0.08	0.02			
3	0.02	0.03	0.05	0.15	0.22	0.33	0.38	0.35	0.28	0.15	0.08	0.02			
4	0.04	0.04	0.06	0.15	0.23	0.32	0.36	0.32	0.26	0.15	0.07	0.02			
5	0.02	0.04	0.05	0.16	0.24	0.33	0.37	0.31	0.22	0.16	0.07	0.02			
6	0.02	0.04	0.06	0.16	0.28	0.37	0.36	0.33	0.12	0.18	0.07	0.02			
7	0.02	0.04	0.07	0.15	0.33	0.45	0.35	0.33	0.12	0.18	0.08	0.02			
8	0.03	0.04	0.06	0.14	0.25	0.47	0.35	0.27	0.18	0.18	0.11	0.02			
9	0.02	0.08	0.06	0.14	0.29	0.40	0.34	0.27	0.11	0.18	0.13	0.02			
10	0.05	0.06	0.06	0.15	0.34	0.31	0.32	0.28	0.19	0.21	0.09	0.02			
11	0.04	0.04	0.08	0.16	0.28	0.33	0.31	0.36	0.19	0.18	0.12	0.02			
12	0.03	0.04	0.08	0.15	0.27	0.31	0.33	0.36	0.21	0.11	0.07	0.02			
13	0.03	0.04	0.11	0.17	0.27	0.33	0.36	0.35	0.21	0.16	0.06	0.01			
14	0.03	0.04	0.09	0.20	0.31	0.35	0.37	0.35	0.22	0.14	0.07	0.01			
15	0.02	0.04	0.07	0.18	0.33	0.36	0.18	0.32	0.25	0.14	0.08	0.01			
16	0.03	0.03	0.08	0.17	0.32	0.38	0.29	0.28	0.26	0.16	0.06	0.01			
17	0.03	0.04	0.07	0.18	0.29	0.36	0.31	0.29	0.25	0.14	0.05	0.02			
18	0.03	0.04	0.06	0.18	0.31	0.34	0.29	0.33	0.22	0.12	0.06	0.02			
19	0.02	0.04	0.09	0.17	0.32	0.36	0.32	0.19	0.21	0.11	0.06	0.01			
20	0.03	0.04	0.09	0.18	0.34	0.36	0.33	0.31	0.20	0.11	0.06	0.01			
21	0.03	0.06	0.09	0.17	0.24	0.36	0.31	0.31	0.20	0.13	0.05	0.01			
22	0.04	0.06	0.12	0.18	0.25	0.31	0.33	0.27	0.21	0.12	0.04	0.01			
23	0.07	0.05	0.10	0.20	0.25	0.31	0.27	0.33	0.22	0.11	0.05	0.02			
24	0.05	0.06	0.10	0.17	0.26	0.32	0.27	0.26	0.21	0.10	0.04	0.01			
25	0.03	0.06	0.09	0.21	0.27	0.29	0.34	0.26	0.23	0.09	0.06	0.01			
26	0.03	0.07	0.10	0.22	0.25	0.35	0.35	0.28	0.26	0.09	0.04	0.01			
27	0.04	0.05	0.11	0.21	0.27	0.34	0.28	0.29	0.29	0.07	0.06	0.01			
28	0.03	0.06	0.09	0.18	0.28	0.32	0.31	0.29	0.27	0.08	0.04	0.01			
29	0.03		0.11	0.23	0.28	0.32	0.31	0.28	0.20	0.11	0.02	0.02			
30	0.05		0.13	0.25	0.33	0.31	0.37	0.26	0.18	0.08	0.02	0.01			
31	0.04		0.13		0.22		0.22	0.25		0.07		0.01			



ET calculations for	Sheet AS: Page 1 of 2												2002 Phreatophyte ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 ZMET Reference Station Sites)													
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Low Vegetation [ $> 10\%$ and $\leq 30\%$ any phreatophyte vegetation])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Low Veg	1.06	1.34	2.49	4.62	7.26	8.73	8.29	7.84	5.60	3.63	1.88	0.56	53.29
(Daily ET values)													
(ETo X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.07	0.12	0.18	0.34	0.24	0.23	0.23	0.19	0.06	0.02	
2	0.02	0.03	0.06	0.13	0.19	0.30	0.27	0.28	0.25	0.15	0.08	0.02	
3	0.02	0.04	0.05	0.14	0.19	0.27	0.32	0.29	0.24	0.13	0.08	0.02	
4	0.04	0.04	0.06	0.13	0.20	0.27	0.30	0.27	0.22	0.13	0.06	0.02	
5	0.02	0.05	0.05	0.14	0.21	0.27	0.31	0.26	0.19	0.14	0.07	0.02	
6	0.02	0.04	0.07	0.14	0.24	0.31	0.30	0.27	0.10	0.15	0.07	0.03	
7	0.02	0.04	0.07	0.14	0.28	0.38	0.29	0.27	0.10	0.15	0.07	0.02	
8	0.03	0.04	0.06	0.13	0.21	0.39	0.29	0.23	0.15	0.15	0.10	0.02	
9	0.02	0.08	0.06	0.13	0.25	0.33	0.28	0.23	0.09	0.15	0.12	0.02	
10	0.06	0.06	0.06	0.14	0.29	0.26	0.27	0.24	0.16	0.17	0.09	0.02	
11	0.04	0.04	0.08	0.14	0.24	0.27	0.26	0.30	0.16	0.16	0.11	0.03	
12	0.03	0.04	0.08	0.13	0.23	0.26	0.27	0.30	0.18	0.10	0.07	0.02	
13	0.04	0.05	0.10	0.15	0.23	0.27	0.30	0.29	0.18	0.14	0.06	0.02	
14	0.03	0.04	0.08	0.18	0.26	0.29	0.31	0.29	0.19	0.12	0.07	0.02	
15	0.02	0.05	0.07	0.16	0.27	0.30	0.15	0.27	0.21	0.12	0.08	0.02	
16	0.03	0.04	0.08	0.15	0.27	0.32	0.25	0.24	0.22	0.14	0.06	0.02	
17	0.03	0.04	0.07	0.15	0.25	0.30	0.26	0.25	0.21	0.12	0.05	0.03	
18	0.03	0.05	0.06	0.16	0.26	0.28	0.25	0.27	0.19	0.11	0.06	0.02	
19	0.02	0.04	0.09	0.15	0.27	0.30	0.27	0.16	0.18	0.10	0.05	0.02	
20	0.03	0.04	0.08	0.16	0.28	0.30	0.27	0.26	0.17	0.10	0.06	0.01	
21	0.03	0.06	0.08	0.15	0.21	0.30	0.26	0.26	0.17	0.11	0.05	0.01	
22	0.05	0.06	0.11	0.15	0.21	0.26	0.27	0.23	0.18	0.10	0.04	0.01	
23	0.07	0.06	0.10	0.17	0.21	0.26	0.23	0.27	0.19	0.09	0.05	0.02	
24	0.05	0.06	0.10	0.15	0.22	0.27	0.23	0.22	0.18	0.09	0.04	0.01	
25	0.04	0.06	0.08	0.18	0.23	0.25	0.28	0.22	0.20	0.08	0.06	0.01	
26	0.03	0.07	0.09	0.19	0.21	0.29	0.29	0.24	0.22	0.08	0.04	0.01	
27	0.04	0.05	0.10	0.18	0.23	0.28	0.24	0.25	0.25	0.06	0.06	0.01	
28	0.04	0.06	0.09	0.16	0.24	0.27	0.26	0.25	0.23	0.07	0.05	0.01	
29	0.03		0.10	0.20	0.24	0.27	0.26	0.24	0.17	0.09	0.02	0.02	
30	0.05		0.12	0.22	0.27	0.26	0.31	0.22	0.15	0.07	0.02	0.01	
31	0.04		0.12		0.19		0.19	0.21		0.07		0.01	

(Daily Kc values)	Sheet AS: Page 2 of 2			2002 Phreatophyte ET									
Low Veg	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





ET calculations for		Sheet B		2002	PRECIPITATION									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations														
(This sheet calculates the total monthly precipitation from averaged daily values obtained from 3 area AZMET and 3 area NWS Weather Stations.)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Precipitation, inches (from data file 01yumarain.xls)	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.01	0.12	
Date														
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0		0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0	0	
30	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0		0		0		0	0		0		0	0	
	* - Estimated value													

ET calculations for		Sheet C		2002 EFFECTIVE PRECIPITATION										
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations														
(Sheet to calculate effective precipitation)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total Effective Precipitation, inches	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	
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														
Date														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	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		

ET calculations for		Sheet D												2002	REFERENCE ET
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations															
(Sheet to store reference ET numbers (01yumaareaETo.xls). Average reference ET [using the standard equation] from 3 Yuma Area AZMET Weather Stations)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Reference ET (inches)	3.45	4.29	6.18	7.07	8.56	9.47	10.13	9.42	7.30	4.82	3.93	2.30	76.92		
Date															
1	0.08	0.13	0.20	0.22	0.25	0.35	0.27	0.32	0.28	0.25	0.10	0.06			
2	0.09	0.09	0.20	0.23	0.23	0.36	0.30	0.36	0.30	0.19	0.12	0.06			
3	0.10	0.12	0.19	0.24	0.22	0.28	0.39	0.35	0.29	0.16	0.16	0.06			
4	0.11	0.15	0.19	0.23	0.23	0.31	0.32	0.28	0.28	0.16	0.10	0.07			
5	0.10	0.17	0.17	0.22	0.25	0.30	0.33	0.28	0.27	0.16	0.14	0.09			
6	0.10	0.13	0.17	0.25	0.27	0.31	0.34	0.33	0.29	0.18	0.12	0.08			
7	0.11	0.12	0.17	0.21	0.30	0.38	0.30	0.28	0.23	0.18	0.11	0.07			
8	0.11	0.11	0.19	0.21	0.27	0.39	0.31	0.25	0.16	0.17	0.14	0.09			
9	0.07	0.23	0.21	0.21	0.26	0.36	0.34	0.26	0.18	0.18	0.17	0.09			
10	0.19	0.24	0.17	0.23	0.35	0.29	0.27	0.30	0.20	0.19	0.14	0.08			
11	0.20	0.18	0.21	0.25	0.27	0.32	0.29	0.35	0.21	0.15	0.18	0.08			
12	0.11	0.16	0.18	0.25	0.28	0.29	0.35	0.34	0.23	0.14	0.19	0.08			
13	0.12	0.12	0.24	0.23	0.28	0.28	0.35	0.33	0.23	0.17	0.13	0.07			
14	0.10	0.11	0.21	0.30	0.31	0.28	0.39	0.36	0.27	0.19	0.15	0.07			
15	0.05	0.11	0.21	0.24	0.30	0.33	0.35	0.35	0.28	0.16	0.18	0.08			
16	0.08	0.10	0.20	0.20	0.28	0.31	0.35	0.31	0.26	0.17	0.14	0.06			
17	0.08	0.13	0.19	0.22	0.28	0.30	0.33	0.31	0.28	0.20	0.09	0.12			
18	0.09	0.16	0.15	0.22	0.30	0.33	0.34	0.38	0.24	0.13	0.15	0.10			
19	0.08	0.11	0.21	0.26	0.28	0.31	0.31	0.25	0.24	0.12	0.15	0.07			
20	0.10	0.12	0.21	0.22	0.32	0.34	0.35	0.35	0.21	0.13	0.18	0.06			
21	0.09	0.18	0.19	0.22	0.30	0.33	0.33	0.34	0.20	0.17	0.15	0.04			
22	0.10	0.21	0.23	0.22	0.25	0.28	0.34	0.28	0.20	0.17	0.11	0.05			
23	0.19	0.14	0.23	0.27	0.25	0.30	0.29	0.26	0.24	0.12	0.10	0.07			
24	0.19	0.18	0.25	0.23	0.26	0.33	0.30	0.28	0.24	0.11	0.10	0.05			
25	0.13	0.17	0.19	0.27	0.28	0.27	0.34	0.25	0.22	0.12	0.14	0.08			
26	0.09	0.25	0.19	0.25	0.28	0.33	0.36	0.27	0.26	0.16	0.13	0.07			
27	0.11	0.21	0.22	0.23	0.28	0.31	0.35	0.33	0.33	0.12	0.12	0.09			
28	0.10	0.16	0.19	0.21	0.27	0.30	0.29	0.33	0.27	0.11	0.12	0.08			
29	0.11		0.19	0.24	0.27	0.30	0.29	0.26	0.22	0.12	0.06	0.09			
30	0.14		0.21	0.29	0.32	0.30	0.41	0.24	0.19	0.12	0.06	0.06			
31	0.13		0.22		0.27		0.25	0.24		0.12		0.08			
	* - Includes an estimated value														

ET calculations for													Sheet E: Page 1 of 2		2002 CROP ET	
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1a perennial)																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
ET, inches																
Alfalfa-perennial	2.67	4.32	5.38	5.75	7.13	8.37	8.97	8.34	6.01	5.10	3.12	2.45	67.59			
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																
Date																
1	0.09	0.09	0.22	0.22	0.21	0.39	0.30	0.35	0.31	0.21	0.11	0.05				
2	0.10	0.07	0.22	0.24	0.20	0.40	0.33	0.40	0.33	0.17	0.13	0.05				
3	0.11	0.09	0.21	0.26	0.20	0.31	0.43	0.39	0.32	0.15	0.18	0.05				
4	0.12	0.12	0.21	0.25	0.21	0.34	0.35	0.31	0.31	0.15	0.11	0.06				
5	0.11	0.14	0.19	0.24	0.24	0.33	0.36	0.31	0.30	0.16	0.15	0.09				
6	0.11	0.11	0.19	0.28	0.26	0.34	0.38	0.36	0.32	0.18	0.13	0.08				
7	0.12	0.11	0.19	0.23	0.30	0.42	0.33	0.31	0.25	0.19	0.12	0.07				
8	0.12	0.10	0.21	0.23	0.28	0.43	0.34	0.28	0.18	0.18	0.15	0.10				
9	0.08	0.21	0.23	0.23	0.28	0.40	0.38	0.29	0.20	0.20	0.19	0.10				
10	0.21	0.23	0.19	0.25	0.39	0.32	0.30	0.33	0.22	0.21	0.15	0.09				
11	0.22	0.18	0.23	0.28	0.30	0.35	0.32	0.39	0.23	0.17	0.20	0.09				
12	0.12	0.16	0.20	0.28	0.31	0.32	0.39	0.38	0.25	0.15	0.21	0.09				
13	0.13	0.13	0.26	0.25	0.31	0.31	0.39	0.36	0.25	0.19	0.14	0.08				
14	0.11	0.12	0.23	0.33	0.34	0.31	0.43	0.40	0.30	0.21	0.17	0.08				
15	0.02	0.12	0.23	0.09	0.11	0.12	0.13	0.13	0.10	0.18	0.07	0.09				
16	0.03	0.11	0.07	0.07	0.10	0.11	0.13	0.11	0.10	0.19	0.05	0.07				
17	0.03	0.14	0.08	0.09	0.12	0.13	0.14	0.13	0.11	0.22	0.03	0.13				
18	0.03	0.18	0.06	0.09	0.14	0.15	0.16	0.18	0.10	0.14	0.06	0.11				
19	0.03	0.12	0.10	0.12	0.14	0.16	0.16	0.13	0.11	0.13	0.06	0.08				
20	0.04	0.13	0.11	0.11	0.18	0.19	0.20	0.20	0.10	0.14	0.07	0.06				
21	0.04	0.20	0.11	0.11	0.18	0.20	0.20	0.21	0.11	0.19	0.07	0.04				
22	0.04	0.23	0.14	0.12	0.16	0.19	0.23	0.19	0.11	0.19	0.05	0.06				
23	0.09	0.15	0.15	0.16	0.17	0.21	0.21	0.18	0.14	0.13	0.05	0.08				
24	0.09	0.20	0.17	0.14	0.19	0.25	0.23	0.21	0.15	0.12	0.06	0.06				
25	0.07	0.19	0.14	0.17	0.22	0.22	0.28	0.20	0.14	0.13	0.08	0.09				
26	0.05	0.28	0.14	0.17	0.23	0.28	0.31	0.23	0.18	0.18	0.08	0.08				
27	0.06	0.23	0.17	0.16	0.24	0.28	0.32	0.30	0.24	0.13	0.08	0.10				
28	0.06	0.18	0.16	0.15	0.25	0.29	0.28	0.32	0.20	0.12	0.08	0.09				
29	0.07		0.17	0.18	0.26	0.30	0.29	0.26	0.17	0.13	0.04	0.10				
30	0.09		0.19	0.23	0.32	0.32	0.43	0.25	0.16	0.13	0.04	0.07				
31	0.09		0.21		0.29		0.28	0.26		0.13		0.09				

(Daily Kc values)	Sheet E: Page 2 of 2											
Alfalfa-perennial	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for													Sheet F: Page 1 of 2		2002 CROP ET	
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1b annual)																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
ET, inches																
Alfalfa-annual	1.96	4.55	4.91	6.07	9.41	5.88	11.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	44.91			
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																
Date																
1	0.03	0.11	0.23	0.13	0.28	0.15	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02				
2	0.04	0.08	0.23	0.14	0.27	0.16	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02				
3	0.04	0.11	0.22	0.15	0.26	0.12	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02				
4	0.04	0.13	0.22	0.15	0.27	0.14	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03				
5	0.04	0.16	0.20	0.15	0.29	0.13	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04				
6	0.04	0.12	0.20	0.17	0.32	0.14	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03				
7	0.04	0.11	0.20	0.15	0.35	0.18	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03				
8	0.04	0.11	0.22	0.15	0.32	0.19	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04				
9	0.03	0.23	0.24	0.15	0.31	0.18	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04				
10	0.08	0.24	0.20	0.17	0.41	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03				
11	0.09	0.18	0.24	0.19	0.32	0.17	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03				
12	0.05	0.17	0.21	0.20	0.33	0.16	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03				
13	0.06	0.13	0.28	0.19	0.33	0.16	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03				
14	0.05	0.12	0.24	0.25	0.36	0.16	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03				
15	0.03	0.12	0.24	0.20	0.35	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03				
16	0.04	0.11	0.09	0.17	0.33	0.19	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02				
17	0.04	0.15	0.08	0.19	0.33	0.19	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05				
18	0.05	0.18	0.06	0.20	0.35	0.22	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04				
19	0.05	0.13	0.09	0.24	0.33	0.21	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03				
20	0.06	0.14	0.09	0.21	0.38	0.24	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02				
21	0.06	0.21	0.08	0.21	0.35	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02				
22	0.07	0.24	0.10	0.21	0.29	0.21	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02				
23	0.13	0.16	0.10	0.27	0.29	0.23	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03				
24	0.13	0.21	0.11	0.23	0.31	0.25	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02				
25	0.09	0.20	0.09	0.28	0.33	0.21	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03				
26	0.07	0.29	0.09	0.26	0.33	0.27	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03				
27	0.08	0.24	0.11	0.24	0.33	0.26	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04				
28	0.08	0.18	0.10	0.23	0.32	0.25	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03				
29	0.09		0.10	0.26	0.12	0.26	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04				
30	0.11		0.12	0.32	0.14	0.26	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02				
31	0.11		0.13		0.12		0.29	0.00		0.00		0.03				

(Daily Kc values)	Sheet F: Page 2 of 2											
Alfalfa-annual	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for													Sheet G: Page 1 of 2		2002 CROP ET	
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1c seed)																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
ET, inches																
Alfalfa-seed	1.36	2.81	4.01	2.72	5.51	6.21	3.91	6.10	5.57	5.10	3.12	2.45	48.86			
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																
Date																
1	0.03	0.06	0.17	0.07	0.12	0.30	0.09	0.16	0.24	0.21	0.11	0.05				
2	0.03	0.05	0.17	0.08	0.11	0.31	0.10	0.18	0.27	0.17	0.13	0.05				
3	0.03	0.06	0.17	0.08	0.11	0.25	0.13	0.18	0.26	0.15	0.18	0.05				
4	0.04	0.08	0.17	0.08	0.12	0.28	0.11	0.14	0.26	0.15	0.11	0.06				
5	0.03	0.09	0.15	0.07	0.13	0.28	0.11	0.15	0.25	0.16	0.15	0.09				
6	0.03	0.07	0.16	0.08	0.14	0.29	0.12	0.18	0.28	0.18	0.13	0.08				
7	0.04	0.07	0.16	0.07	0.16	0.36	0.10	0.15	0.22	0.19	0.12	0.07				
8	0.04	0.06	0.18	0.07	0.15	0.38	0.11	0.14	0.16	0.18	0.15	0.10				
9	0.02	0.13	0.20	0.07	0.14	0.36	0.12	0.15	0.18	0.20	0.19	0.10				
10	0.07	0.14	0.17	0.08	0.20	0.29	0.09	0.17	0.20	0.21	0.15	0.09				
11	0.07	0.11	0.21	0.09	0.15	0.33	0.10	0.20	0.22	0.17	0.20	0.09				
12	0.04	0.10	0.18	0.09	0.16	0.30	0.13	0.20	0.24	0.15	0.21	0.09				
13	0.04	0.07	0.25	0.08	0.17	0.30	0.13	0.20	0.25	0.19	0.14	0.08				
14	0.04	0.07	0.22	0.11	0.19	0.30	0.14	0.22	0.30	0.21	0.17	0.08				
15	0.02	0.07	0.23	0.09	0.19	0.36	0.13	0.22	0.10	0.18	0.07	0.09				
16	0.03	0.07	0.22	0.08	0.18	0.10	0.13	0.20	0.10	0.19	0.05	0.07				
17	0.03	0.09	0.06	0.08	0.18	0.10	0.13	0.20	0.11	0.22	0.03	0.13				
18	0.04	0.11	0.05	0.09	0.20	0.11	0.13	0.25	0.10	0.14	0.06	0.11				
19	0.03	0.08	0.07	0.10	0.19	0.10	0.12	0.17	0.11	0.13	0.06	0.08				
20	0.04	0.08	0.07	0.09	0.22	0.11	0.14	0.24	0.10	0.14	0.07	0.06				
21	0.04	0.13	0.06	0.09	0.21	0.11	0.13	0.24	0.11	0.19	0.07	0.04				
22	0.04	0.15	0.07	0.09	0.18	0.09	0.14	0.20	0.11	0.19	0.05	0.06				
23	0.08	0.11	0.07	0.11	0.18	0.10	0.12	0.19	0.14	0.13	0.05	0.08				
24	0.08	0.14	0.08	0.10	0.19	0.11	0.13	0.21	0.15	0.12	0.06	0.06				
25	0.06	0.13	0.06	0.12	0.21	0.09	0.15	0.19	0.14	0.13	0.08	0.09				
26	0.04	0.20	0.06	0.11	0.21	0.11	0.16	0.21	0.18	0.18	0.08	0.08				
27	0.05	0.17	0.07	0.10	0.22	0.10	0.16	0.26	0.24	0.13	0.08	0.10				
28	0.05	0.13	0.06	0.10	0.21	0.10	0.13	0.27	0.20	0.12	0.08	0.09				
29	0.05		0.06	0.11	0.22	0.10	0.13	0.21	0.17	0.13	0.04	0.10				
30	0.07		0.07	0.14	0.26	0.10	0.19	0.20	0.16	0.13	0.04	0.07				
31	0.06		0.07		0.23		0.12	0.20		0.13		0.09				



(Daily Kc values)	Sheet G: Page 2 of 2											
Alfalfa-seed	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet H: Page 1 of 2												2002	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Cotton)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Cotton	0.00	0.00	0.90	1.85	3.33	6.39	9.82	10.57	7.09	1.64	0.00	0.00	41.59										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.19	0.22	0.36	0.31	0.19	0.00	0.00											
2	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.20	0.25	0.40	0.34	0.14	0.00	0.00											
3	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.16	0.33	0.39	0.33	0.12	0.00	0.00											
4	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.18	0.27	0.31	0.31	0.11	0.00	0.00											
5	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.17	0.29	0.31	0.30	0.11	0.00	0.00											
6	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.18	0.30	0.37	0.32	0.12	0.00	0.00											
7	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.23	0.26	0.31	0.25	0.12	0.00	0.00											
8	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.24	0.28	0.28	0.17	0.11	0.00	0.00											
9	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.22	0.31	0.29	0.19	0.12	0.00	0.00											
10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.18	0.25	0.34	0.21	0.12	0.00	0.00											
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.20	0.27	0.39	0.22	0.09	0.00	0.00											
12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.19	0.33	0.38	0.24	0.08	0.00	0.00											
13	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.18	0.33	0.37	0.23	0.10	0.00	0.00											
14	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.19	0.37	0.40	0.27	0.11	0.00	0.00											
15	0.00	0.00	0.05	0.06	0.11	0.22	0.34	0.39	0.27	0.00	0.00	0.00											
16	0.00	0.00	0.05	0.05	0.11	0.21	0.34	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00											
17	0.00	0.00	0.05	0.06	0.11	0.21	0.32	0.35	0.27	0.00	0.00	0.00											
18	0.00	0.00	0.04	0.06	0.12	0.23	0.34	0.43	0.23	0.00	0.00	0.00											
19	0.00	0.00	0.05	0.07	0.12	0.22	0.31	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00											
20	0.00	0.00	0.05	0.06	0.14	0.24	0.35	0.39	0.19	0.00	0.00	0.00											
21	0.00	0.00	0.05	0.06	0.13	0.24	0.34	0.38	0.18	0.00	0.00	0.00											
22	0.00	0.00	0.06	0.06	0.11	0.21	0.35	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00											
23	0.00	0.00	0.06	0.07	0.11	0.22	0.30	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00											
24	0.00	0.00	0.07	0.06	0.12	0.25	0.31	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00											
25	0.00	0.00	0.05	0.07	0.13	0.21	0.36	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00											
26	0.00	0.00	0.05	0.07	0.13	0.26	0.38	0.30	0.21	0.00	0.00	0.00											
27	0.00	0.00	0.06	0.06	0.14	0.24	0.38	0.37	0.27	0.00	0.00	0.00											
28	0.00	0.00	0.05	0.05	0.14	0.24	0.31	0.37	0.21	0.00	0.00	0.00											
29	0.00		0.05	0.06	0.14	0.24	0.32	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00											
30	0.00		0.05	0.08	0.17	0.24	0.45	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00											
31	0.00		0.06		0.14		0.28	0.27		0.00		0.00											

(Daily Kc values)	Sheet H: Page 2 of 2											
Cotton	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet I: Page 1 of 2												2002	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Small Grains includes oats, rye, barley, millet, and wheat)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Small Grain	3.16	4.79	6.89	6.76	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	24.89										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.05	0.15	0.22	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
2	0.05	0.10	0.22	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
3	0.06	0.13	0.21	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
4	0.07	0.17	0.21	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
5	0.07	0.19	0.19	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03										
6	0.07	0.15	0.19	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
7	0.08	0.13	0.19	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
8	0.08	0.12	0.21	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03										
9	0.05	0.26	0.23	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03										
10	0.15	0.27	0.19	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
11	0.16	0.20	0.23	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
12	0.09	0.18	0.20	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
13	0.10	0.13	0.27	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
14	0.09	0.12	0.23	0.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
15	0.05	0.12	0.23	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
16	0.07	0.11	0.22	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
17	0.08	0.15	0.21	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03										
18	0.09	0.18	0.16	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03										
19	0.08	0.12	0.23	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
20	0.10	0.13	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01										
21	0.09	0.20	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01										
22	0.11	0.23	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
23	0.21	0.16	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
24	0.21	0.20	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02										
25	0.15	0.19	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03										
26	0.10	0.28	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03										
27	0.12	0.23	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04										
28	0.11	0.18	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04										
29	0.12		0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05										
30	0.16		0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03										
31	0.15		0.25		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.04										

(Daily Kc values)	Sheet I: Page 2 of 2											
Small Grain	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet J: Page 1 of 2												2002	CROP ET										
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																								
(Sheet to calculate ET for Field Grain includes field & sweet corn, sorghum, and milo)																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Field Grain	0.00	0.75	3.50	7.89	10.17	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.69											
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																								
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																								
Date																								
1	0.00	0.00	0.07	0.20	0.30	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
2	0.00	0.00	0.07	0.21	0.27	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
3	0.00	0.00	0.06	0.22	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
4	0.00	0.00	0.06	0.22	0.27	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
5	0.00	0.00	0.06	0.21	0.30	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
6	0.00	0.00	0.06	0.25	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
7	0.00	0.00	0.06	0.21	0.36	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
8	0.00	0.00	0.07	0.22	0.32	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
9	0.00	0.00	0.08	0.22	0.31	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
10	0.00	0.00	0.07	0.25	0.42	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
11	0.00	0.00	0.09	0.28	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
12	0.00	0.00	0.08	0.28	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
13	0.00	0.00	0.12	0.26	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
14	0.00	0.00	0.11	0.35	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
15	0.00	0.04	0.11	0.29	0.36	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
16	0.00	0.03	0.11	0.24	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
17	0.00	0.04	0.11	0.26	0.33	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
18	0.00	0.05	0.08	0.26	0.36	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
19	0.00	0.04	0.13	0.31	0.33	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
20	0.00	0.04	0.13	0.26	0.38	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
21	0.00	0.06	0.12	0.26	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
22	0.00	0.07	0.16	0.26	0.30	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
23	0.00	0.05	0.16	0.32	0.30	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
24	0.00	0.06	0.18	0.27	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
25	0.00	0.06	0.14	0.32	0.33	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
26	0.00	0.08	0.14	0.30	0.33	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
27	0.00	0.07	0.17	0.27	0.33	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
28	0.00	0.05	0.15	0.25	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
29	0.00		0.16	0.29	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
30	0.00		0.18	0.34	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
31	0.00		0.19		0.31		0.00	0.00		0.00		0.00												

(Daily Kc values)	Sheet J: Page 2 of 2											
Field Grain	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet K: Page 1 of 2												2002	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Lettuce-6a early Sept 15 - Nov 28)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	3.51	3.73	0.00	9.26										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.00											
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00											
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.00											
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.00											
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.00											
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00											
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00											
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00											
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00											
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00											
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.00											
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.00											
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00											
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.00											
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.18	0.00											
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.14	0.00											
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0.09	0.00											
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.15	0.00											
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.09	0.15	0.00											
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.18	0.00											
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.15	0.00											
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.11	0.00											
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.09	0.00											
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.09	0.00											
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.13	0.00											
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.12	0.00											
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.12	0.10	0.00											
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.11	0.00											
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	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		0.12		0.00											



(Daily Kc values)	Sheet K: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
Lettuce-early	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



(Daily Kc values)	Sheet L: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
Lettuce-late	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

ET calculations for	Sheet M: Page 1 of 2												2002	CROP ET												
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																										
(Sheet to calculate ET for Melons-7a spring Feb 1 - May 31)																										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total													
ET, inches																										
Melons-spring	0.00	3.14	5.46	7.13	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.81													
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																										
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																										
Date																										
1	0.00	0.09	0.15	0.22	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
2	0.00	0.07	0.15	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
3	0.00	0.09	0.15	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
4	0.00	0.11	0.15	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
5	0.00	0.12	0.13	0.22	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
6	0.00	0.09	0.14	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
7	0.00	0.09	0.14	0.21	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
8	0.00	0.08	0.16	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
9	0.00	0.17	0.17	0.21	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
10	0.00	0.18	0.14	0.23	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
11	0.00	0.13	0.18	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
12	0.00	0.12	0.15	0.25	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
13	0.00	0.09	0.21	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
14	0.00	0.08	0.18	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
15	0.00	0.08	0.18	0.24	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
16	0.00	0.07	0.18	0.20	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
17	0.00	0.09	0.17	0.22	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
18	0.00	0.12	0.13	0.22	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
19	0.00	0.08	0.19	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
20	0.00	0.09	0.19	0.22	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
21	0.00	0.13	0.17	0.22	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
22	0.00	0.15	0.21	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
23	0.00	0.10	0.22	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
24	0.00	0.13	0.24	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
25	0.00	0.12	0.18	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
26	0.00	0.18	0.18	0.25	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
27	0.00	0.16	0.21	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
28	0.00	0.12	0.19	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
29	0.00		0.19	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
30	0.00		0.21	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
31	0.00		0.22		0.22		0.00	0.00		0.00		0.00														

(Daily Kc values)	Sheet M: Page 2 of 2												2002	CROP ET
Melons-spring	Date	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		

ET calculations for	Sheet N: Page 1 of 2												2002	CROP ET											
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																									
(Sheet to calculate ET for Melons-7b fall Sep 1 - Dec 29)																									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
ET, inches																									
Melons-fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	4.20	3.91	2.07	13.80												
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																									
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																									
Date																									
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.10	0.06													
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.12	0.06													
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.16	0.06													
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.10	0.07													
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.14	0.09													
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.12	0.08													
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.11	0.07													
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.14	0.09													
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.17	0.09													
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.14	0.08													
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.18	0.08													
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.19	0.08													
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.13	0.07													
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.15	0.07													
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.18	0.08													
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.14	0.06													
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.19	0.09	0.11													
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.15	0.10													
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.15	0.07													
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.18	0.05													
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.15	0.04													
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.11	0.05													
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.10	0.06													
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.10	0.05													
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.14	0.07													
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.13	0.06													
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.12	0.12	0.08													
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.11	0.12	0.07													
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.06	0.08													
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.06	0.00													
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.12		0.00													

(Daily Kc values)	Sheet N: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
Melons-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	0.464	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

ET calculations for	Sheet O: Page 1 of 2												2002	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Bermuda Grass-8a)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.95	6.98	8.01	8.57	7.86	5.94	0.35	0.00	0.00	40.66										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.30	0.23	0.27	0.23	0.20	0.00	0.00											
2	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.30	0.25	0.30	0.25	0.15	0.00	0.00											
3	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.24	0.33	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00											
4	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.26	0.27	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00											
5	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.25	0.28	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00											
6	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.26	0.29	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00											
7	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.32	0.25	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00											
8	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.33	0.26	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00											
9	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.30	0.29	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00											
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.25	0.23	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00											
11	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.27	0.25	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00											
12	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.25	0.30	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00											
13	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.24	0.30	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00											
14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.26	0.24	0.33	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00											
15	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.28	0.30	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00											
16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.24	0.26	0.30	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00											
17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.25	0.28	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00											
18	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25	0.28	0.29	0.32	0.19	0.00	0.00	0.00											
19	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.26	0.26	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00											
20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.27	0.29	0.30	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00											
21	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.28	0.28	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00											
22	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.24	0.29	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00											
23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.25	0.25	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00											
24	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.28	0.25	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00											
25	0.00	0.00	0.00	0.13	0.24	0.23	0.29	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00											
26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.24	0.28	0.30	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00											
27	0.00	0.00	0.00	0.12	0.24	0.26	0.30	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00											
28	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.25	0.25	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00											
29	0.00		0.00	0.14	0.23	0.25	0.25	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00											
30	0.00		0.00	0.18	0.27	0.25	0.35	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00											
31	0.00		0.00		0.23		0.21	0.20		0.00		0.00											



(Daily Kc values)	Sheet O: Page 2 of 2												
	2002 CROP ET												
Bermuda													
Date	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	

ET calculations for	Sheet P: Page 1 of 2												2002	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter-8b)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Bermuda w/ rye	3.07	3.66	4.80	2.95	6.98	8.01	8.57	7.86	5.94	2.25	3.43	2.05	59.57										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.07	0.11	0.17	0.08	0.16	0.30	0.23	0.27	0.23	0.20	0.08	0.05											
2	0.08	0.08	0.17	0.09	0.15	0.30	0.25	0.30	0.25	0.15	0.09	0.05											
3	0.09	0.10	0.16	0.09	0.15	0.24	0.33	0.30	0.24	0.00	0.13	0.05											
4	0.10	0.13	0.16	0.09	0.16	0.26	0.27	0.24	0.23	0.05	0.08	0.06											
5	0.09	0.15	0.14	0.08	0.18	0.25	0.28	0.24	0.22	0.05	0.12	0.08											
6	0.09	0.11	0.14	0.09	0.20	0.26	0.29	0.28	0.24	0.06	0.10	0.07											
7	0.10	0.10	0.14	0.08	0.23	0.32	0.25	0.24	0.19	0.06	0.10	0.06											
8	0.10	0.10	0.16	0.08	0.22	0.33	0.26	0.21	0.13	0.06	0.12	0.08											
9	0.06	0.20	0.17	0.08	0.21	0.30	0.29	0.22	0.15	0.06	0.15	0.08											
10	0.17	0.21	0.14	0.09	0.30	0.25	0.23	0.25	0.16	0.06	0.12	0.07											
11	0.18	0.15	0.17	0.09	0.23	0.27	0.25	0.29	0.17	0.05	0.16	0.07											
12	0.10	0.14	0.15	0.09	0.24	0.25	0.30	0.28	0.19	0.05	0.17	0.07											
13	0.11	0.10	0.19	0.09	0.24	0.24	0.30	0.28	0.19	0.06	0.12	0.06											
14	0.09	0.09	0.17	0.11	0.26	0.24	0.33	0.30	0.22	0.07	0.13	0.06											
15	0.04	0.09	0.17	0.09	0.25	0.28	0.30	0.29	0.23	0.06	0.16	0.07											
16	0.07	0.09	0.16	0.07	0.24	0.26	0.30	0.26	0.21	0.07	0.12	0.05											
17	0.07	0.11	0.15	0.08	0.24	0.25	0.28	0.26	0.23	0.08	0.08	0.11											
18	0.08	0.14	0.12	0.08	0.25	0.28	0.29	0.32	0.19	0.06	0.13	0.09											
19	0.07	0.09	0.17	0.10	0.24	0.26	0.26	0.21	0.19	0.05	0.13	0.06											
20	0.09	0.10	0.17	0.08	0.27	0.29	0.30	0.29	0.17	0.06	0.16	0.05											
21	0.08	0.15	0.15	0.09	0.25	0.28	0.28	0.28	0.16	0.09	0.13	0.04											
22	0.09	0.18	0.18	0.09	0.21	0.24	0.29	0.23	0.16	0.09	0.10	0.04											
23	0.17	0.12	0.18	0.12	0.21	0.25	0.25	0.22	0.19	0.07	0.09	0.06											
24	0.17	0.15	0.20	0.11	0.22	0.28	0.25	0.23	0.19	0.06	0.09	0.04											
25	0.12	0.14	0.15	0.13	0.24	0.23	0.29	0.21	0.18	0.07	0.12	0.07											
26	0.08	0.21	0.15	0.13	0.24	0.28	0.30	0.22	0.21	0.10	0.12	0.06											
27	0.10	0.18	0.17	0.12	0.24	0.26	0.30	0.27	0.27	0.08	0.10	0.08											
28	0.09	0.13	0.15	0.12	0.23	0.25	0.25	0.27	0.22	0.07	0.11	0.07											
29	0.10		0.15	0.14	0.23	0.25	0.25	0.21	0.18	0.08	0.05	0.08											
30	0.12		0.16	0.18	0.27	0.25	0.35	0.20	0.15	0.09	0.05	0.05											
31	0.11		0.00		0.23		0.21	0.20		0.09		0.07											

(Daily Kc values)	Sheet P: Page 2 of 2											
Bermuda w/ rye	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet Q: Page 1 of 2												2002	CROP ET												
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																										
(Sheet to calculate ET for Citrus-9a young, 1 to 2 meter size)																										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total													
ET, inches																										
Citrus-young	1.44	1.72	2.37	2.60	3.01	3.24	3.46	3.22	2.55	1.79	1.56	0.98	27.95													
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																										
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																										
Date																										
1	0.03	0.05	0.08	0.08	0.09	0.12	0.09	0.11	0.10	0.09	0.04	0.02														
2	0.04	0.04	0.08	0.09	0.08	0.12	0.10	0.12	0.10	0.07	0.05	0.02														
3	0.04	0.05	0.07	0.09	0.08	0.10	0.13	0.12	0.10	0.06	0.06	0.02														
4	0.05	0.06	0.07	0.09	0.08	0.11	0.11	0.10	0.10	0.06	0.04	0.03														
5	0.04	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.06	0.05	0.04														
6	0.04	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.07	0.05	0.03														
7	0.05	0.05	0.07	0.08	0.11	0.13	0.10	0.10	0.08	0.07	0.04	0.03														
8	0.05	0.04	0.07	0.08	0.10	0.13	0.11	0.09	0.05	0.06	0.06	0.04														
9	0.03	0.09	0.08	0.08	0.09	0.12	0.12	0.09	0.06	0.07	0.07	0.04														
10	0.08	0.10	0.07	0.09	0.12	0.10	0.09	0.10	0.07	0.07	0.06	0.03														
11	0.08	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.10	0.12	0.07	0.06	0.07	0.03														
12	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.10	0.12	0.12	0.08	0.05	0.08	0.03														
13	0.05	0.05	0.09	0.09	0.10	0.10	0.12	0.11	0.08	0.06	0.05	0.03														
14	0.04	0.04	0.08	0.11	0.11	0.10	0.13	0.12	0.09	0.07	0.06	0.03														
15	0.02	0.04	0.08	0.09	0.11	0.11	0.12	0.12	0.10	0.06	0.07	0.03														
16	0.03	0.04	0.08	0.07	0.10	0.11	0.12	0.11	0.09	0.06	0.06	0.03														
17	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.08	0.04	0.05														
18	0.04	0.06	0.05	0.08	0.11	0.11	0.12	0.13	0.08	0.05	0.06	0.04														
19	0.03	0.04	0.08	0.10	0.10	0.11	0.11	0.09	0.08	0.04	0.06	0.03														
20	0.04	0.05	0.08	0.08	0.11	0.12	0.12	0.12	0.07	0.05	0.07	0.02														
21	0.04	0.07	0.07	0.08	0.10	0.11	0.11	0.12	0.07	0.06	0.06	0.02														
22	0.04	0.08	0.09	0.08	0.09	0.10	0.12	0.10	0.07	0.06	0.04	0.02														
23	0.08	0.06	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.05	0.04	0.03														
24	0.08	0.07	0.10	0.08	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09	0.04	0.04	0.02														
25	0.05	0.07	0.07	0.10	0.10	0.09	0.12	0.09	0.08	0.04	0.06	0.03														
26	0.04	0.10	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.09	0.09	0.06	0.05	0.03														
27	0.05	0.08	0.08	0.08	0.10	0.11	0.12	0.11	0.12	0.05	0.05	0.04														
28	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.04	0.05	0.03														
29	0.05		0.07	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.05	0.02	0.04														
30	0.06		0.08	0.10	0.11	0.10	0.14	0.08	0.07	0.05	0.02	0.03														
31	0.05		0.08		0.09		0.09	0.08		0.05		0.04														

(Daily Kc values)	Sheet Q: Page 2 of 2												
	2002 CROP ET												
Citrus-young													
Date	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	

ET calculations for													Sheet R: Page 1 of 2		2002 CROP ET	
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																
(Sheet to calculate ET for Citrus-9b mature, 3+ meter size)																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
ET, inches																
Citrus-mature	2.40	2.87	3.96	4.34	5.02	5.40	5.77	5.37	4.25	2.99	2.61	1.63	46.60			
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																
Date																
1	0.06	0.09	0.13	0.14	0.15	0.20	0.15	0.18	0.16	0.15	0.06	0.04				
2	0.06	0.06	0.13	0.14	0.14	0.21	0.17	0.21	0.17	0.11	0.08	0.04				
3	0.07	0.08	0.12	0.15	0.13	0.16	0.22	0.20	0.17	0.10	0.10	0.04				
4	0.08	0.10	0.12	0.14	0.14	0.18	0.18	0.16	0.16	0.10	0.07	0.05				
5	0.07	0.12	0.11	0.14	0.15	0.17	0.19	0.16	0.15	0.10	0.09	0.06				
6	0.07	0.09	0.11	0.16	0.16	0.18	0.19	0.19	0.17	0.11	0.08	0.06				
7	0.08	0.08	0.11	0.13	0.18	0.22	0.17	0.16	0.13	0.11	0.07	0.05				
8	0.08	0.07	0.12	0.13	0.16	0.22	0.18	0.14	0.09	0.10	0.09	0.06				
9	0.05	0.16	0.14	0.13	0.15	0.21	0.19	0.15	0.10	0.11	0.11	0.06				
10	0.13	0.16	0.11	0.14	0.21	0.17	0.15	0.17	0.11	0.12	0.09	0.06				
11	0.14	0.12	0.14	0.15	0.16	0.18	0.17	0.20	0.12	0.09	0.12	0.06				
12	0.08	0.11	0.12	0.15	0.17	0.17	0.20	0.19	0.13	0.09	0.13	0.06				
13	0.08	0.08	0.15	0.14	0.16	0.16	0.20	0.19	0.13	0.11	0.09	0.05				
14	0.07	0.07	0.14	0.18	0.18	0.16	0.22	0.21	0.16	0.12	0.10	0.05				
15	0.03	0.07	0.14	0.15	0.18	0.19	0.20	0.20	0.16	0.10	0.12	0.06				
16	0.06	0.07	0.13	0.12	0.16	0.18	0.20	0.18	0.15	0.11	0.09	0.04				
17	0.06	0.09	0.12	0.13	0.16	0.17	0.19	0.18	0.16	0.13	0.06	0.09				
18	0.06	0.11	0.09	0.13	0.18	0.19	0.19	0.22	0.14	0.08	0.10	0.07				
19	0.06	0.07	0.13	0.16	0.16	0.18	0.18	0.14	0.14	0.07	0.10	0.05				
20	0.07	0.08	0.13	0.13	0.19	0.19	0.20	0.20	0.12	0.08	0.12	0.04				
21	0.06	0.12	0.12	0.13	0.17	0.19	0.19	0.19	0.12	0.11	0.10	0.03				
22	0.07	0.14	0.15	0.13	0.15	0.16	0.19	0.16	0.12	0.11	0.07	0.04				
23	0.13	0.09	0.15	0.16	0.15	0.17	0.17	0.15	0.14	0.08	0.07	0.05				
24	0.13	0.12	0.16	0.14	0.15	0.19	0.17	0.16	0.14	0.07	0.07	0.04				
25	0.09	0.11	0.12	0.16	0.16	0.15	0.19	0.14	0.13	0.07	0.10	0.06				
26	0.06	0.16	0.12	0.15	0.16	0.19	0.21	0.15	0.16	0.10	0.09	0.05				
27	0.08	0.14	0.14	0.14	0.16	0.18	0.20	0.19	0.20	0.08	0.08	0.07				
28	0.07	0.10	0.12	0.13	0.16	0.17	0.17	0.19	0.16	0.07	0.08	0.06				
29	0.08		0.12	0.14	0.16	0.17	0.17	0.15	0.13	0.08	0.04	0.07				
30	0.10		0.13	0.17	0.18	0.17	0.23	0.14	0.11	0.08	0.04	0.04				
31	0.09		0.14		0.15		0.14	0.14		0.08		0.06				

(Daily Kc values)	Sheet R: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
Citrus-mature												
Date	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

ET calculations for													Sheet S: Page 1 of 2		2002 CROP ET	
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																
(Sheet to calculate ET for Citrus-9c declining)																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
ET, inches																
Citrus-declining	1.68	2.01	2.77	3.04	3.51	3.78	4.04	3.76	2.98	2.09	1.82	1.14	32.62			
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																
Date																
1	0.04	0.06	0.09	0.10	0.11	0.14	0.11	0.13	0.11	0.11	0.05	0.03				
2	0.04	0.04	0.09	0.10	0.10	0.14	0.12	0.14	0.12	0.08	0.05	0.03				
3	0.05	0.06	0.09	0.11	0.09	0.11	0.16	0.14	0.12	0.07	0.07	0.03				
4	0.05	0.07	0.09	0.10	0.10	0.12	0.13	0.11	0.11	0.07	0.05	0.03				
5	0.05	0.08	0.08	0.10	0.10	0.12	0.13	0.11	0.11	0.07	0.06	0.04				
6	0.05	0.06	0.08	0.11	0.11	0.12	0.14	0.13	0.12	0.08	0.05	0.04				
7	0.05	0.06	0.08	0.09	0.12	0.15	0.12	0.11	0.09	0.08	0.05	0.03				
8	0.05	0.05	0.09	0.09	0.11	0.16	0.12	0.10	0.06	0.07	0.06	0.04				
9	0.03	0.11	0.10	0.09	0.11	0.14	0.14	0.10	0.07	0.08	0.08	0.04				
10	0.09	0.11	0.08	0.10	0.14	0.12	0.11	0.12	0.08	0.08	0.06	0.04				
11	0.10	0.08	0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.08	0.06	0.08	0.04				
12	0.05	0.08	0.08	0.11	0.12	0.12	0.14	0.14	0.09	0.06	0.09	0.04				
13	0.06	0.06	0.11	0.10	0.12	0.11	0.14	0.13	0.09	0.07	0.06	0.03				
14	0.05	0.05	0.09	0.13	0.13	0.11	0.16	0.14	0.11	0.08	0.07	0.03				
15	0.02	0.05	0.09	0.10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.11	0.07	0.08	0.04				
16	0.04	0.05	0.09	0.09	0.11	0.12	0.14	0.12	0.11	0.07	0.07	0.03				
17	0.04	0.06	0.09	0.09	0.11	0.12	0.13	0.12	0.11	0.09	0.04	0.06				
18	0.04	0.07	0.06	0.09	0.12	0.13	0.14	0.15	0.10	0.06	0.07	0.05				
19	0.04	0.05	0.09	0.11	0.11	0.12	0.12	0.10	0.10	0.05	0.07	0.04				
20	0.05	0.06	0.09	0.09	0.13	0.14	0.14	0.14	0.09	0.06	0.08	0.03				
21	0.04	0.08	0.08	0.09	0.12	0.13	0.13	0.14	0.08	0.08	0.07	0.02				
22	0.05	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.14	0.11	0.08	0.08	0.05	0.03				
23	0.09	0.06	0.10	0.11	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10	0.05	0.05	0.04				
24	0.09	0.08	0.11	0.10	0.11	0.13	0.12	0.11	0.10	0.05	0.05	0.03				
25	0.06	0.08	0.08	0.11	0.11	0.11	0.14	0.10	0.09	0.05	0.07	0.04				
26	0.04	0.12	0.08	0.11	0.11	0.13	0.14	0.11	0.11	0.07	0.06	0.04				
27	0.05	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.14	0.13	0.14	0.05	0.05	0.05				
28	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.12	0.13	0.11	0.05	0.06	0.04				
29	0.05		0.08	0.10	0.11	0.12	0.12	0.10	0.09	0.05	0.02	0.05				
30	0.07		0.09	0.12	0.13	0.12	0.16	0.10	0.08	0.05	0.02	0.03				
31	0.06		0.10		0.11		0.10	0.10		0.05		0.04				



(Daily Kc values)	Sheet S: Page 2 of 2											
Citrus-declining	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet T: Page 1 of 2												2002	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Tomatoes)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Tomatoes	0.00	2.65	5.23	8.27	9.59	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.80										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.00	0.08	0.12	0.24	0.29	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
2	0.00	0.06	0.12	0.26	0.27	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
3	0.00	0.07	0.12	0.27	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
4	0.00	0.09	0.12	0.26	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
5	0.00	0.10	0.11	0.26	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
6	0.00	0.08	0.12	0.29	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
7	0.00	0.07	0.12	0.25	0.35	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
8	0.00	0.07	0.14	0.25	0.32	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
9	0.00	0.14	0.15	0.25	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
10	0.00	0.15	0.13	0.27	0.41	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
11	0.00	0.11	0.16	0.29	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
12	0.00	0.10	0.14	0.29	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
13	0.00	0.07	0.19	0.27	0.33	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
14	0.00	0.07	0.17	0.35	0.37	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
15	0.00	0.07	0.17	0.28	0.35	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
16	0.00	0.06	0.17	0.24	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
17	0.00	0.08	0.16	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
18	0.00	0.10	0.13	0.26	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
19	0.00	0.07	0.19	0.31	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
20	0.00	0.07	0.19	0.26	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
21	0.00	0.11	0.17	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
22	0.00	0.13	0.22	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
23	0.00	0.09	0.22	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
24	0.00	0.11	0.24	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
25	0.00	0.10	0.19	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
26	0.00	0.15	0.19	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
27	0.00	0.13	0.22	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
28	0.00	0.10	0.20	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
29	0.00		0.20	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
30	0.00		0.22	0.34	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
31	0.00		0.24		0.26		0.00	0.00		0.00		0.00											

(Daily Kc values)	Sheet T: Page 2 of 2											
Tomatoes	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for													Sheet U: Page 1 of 2		2002 CROP ET	
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																
(Sheet to calculate ET for Sudan Grass)																
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
ET, inches																
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.97	8.41	10.71	11.46	10.30	0.00	0.00	0.00	0.00	43.85			
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																
Date																
1	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.40	0.31	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00				
2	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.41	0.34	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00				
3	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.32	0.44	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00				
4	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	0.35	0.36	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00				
5	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.34	0.37	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00				
6	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.35	0.38	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00				
7	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.43	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00				
8	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.44	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00				
9	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.41	0.38	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00				
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.31	0.33	0.31	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00				
11	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.36	0.33	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00				
12	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.33	0.40	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00				
13	0.00	0.00	0.00	0.09	0.27	0.32	0.40	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00				
14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.30	0.32	0.44	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00				
15	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.37	0.40	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00				
16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.29	0.35	0.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00				
17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.34	0.37	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00				
18	0.00	0.00	0.00	0.08	0.32	0.37	0.38	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00				
19	0.00	0.00	0.00	0.10	0.31	0.35	0.35	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00				
20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.36	0.38	0.40	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00				
21	0.00	0.00	0.00	0.09	0.34	0.37	0.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00				
22	0.00	0.00	0.00	0.09	0.28	0.32	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00				
23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.34	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00				
24	0.00	0.00	0.00	0.11	0.29	0.37	0.34	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00				
25	0.00	0.00	0.00	0.13	0.32	0.31	0.38	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00				
26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.32	0.37	0.41	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00				
27	0.00	0.00	0.00	0.13	0.32	0.35	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00				
28	0.00	0.00	0.00	0.12	0.31	0.34	0.33	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00				
29	0.00		0.00	0.14	0.31	0.34	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00				
30	0.00		0.00	0.18	0.36	0.34	0.46	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00				
31	0.00		0.00		0.31		0.28	0.25		0.00		0.00				

(Daily Kc values)	Sheet U: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
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

ET calculations for	Sheet V: Page 1 of 2												2002	CROP ET
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations														
(Sheet to calculate ET for Legume & 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	
ET, inches														
Legume/Solanum Veg	3.62	4.44	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	2.44	2.26	16.39	
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)														
(Reference ET X Kc - eff. precip.)														
Date														
1	0.08	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05		
2	0.09	0.09	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05		
3	0.11	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05		
4	0.12	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06		
5	0.11	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08		
6	0.11	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07		
7	0.12	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06		
8	0.12	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08		
9	0.07	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08		
10	0.20	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08		
11	0.21	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08		
12	0.12	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08		
13	0.13	0.13	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07		
14	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07		
15	0.05	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.08		
16	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.06		
17	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.12		
18	0.09	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.11		
19	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.07		
20	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.06		
21	0.09	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.04		
22	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.05		
23	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07		
24	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.05		
25	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.08		
26	0.09	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.07		
27	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.09		
28	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.08		
29	0.12		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.09		
30	0.15		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.06		
31	0.14		0.00		0.00		0.00	0.00		0.06		0.08		

(Daily Kc values)*	Sheet V: Page 2 of 2											
Legume/Solanum Veg	2002 CROP ET											
Date	January	February	March	April	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

\* - Kc values are for Legume Vegetables. Solanum crops (fresh peppers & potatoes) were added to this group to minimize the total number of crop groups, and their total water usage/growing seasons are similar.





(Daily Kc values)	Sheet W: Page 2 of 2											
Crucifers	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet X: Page 1 of 2												2002	CROP ET								
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																						
(Sheet to calculate ET for Dates)																						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total									
ET, inches																						
Dates	2.83	3.70	5.93	6.96	8.40	9.25	9.84	9.11	7.02	4.61	3.73	2.18	73.56									
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																						
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																						
Date																						
1	0.07	0.11	0.18	0.22	0.25	0.34	0.26	0.31	0.27	0.24	0.10	0.06										
2	0.07	0.07	0.18	0.23	0.23	0.35	0.29	0.35	0.29	0.18	0.11	0.06										
3	0.08	0.10	0.17	0.24	0.22	0.27	0.38	0.34	0.28	0.15	0.15	0.06										
4	0.09	0.12	0.18	0.23	0.23	0.30	0.31	0.27	0.27	0.15	0.10	0.07										
5	0.08	0.14	0.16	0.22	0.25	0.29	0.32	0.27	0.26	0.15	0.13	0.09										
6	0.08	0.11	0.16	0.25	0.27	0.30	0.33	0.32	0.28	0.17	0.11	0.08										
7	0.09	0.10	0.16	0.21	0.29	0.37	0.29	0.27	0.22	0.17	0.10	0.07										
8	0.09	0.09	0.18	0.21	0.27	0.38	0.30	0.24	0.15	0.16	0.13	0.09										
9	0.06	0.19	0.20	0.21	0.26	0.35	0.33	0.25	0.17	0.17	0.16	0.09										
10	0.16	0.20	0.16	0.23	0.34	0.28	0.26	0.29	0.19	0.18	0.13	0.08										
11	0.16	0.15	0.20	0.25	0.27	0.31	0.28	0.34	0.20	0.14	0.17	0.08										
12	0.09	0.14	0.17	0.25	0.27	0.28	0.34	0.33	0.22	0.13	0.18	0.08										
13	0.10	0.10	0.23	0.23	0.27	0.27	0.34	0.32	0.22	0.16	0.12	0.07										
14	0.08	0.09	0.20	0.30	0.30	0.27	0.38	0.35	0.26	0.18	0.14	0.07										
15	0.04	0.09	0.20	0.24	0.29	0.32	0.34	0.34	0.27	0.15	0.17	0.08										
16	0.07	0.09	0.19	0.20	0.27	0.30	0.34	0.30	0.25	0.16	0.13	0.06										
17	0.07	0.11	0.18	0.22	0.27	0.29	0.32	0.30	0.27	0.19	0.09	0.11										
18	0.07	0.14	0.14	0.22	0.29	0.32	0.33	0.37	0.23	0.12	0.14	0.09										
19	0.07	0.10	0.21	0.26	0.27	0.30	0.30	0.24	0.23	0.11	0.14	0.07										
20	0.08	0.11	0.21	0.22	0.31	0.33	0.34	0.34	0.20	0.12	0.17	0.05										
21	0.07	0.16	0.19	0.22	0.29	0.32	0.32	0.33	0.19	0.16	0.14	0.04										
22	0.08	0.19	0.23	0.22	0.25	0.27	0.33	0.27	0.19	0.16	0.10	0.05										
23	0.16	0.12	0.23	0.27	0.25	0.29	0.28	0.25	0.23	0.11	0.10	0.07										
24	0.16	0.16	0.25	0.23	0.25	0.32	0.29	0.27	0.23	0.11	0.10	0.05										
25	0.11	0.15	0.19	0.27	0.27	0.26	0.33	0.24	0.21	0.11	0.13	0.08										
26	0.07	0.23	0.19	0.25	0.27	0.32	0.35	0.26	0.25	0.15	0.12	0.07										
27	0.09	0.19	0.22	0.23	0.27	0.30	0.34	0.32	0.32	0.11	0.11	0.09										
28	0.08	0.15	0.19	0.21	0.26	0.29	0.28	0.32	0.26	0.11	0.11	0.08										
29	0.09		0.19	0.24	0.26	0.29	0.28	0.25	0.21	0.11	0.05	0.09										
30	0.11		0.21	0.29	0.31	0.29	0.40	0.23	0.18	0.11	0.05	0.06										
31	0.11		0.22		0.26		0.24	0.23		0.11		0.08										

(Daily Kc values)	Sheet X: Page 2 of 2											
Dates	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet Y: Page 1 of 2												2002	CROP ET											
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																									
(Sheet to calculate ET for Safflower)																									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
ET, inches																									
Safflower	0.00	1.58	4.53	8.24	10.51	10.47	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.19												
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																									
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																									
Date																									
1	0.00	0.04	0.10	0.22	0.31	0.43	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
2	0.00	0.03	0.10	0.23	0.28	0.44	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
3	0.00	0.04	0.10	0.24	0.27	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
4	0.00	0.05	0.10	0.24	0.28	0.38	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
5	0.00	0.06	0.09	0.23	0.31	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
6	0.00	0.04	0.10	0.27	0.33	0.38	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
7	0.00	0.04	0.10	0.23	0.37	0.47	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
8	0.00	0.04	0.11	0.23	0.33	0.48	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
9	0.00	0.08	0.13	0.23	0.32	0.44	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
10	0.00	0.08	0.11	0.26	0.43	0.36	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
11	0.00	0.06	0.14	0.29	0.33	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
12	0.00	0.05	0.12	0.29	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
13	0.00	0.04	0.16	0.27	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
14	0.00	0.04	0.15	0.36	0.38	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
15	0.00	0.04	0.15	0.29	0.37	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
16	0.00	0.03	0.15	0.25	0.34	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
17	0.00	0.04	0.14	0.27	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
18	0.00	0.05	0.11	0.27	0.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
19	0.00	0.04	0.16	0.32	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
20	0.00	0.04	0.17	0.27	0.39	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
21	0.00	0.06	0.15	0.27	0.37	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
22	0.00	0.08	0.19	0.27	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
23	0.00	0.05	0.19	0.33	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
24	0.00	0.07	0.21	0.28	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
25	0.00	0.07	0.17	0.33	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
26	0.00	0.11	0.17	0.31	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
27	0.00	0.10	0.20	0.28	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
28	0.00	0.08	0.18	0.26	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
29	0.00		0.18	0.29	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
30	0.00		0.20	0.36	0.39	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
31	0.00		0.21		0.33		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00												

(Daily Kc values)	Sheet Y: Page 2 of 2											
	2002 CROP ET											
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

ET calculations for	Sheet Z: Page 1 of 2												2002	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Deciduous Orchards [pecans & peaches])																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Orchards	1.32	1.66	3.15	4.94	7.21	8.05	8.61	8.01	6.21	4.09	3.24	1.41	57.90										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.03	0.05	0.08	0.13	0.20	0.30	0.23	0.27	0.24	0.21	0.09	0.04											
2	0.03	0.03	0.08	0.14	0.18	0.31	0.26	0.31	0.26	0.16	0.10	0.04											
3	0.04	0.05	0.08	0.15	0.18	0.24	0.33	0.30	0.25	0.14	0.14	0.04											
4	0.04	0.06	0.08	0.14	0.19	0.26	0.27	0.24	0.24	0.14	0.09	0.05											
5	0.04	0.07	0.07	0.14	0.20	0.26	0.28	0.24	0.23	0.14	0.12	0.06											
6	0.04	0.05	0.08	0.16	0.22	0.26	0.29	0.28	0.25	0.15	0.10	0.06											
7	0.04	0.05	0.08	0.14	0.25	0.32	0.26	0.24	0.20	0.15	0.09	0.05											
8	0.04	0.04	0.09	0.14	0.23	0.33	0.26	0.21	0.14	0.14	0.12	0.06											
9	0.03	0.09	0.10	0.14	0.22	0.31	0.29	0.22	0.15	0.15	0.14	0.06											
10	0.07	0.09	0.08	0.15	0.30	0.25	0.23	0.26	0.17	0.16	0.12	0.05											
11	0.08	0.07	0.10	0.17	0.23	0.27	0.25	0.30	0.18	0.13	0.15	0.05											
12	0.04	0.06	0.09	0.17	0.24	0.25	0.30	0.29	0.20	0.12	0.16	0.05											
13	0.05	0.05	0.12	0.16	0.24	0.24	0.30	0.28	0.20	0.14	0.11	0.04											
14	0.04	0.04	0.10	0.21	0.26	0.24	0.33	0.31	0.23	0.16	0.13	0.04											
15	0.02	0.04	0.11	0.17	0.26	0.28	0.30	0.30	0.24	0.14	0.15	0.05											
16	0.03	0.04	0.10	0.14	0.24	0.26	0.30	0.26	0.22	0.14	0.12	0.04											
17	0.03	0.05	0.10	0.16	0.24	0.26	0.28	0.26	0.24	0.17	0.08	0.07											
18	0.03	0.06	0.07	0.16	0.26	0.28	0.29	0.32	0.20	0.11	0.13	0.06											
19	0.03	0.04	0.11	0.19	0.24	0.26	0.26	0.21	0.20	0.10	0.12	0.04											
20	0.04	0.05	0.11	0.16	0.27	0.29	0.30	0.30	0.18	0.11	0.15	0.03											
21	0.03	0.07	0.10	0.16	0.26	0.28	0.28	0.29	0.17	0.14	0.12	0.02											
22	0.04	0.08	0.13	0.16	0.21	0.24	0.29	0.24	0.17	0.14	0.09	0.03											
23	0.07	0.05	0.13	0.20	0.21	0.26	0.25	0.22	0.20	0.10	0.08	0.04											
24	0.07	0.07	0.14	0.17	0.22	0.28	0.26	0.24	0.20	0.09	0.08	0.03											
25	0.05	0.07	0.11	0.20	0.24	0.23	0.29	0.21	0.19	0.10	0.11	0.04											
26	0.03	0.10	0.11	0.19	0.24	0.28	0.31	0.23	0.22	0.14	0.10	0.04											
27	0.04	0.08	0.13	0.18	0.24	0.26	0.30	0.28	0.28	0.10	0.09	0.05											
28	0.04	0.07	0.11	0.16	0.23	0.26	0.25	0.28	0.23	0.09	0.09	0.04											
29	0.04		0.11	0.19	0.23	0.26	0.25	0.22	0.19	0.10	0.04	0.05											
30	0.05		0.12	0.23	0.27	0.26	0.35	0.20	0.16	0.10	0.04	0.03											
31	0.05		0.13		0.23		0.21	0.20		0.10		0.04											

(Daily Kc values)	Sheet Z: Page 2 of 2											
Orchards	2002 CROP ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AA: Page 1 of 2												2002	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Small Vegetables [carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes])																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Small Vegetables	3.44	4.28	6.09	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	2.36	1.95	25.29										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.08	0.13	0.20	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04											
2	0.09	0.09	0.20	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04											
3	0.10	0.12	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04											
4	0.11	0.15	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05											
5	0.10	0.17	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07											
6	0.10	0.13	0.17	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06											
7	0.11	0.12	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05											
8	0.11	0.11	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07											
9	0.07	0.23	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07											
10	0.19	0.24	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06											
11	0.20	0.18	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06											
12	0.11	0.16	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07											
13	0.12	0.12	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06											
14	0.10	0.11	0.21	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06											
15	0.05	0.11	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07											
16	0.08	0.10	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.05											
17	0.08	0.13	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.10											
18	0.09	0.16	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.09											
19	0.08	0.11	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.06											
20	0.10	0.12	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.05											
21	0.09	0.18	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.04											
22	0.10	0.21	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.05											
23	0.19	0.14	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.06											
24	0.19	0.18	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.05											
25	0.13	0.17	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.07											
26	0.09	0.25	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.07											
27	0.11	0.21	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.09											
28	0.10	0.16	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.08											
29	0.11		0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.09											
30	0.14		0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.06											
31	0.13		0.21		0.00		0.00	0.00	0.00	0.07		0.08											



(Daily Kc values)	Sheet AA: Page 2 of 2											
Small Vegetables	2002 CROP ET											
Date	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



(Daily Kc values)	Sheet AB: Page 2 of 2			2002 CROP ET									
Root Vegetables	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	

ET calculations for	Sheet AC: Page 1 of 2												2002	CROP ET										
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																								
(Sheet to calculate ET for Perennial Vegetables [artichokes & asparagus])																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Perennial Vegetables	1.41	1.75	2.68	5.04	7.88	8.73	9.34	8.38	5.94	3.11	1.82	0.93	57.01											
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																								
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																								
Date																								
1	0.03	0.05	0.08	0.12	0.22	0.32	0.25	0.00	0.25	0.18	0.06	0.02												
2	0.04	0.04	0.08	0.13	0.21	0.33	0.28	0.33	0.27	0.14	0.07	0.02												
3	0.04	0.05	0.08	0.14	0.20	0.26	0.36	0.32	0.26	0.11	0.09	0.02												
4	0.04	0.06	0.08	0.13	0.21	0.29	0.30	0.26	0.25	0.11	0.05	0.03												
5	0.04	0.07	0.07	0.13	0.23	0.28	0.30	0.26	0.24	0.11	0.07	0.04												
6	0.04	0.05	0.07	0.15	0.25	0.29	0.31	0.30	0.25	0.13	0.06	0.03												
7	0.04	0.05	0.07	0.13	0.28	0.35	0.28	0.26	0.20	0.12	0.06	0.03												
8	0.04	0.04	0.08	0.13	0.25	0.36	0.29	0.23	0.14	0.12	0.07	0.04												
9	0.03	0.09	0.09	0.13	0.24	0.33	0.31	0.24	0.15	0.12	0.09	0.04												
10	0.08	0.10	0.07	0.15	0.32	0.27	0.25	0.28	0.17	0.13	0.07	0.03												
11	0.08	0.07	0.09	0.16	0.25	0.30	0.27	0.32	0.18	0.10	0.09	0.03												
12	0.04	0.07	0.07	0.17	0.26	0.27	0.32	0.31	0.19	0.09	0.09	0.03												
13	0.05	0.05	0.10	0.16	0.26	0.26	0.32	0.30	0.19	0.11	0.06	0.03												
14	0.04	0.04	0.09	0.21	0.29	0.26	0.36	0.33	0.22	0.12	0.07	0.03												
15	0.02	0.04	0.09	0.17	0.28	0.30	0.32	0.32	0.23	0.10	0.08	0.03												
16	0.03	0.04	0.08	0.14	0.26	0.29	0.32	0.29	0.21	0.11	0.07	0.02												
17	0.03	0.05	0.08	0.16	0.26	0.28	0.30	0.29	0.23	0.13	0.04	0.05												
18	0.04	0.07	0.06	0.16	0.28	0.30	0.31	0.35	0.19	0.08	0.07	0.04												
19	0.03	0.04	0.09	0.20	0.26	0.29	0.29	0.23	0.19	0.07	0.07	0.03												
20	0.04	0.05	0.09	0.17	0.30	0.31	0.32	0.32	0.17	0.08	0.08	0.02												
21	0.04	0.07	0.08	0.17	0.28	0.30	0.30	0.31	0.16	0.10	0.07	0.02												
22	0.04	0.09	0.10	0.17	0.23	0.26	0.31	0.26	0.16	0.10	0.05	0.02												
23	0.08	0.06	0.10	0.21	0.23	0.28	0.27	0.24	0.18	0.07	0.04	0.03												
24	0.08	0.07	0.11	0.19	0.24	0.30	0.28	0.26	0.18	0.07	0.04	0.02												
25	0.05	0.07	0.09	0.22	0.26	0.25	0.31	0.23	0.17	0.07	0.06	0.03												
26	0.04	0.10	0.09	0.21	0.26	0.30	0.33	0.25	0.20	0.09	0.05	0.03												
27	0.04	0.09	0.11	0.19	0.26	0.29	0.32	0.30	0.25	0.07	0.04	0.04												
28	0.04	0.07	0.10	0.18	0.25	0.28	0.27	0.30	0.20	0.06	0.05	0.03												
29	0.04		0.10	0.21	0.25	0.28	0.27	0.24	0.16	0.07	0.02	0.04												
30	0.06		0.11	0.25	0.30	0.28	0.38	0.22	0.14	0.07	0.00	0.02												
31	0.05		0.12		0.25		0.23	0.22		0.07		0.03												

(Daily Kc values)		Sheet AC: Page 2 of 2			2002 CROP ET										
Perennial Vegetables															
Date	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			

ET calculations for	Sheet AD: Page 1 of 2												2002	CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Sugar Beets)																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Sugar Beets	3.66	4.56	6.56	7.26	6.28	0.19	0.00	0.00	0.88	1.74	2.50	2.23	35.86										
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)																							
(Reference ET X Kc - eff. precip.)																							
Date																							
1	0.08	0.14	0.21	0.23	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.05											
2	0.10	0.10	0.21	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05											
3	0.11	0.13	0.20	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.05											
4	0.12	0.16	0.20	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.06											
5	0.11	0.18	0.18	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.08											
6	0.11	0.14	0.18	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07											
7	0.12	0.13	0.18	0.22	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06											
8	0.12	0.12	0.20	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.08											
9	0.07	0.24	0.22	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.08											
10	0.20	0.25	0.18	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.07											
11	0.21	0.19	0.22	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.07											
12	0.12	0.17	0.19	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.08											
13	0.13	0.13	0.25	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.07											
14	0.11	0.12	0.22	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.07											
15	0.05	0.12	0.22	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.08											
16	0.08	0.11	0.21	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.06											
17	0.08	0.14	0.20	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.12											
18	0.10	0.17	0.16	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.10											
19	0.08	0.12	0.22	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.07											
20	0.11	0.13	0.22	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.13	0.06											
21	0.10	0.19	0.20	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.11	0.04											
22	0.11	0.22	0.24	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08	0.05											
23	0.20	0.15	0.24	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07	0.07											
24	0.20	0.19	0.27	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.07	0.05											
25	0.14	0.18	0.20	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.11	0.08											
26	0.10	0.27	0.20	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.10	0.07											
27	0.12	0.22	0.23	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.09	0.10											
28	0.11	0.17	0.20	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.09	0.08											
29	0.12		0.20	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.04	0.10											
30	0.15		0.22	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04	0.06											
31	0.14		0.23		0.15		0.00	0.00		0.06		0.08											

(Daily Kc values)	Sheet AD: Page 2 of 2			2002 CROP ET									
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	





(Daily Kc values)	Sheet AE: Page 2 of 2											
2002 CROP ET												
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

ET calculations for		Sheet AF: Page 1 of 2			2002		CROP ET								
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations															
(Sheet to calculate ET for Herbs - Miscellaneous)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
ET, inches															
Herbs-misc	3.14	3.90	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	2.67	2.07	15.38		
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)															
(Reference ET X Kc - eff. precip.)															
Date															
1	0.07	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05			
2	0.08	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05		
3	0.09	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05			
4	0.10	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06			
5	0.09	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08			
6	0.09	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07			
7	0.10	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06			
8	0.10	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08			
9	0.06	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08			
10	0.17	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07			
11	0.18	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07			
12	0.10	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07			
13	0.11	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06			
14	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06			
15	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.07			
16	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.05			
17	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.06	0.11			
18	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.09			
19	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.06			
20	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.05			
21	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.04			
22	0.09	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.05			
23	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.06			
24	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.05			
25	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.07			
26	0.08	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.06			
27	0.10	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.08			
28	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.07			
29	0.10		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.08			
30	0.13		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.05			
31	0.12		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.07		0.07			



ET calculations for		Sheet AT: Page 1 of 2				2002 CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations															
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Wildlife Refuge Moist Soil Unit)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Moist Soil Unit	3.45	4.29	6.05	6.96	4.93	3.05	10.92	10.66	4.88	4.81	3.92	2.30	66.21		
(Daily ET values)															
(ETo X Kc)															
Date															
1	0.08	0.13	0.20	0.22	0.25	0.06	0.22	0.37	0.30	0.25	0.10	0.06			
2	0.09	0.09	0.20	0.23	0.23	0.06	0.25	0.41	0.31	0.19	0.12	0.06			
3	0.10	0.12	0.19	0.24	0.22	0.05	0.34	0.40	0.29	0.16	0.16	0.06			
4	0.11	0.15	0.19	0.23	0.23	0.06	0.29	0.32	0.27	0.16	0.10	0.07			
5	0.10	0.17	0.17	0.22	0.25	0.05	0.32	0.32	0.26	0.16	0.14	0.09			
6	0.10	0.13	0.17	0.25	0.27	0.06	0.34	0.38	0.27	0.18	0.12	0.08			
7	0.11	0.12	0.17	0.21	0.30	0.07	0.31	0.32	0.21	0.18	0.11	0.07			
8	0.11	0.11	0.19	0.21	0.27	0.07	0.33	0.29	0.14	0.17	0.14	0.09			
9	0.07	0.23	0.21	0.21	0.26	0.06	0.38	0.30	0.15	0.18	0.17	0.09			
10	0.19	0.24	0.17	0.23	0.35	0.05	0.31	0.35	0.16	0.19	0.14	0.08			
11	0.20	0.18	0.21	0.25	0.27	0.06	0.33	0.40	0.16	0.15	0.18	0.08			
12	0.11	0.16	0.18	0.25	0.12	0.05	0.40	0.39	0.17	0.14	0.19	0.08			
13	0.12	0.12	0.24	0.23	0.12	0.05	0.40	0.38	0.17	0.17	0.13	0.07			
14	0.10	0.11	0.21	0.30	0.14	0.05	0.45	0.41	0.19	0.19	0.15	0.07			
15	0.05	0.11	0.21	0.24	0.13	0.06	0.40	0.40	0.19	0.16	0.18	0.08			
16	0.08	0.10	0.20	0.20	0.12	0.07	0.40	0.36	0.17	0.17	0.14	0.06			
17	0.08	0.13	0.19	0.22	0.12	0.08	0.38	0.36	0.17	0.20	0.09	0.12			
18	0.09	0.16	0.15	0.22	0.13	0.10	0.39	0.44	0.14	0.13	0.15	0.10			
19	0.08	0.11	0.21	0.26	0.12	0.10	0.36	0.29	0.13	0.12	0.15	0.07			
20	0.10	0.12	0.21	0.22	0.13	0.13	0.40	0.40	0.11	0.13	0.18	0.06			
21	0.09	0.18	0.19	0.22	0.12	0.14	0.38	0.39	0.10	0.17	0.15	0.04			
22	0.10	0.21	0.23	0.22	0.10	0.13	0.39	0.32	0.10	0.17	0.11	0.05			
23	0.19	0.14	0.10	0.16	0.07	0.08	0.16	0.14	0.13	0.12	0.10	0.07			
24	0.19	0.18	0.25	0.23	0.09	0.17	0.35	0.32	0.10	0.11	0.10	0.05			
25	0.13	0.17	0.19	0.27	0.09	0.15	0.39	0.29	0.09	0.12	0.14	0.08			
26	0.09	0.25	0.19	0.25	0.08	0.20	0.41	0.31	0.09	0.16	0.13	0.07			
27	0.11	0.21	0.22	0.23	0.08	0.20	0.40	0.38	0.11	0.12	0.12	0.09			
28	0.10	0.16	0.19	0.21	0.07	0.20	0.33	0.38	0.08	0.11	0.12	0.08			
29	0.11	0.00	0.19	0.24	0.06	0.22	0.33	0.30	0.06	0.12	0.06	0.09			
30	0.14	0.00	0.21	0.29	0.07	0.23	0.47	0.27	0.05	0.12	0.06	0.06			
31	0.13	0.00	0.22	0.00	0.05	0.00	0.29	0.26	0.00	0.12	0.00	0.08			



ET calculations for		Sheet AU: Page 1 of 2				2002 CROP ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations															
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified as Wildlife Refuge Seasonal Wetland)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Total ET, inches															
Seasonal Wetland	3.45	4.29	4.98	4.03	3.80	2.44	5.14	5.18	4.02	4.812	3.92	2.30	48.35		
(Daily ET values)															
(ETo X Kc)															
Date															
1	0.08	0.13	0.20	0.10	0.15	0.10	0.08	0.18	0.15	0.25	0.10	0.06			
2	0.09	0.09	0.20	0.11	0.14	0.09	0.09	0.20	0.17	0.19	0.12	0.06			
3	0.10	0.12	0.19	0.11	0.13	0.07	0.13	0.19	0.16	0.16	0.16	0.06			
4	0.11	0.15	0.19	0.11	0.14	0.08	0.12	0.15	0.15	0.16	0.10	0.07			
5	0.10	0.17	0.17	0.11	0.15	0.08	0.13	0.15	0.15	0.16	0.14	0.09			
6	0.10	0.13	0.17	0.13	0.16	0.08	0.15	0.18	0.16	0.18	0.12	0.08			
7	0.11	0.12	0.17	0.11	0.18	0.10	0.14	0.15	0.13	0.18	0.11	0.07			
8	0.11	0.11	0.19	0.11	0.16	0.09	0.15	0.14	0.09	0.17	0.14	0.09			
9	0.07	0.23	0.21	0.12	0.16	0.08	0.18	0.14	0.10	0.18	0.17	0.09			
10	0.19	0.24	0.17	0.13	0.21	0.08	0.15	0.17	0.11	0.19	0.14	0.08			
11	0.20	0.18	0.21	0.15	0.16	0.09	0.16	0.19	0.12	0.15	0.18	0.08			
12	0.11	0.16	0.18	0.15	0.16	0.08	0.19	0.19	0.13	0.14	0.19	0.08			
13	0.12	0.12	0.24	0.14	0.15	0.08	0.19	0.18	0.13	0.17	0.13	0.07			
14	0.10	0.11	0.21	0.18	0.16	0.07	0.21	0.20	0.15	0.19	0.15	0.07			
15	0.05	0.11	0.21	0.14	0.15	0.08	0.19	0.19	0.15	0.16	0.18	0.08			
16	0.08	0.10	0.20	0.12	0.13	0.08	0.19	0.17	0.14	0.17	0.14	0.06			
17	0.08	0.13	0.19	0.13	0.12	0.07	0.18	0.17	0.15	0.20	0.09	0.12			
18	0.09	0.16	0.15	0.13	0.12	0.08	0.19	0.21	0.13	0.13	0.15	0.10			
19	0.08	0.11	0.21	0.16	0.11	0.07	0.17	0.14	0.13	0.12	0.15	0.07			
20	0.10	0.12	0.21	0.13	0.12	0.08	0.19	0.19	0.12	0.13	0.18	0.06			
21	0.09	0.18	0.19	0.13	0.10	0.08	0.18	0.19	0.11	0.17	0.15	0.04			
22	0.10	0.21	0.10	0.13	0.08	0.07	0.19	0.15	0.11	0.17	0.11	0.05			
23	0.19	0.14	0.10	0.16	0.07	0.08	0.16	0.14	0.13	0.12	0.10	0.07			
24	0.19	0.18	0.12	0.14	0.07	0.09	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.05			
25	0.13	0.17	0.08	0.16	0.07	0.07	0.19	0.14	0.12	0.12	0.14	0.08			
26	0.09	0.25	0.08	0.15	0.08	0.09	0.20	0.15	0.14	0.16	0.13	0.07			
27	0.11	0.21	0.10	0.14	0.08	0.08	0.19	0.18	0.18	0.12	0.12	0.09			
28	0.10	0.16	0.08	0.13	0.08	0.08	0.16	0.18	0.15	0.11	0.12	0.08			
29	0.11	0.00	0.08	0.14	0.07	0.08	0.16	0.14	0.12	0.12	0.06	0.09			
30	0.14	0.00	0.09	0.17	0.08	0.08	0.23	0.13	0.10	0.12	0.06	0.06			
31	0.13	0.00	0.09	0.00	0.07	0.00	0.14	0.13	0.00	0.12	0.00	0.08			

(Daily Kc values)	Sheet AU: Page 2 of 2												2002 CROP ET								
Seasonal Wetland																					
Date	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									

ET calculations for	Sheet AG: Page 1 of 2												2002	PHREATOPHYTE ET												
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																										
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Marsh [40% cattail, bullrush, phragmites(bamboo)])																										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total													
ET, inches																										
Marsh	0.90	1.12	4.73	8.41	10.18	11.26	12.04	11.20	8.61	2.91	0.98	0.58	72.90													
(Daily ET values)																										
(Reference ET X Kc)																										
Date																										
1	0.02	0.03	0.06	0.26	0.30	0.42	0.32	0.38	0.33	0.26	0.03	0.02														
2	0.02	0.02	0.06	0.27	0.27	0.43	0.36	0.43	0.36	0.19	0.03	0.02														
3	0.03	0.03	0.07	0.29	0.26	0.33	0.46	0.42	0.34	0.15	0.04	0.02														
4	0.03	0.04	0.07	0.27	0.27	0.37	0.38	0.33	0.33	0.15	0.03	0.02														
5	0.03	0.04	0.07	0.26	0.30	0.36	0.39	0.33	0.32	0.14	0.04	0.02														
6	0.03	0.03	0.08	0.30	0.32	0.37	0.40	0.39	0.34	0.16	0.03	0.02														
7	0.03	0.03	0.08	0.25	0.36	0.45	0.36	0.33	0.27	0.15	0.03	0.02														
8	0.03	0.03	0.10	0.25	0.32	0.46	0.37	0.30	0.19	0.14	0.04	0.02														
9	0.02	0.06	0.11	0.25	0.31	0.43	0.40	0.31	0.21	0.14	0.04	0.02														
10	0.05	0.06	0.10	0.27	0.42	0.34	0.32	0.36	0.24	0.14	0.04	0.02														
11	0.05	0.05	0.13	0.30	0.32	0.38	0.34	0.42	0.25	0.11	0.05	0.02														
12	0.03	0.04	0.11	0.30	0.33	0.34	0.42	0.40	0.27	0.09	0.05	0.02														
13	0.03	0.03	0.16	0.27	0.33	0.33	0.42	0.39	0.27	0.11	0.03	0.02														
14	0.03	0.03	0.15	0.36	0.37	0.33	0.46	0.43	0.32	0.12	0.04	0.02														
15	0.01	0.03	0.15	0.29	0.36	0.39	0.42	0.42	0.33	0.09	0.05	0.02														
16	0.02	0.03	0.15	0.24	0.33	0.37	0.42	0.37	0.31	0.09	0.04	0.02														
17	0.02	0.03	0.15	0.26	0.33	0.36	0.39	0.37	0.33	0.10	0.02	0.03														
18	0.02	0.04	0.12	0.26	0.36	0.39	0.40	0.45	0.29	0.06	0.04	0.03														
19	0.02	0.03	0.18	0.31	0.33	0.37	0.37	0.30	0.29	0.05	0.04	0.02														
20	0.03	0.03	0.18	0.26	0.38	0.40	0.42	0.42	0.25	0.05	0.05	0.02														
21	0.02	0.05	0.17	0.26	0.36	0.39	0.39	0.40	0.24	0.07	0.04	0.01														
22	0.03	0.05	0.22	0.26	0.30	0.33	0.40	0.33	0.24	0.06	0.03	0.01														
23	0.05	0.04	0.22	0.32	0.30	0.36	0.34	0.31	0.29	0.04	0.03	0.02														
24	0.05	0.05	0.25	0.27	0.31	0.39	0.36	0.33	0.29	0.03	0.03	0.01														
25	0.03	0.04	0.20	0.32	0.33	0.32	0.40	0.30	0.26	0.03	0.04	0.02														
26	0.02	0.07	0.20	0.30	0.33	0.39	0.43	0.32	0.31	0.04	0.03	0.02														
27	0.03	0.05	0.24	0.27	0.33	0.37	0.42	0.39	0.38	0.03	0.03	0.02														
28	0.03	0.04	0.21	0.25	0.32	0.36	0.34	0.39	0.30	0.03	0.03	0.02														
29	0.03		0.22	0.29	0.32	0.36	0.34	0.31	0.24	0.03	0.02	0.02														
30	0.04		0.25	0.34	0.38	0.36	0.49	0.29	0.20	0.03	0.02	0.02														
31	0.03		0.26		0.32		0.30	0.29		0.03		0.02														



(Daily Kc values)	Sheet AG: Page 2 of 2			2002 PHREATOPHYTE ET									
Marsh													
Date	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	

ET calculations for	Sheet AH: Page 1 of 2												2002	PHREATOPHYTE ET										
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																								
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Barren (<= 10% vegetation))																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Barren	1.14	1.42	1.58	1.01	1.16	1.29	1.38	1.28	0.99	0.71	0.85	0.67	13.49											
(Daily ET values)																								
(Reference ET X Kc)																								
Date																								
1	0.03	0.04	0.07	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02												
2	0.03	0.03	0.07	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02												
3	0.03	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02												
4	0.04	0.05	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02												
5	0.03	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02												
6	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02												
7	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02												
8	0.04	0.04	0.06	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02												
9	0.02	0.08	0.06	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02												
10	0.06	0.08	0.05	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02												
11	0.07	0.06	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.02	0.04	0.02												
12	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.02	0.04	0.02												
13	0.04	0.04	0.07	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02												
14	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02												
15	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	0.04	0.02												
16	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02												
17	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04												
18	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03												
19	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02												
20	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.04	0.02												
21	0.03	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.01												
22	0.03	0.07	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02												
23	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02												
24	0.06	0.06	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02												
25	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02												
26	0.03	0.08	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02												
27	0.04	0.07	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03												
28	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03												
29	0.04		0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03												
30	0.05		0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02												
31	0.04		0.04		0.04		0.03	0.03		0.02		0.03												

(Daily Kc values)	Sheet AH: Page 2 of 2				2002 PHREATOPHYTE ET									
Barren	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		

ET calculations for	Sheet AI: Page 1 of 2												2002	PHREATOPHYTE ET												
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																										
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-low [11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed])																										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total													
ET, inches																										
Sc-low	1.14	1.42	2.27	4.33	7.59	9.22	9.87	9.18	7.10	3.72	1.64	0.46	57.94													
(Daily ET values)																										
(Reference ET X Kc)																										
Date																										
1	0.03	0.04	0.07	0.11	0.19	0.34	0.26	0.31	0.27	0.23	0.06	0.01														
2	0.03	0.03	0.07	0.11	0.18	0.35	0.29	0.35	0.29	0.17	0.07	0.01														
3	0.03	0.04	0.06	0.12	0.17	0.27	0.38	0.34	0.28	0.14	0.09	0.01														
4	0.04	0.05	0.06	0.12	0.18	0.30	0.31	0.27	0.27	0.14	0.05	0.01														
5	0.03	0.06	0.06	0.11	0.20	0.29	0.32	0.27	0.26	0.14	0.07	0.02														
6	0.03	0.04	0.06	0.13	0.22	0.30	0.33	0.32	0.28	0.16	0.06	0.01														
7	0.04	0.04	0.06	0.11	0.24	0.37	0.29	0.27	0.22	0.15	0.06	0.01														
8	0.04	0.04	0.06	0.11	0.22	0.38	0.30	0.24	0.16	0.14	0.07	0.02														
9	0.02	0.08	0.07	0.12	0.22	0.35	0.33	0.25	0.18	0.15	0.08	0.02														
10	0.06	0.08	0.06	0.13	0.29	0.28	0.26	0.29	0.19	0.16	0.07	0.02														
11	0.07	0.06	0.07	0.14	0.23	0.31	0.28	0.34	0.20	0.12	0.08	0.02														
12	0.04	0.05	0.06	0.14	0.24	0.28	0.34	0.33	0.22	0.11	0.09	0.02														
13	0.04	0.04	0.08	0.14	0.24	0.27	0.34	0.32	0.22	0.13	0.06	0.01														
14	0.03	0.04	0.07	0.18	0.27	0.27	0.38	0.35	0.26	0.15	0.06	0.01														
15	0.02	0.04	0.07	0.15	0.26	0.32	0.34	0.34	0.27	0.12	0.07	0.02														
16	0.03	0.03	0.07	0.12	0.25	0.30	0.34	0.30	0.25	0.13	0.06	0.01														
17	0.03	0.04	0.06	0.14	0.25	0.29	0.32	0.30	0.27	0.15	0.04	0.02														
18	0.03	0.05	0.05	0.14	0.27	0.32	0.33	0.37	0.23	0.10	0.06	0.02														
19	0.03	0.04	0.08	0.17	0.26	0.30	0.30	0.24	0.23	0.09	0.06	0.01														
20	0.03	0.04	0.08	0.14	0.30	0.33	0.34	0.34	0.20	0.09	0.06	0.01														
21	0.03	0.06	0.07	0.15	0.28	0.32	0.32	0.33	0.19	0.12	0.05	0.01														
22	0.03	0.07	0.09	0.15	0.24	0.27	0.33	0.27	0.19	0.12	0.04	0.01														
23	0.06	0.05	0.09	0.18	0.24	0.29	0.28	0.25	0.23	0.08	0.03	0.01														
24	0.06	0.06	0.10	0.16	0.25	0.32	0.29	0.27	0.23	0.07	0.03	0.01														
25	0.04	0.06	0.08	0.19	0.27	0.26	0.33	0.24	0.21	0.08	0.04	0.02														
26	0.03	0.08	0.08	0.18	0.27	0.32	0.35	0.26	0.25	0.10	0.04	0.01														
27	0.04	0.07	0.10	0.16	0.27	0.30	0.34	0.32	0.32	0.08	0.03	0.02														
28	0.03	0.05	0.08	0.15	0.26	0.29	0.28	0.32	0.26	0.07	0.03	0.02														
29	0.04		0.09	0.18	0.26	0.29	0.28	0.25	0.21	0.07	0.02	0.02														
30	0.05		0.10	0.22	0.31	0.29	0.40	0.23	0.18	0.07	0.01	0.01														
31	0.04		0.10		0.26		0.24	0.23		0.07		0.02														

(Daily Kc values)	Sheet A1: Page 2 of 2				2002 PHREATOPHYTE ET								
Sc-low	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	

ET calculations for	Sheet AJ: Page 1 of 2												2002	PHREATOPHYTE ET											
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																									
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed))																									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
ET, inches																									
Sc-high	1.14	1.42	2.73	5.28	8.88	10.39	11.11	10.33	7.99	4.16	1.78	0.46	65.68												
(Daily ET values)																									
(Reference ET X Kc)																									
Date																									
1	0.03	0.04	0.07	0.13	0.23	0.38	0.30	0.35	0.31	0.26	0.06	0.01													
2	0.03	0.03	0.07	0.14	0.21	0.39	0.33	0.39	0.33	0.20	0.07	0.01													
3	0.03	0.04	0.06	0.15	0.20	0.31	0.43	0.38	0.32	0.16	0.10	0.01													
4	0.04	0.05	0.06	0.14	0.21	0.34	0.35	0.31	0.31	0.16	0.06	0.01													
5	0.03	0.06	0.06	0.14	0.24	0.33	0.36	0.31	0.30	0.16	0.08	0.02													
6	0.03	0.04	0.06	0.16	0.26	0.34	0.37	0.36	0.32	0.18	0.07	0.01													
7	0.04	0.04	0.06	0.14	0.29	0.42	0.33	0.31	0.25	0.17	0.06	0.01													
8	0.04	0.04	0.07	0.14	0.26	0.43	0.34	0.27	0.18	0.16	0.08	0.02													
9	0.02	0.08	0.08	0.14	0.26	0.39	0.37	0.29	0.20	0.17	0.09	0.02													
10	0.06	0.08	0.06	0.16	0.35	0.32	0.30	0.33	0.22	0.18	0.07	0.02													
11	0.07	0.06	0.08	0.17	0.27	0.35	0.32	0.38	0.23	0.14	0.09	0.02													
12	0.04	0.05	0.07	0.18	0.28	0.32	0.38	0.37	0.25	0.13	0.09	0.02													
13	0.04	0.04	0.10	0.17	0.29	0.31	0.38	0.36	0.25	0.15	0.06	0.01													
14	0.03	0.04	0.09	0.22	0.32	0.31	0.43	0.39	0.30	0.17	0.07	0.01													
15	0.02	0.04	0.09	0.18	0.31	0.36	0.38	0.38	0.31	0.14	0.08	0.02													
16	0.03	0.03	0.09	0.15	0.30	0.34	0.38	0.34	0.29	0.14	0.06	0.01													
17	0.03	0.04	0.08	0.17	0.30	0.33	0.36	0.34	0.31	0.17	0.04	0.02													
18	0.03	0.05	0.07	0.17	0.32	0.36	0.37	0.42	0.26	0.11	0.06	0.02													
19	0.03	0.04	0.10	0.20	0.30	0.34	0.34	0.27	0.26	0.10	0.06	0.01													
20	0.03	0.04	0.10	0.17	0.35	0.37	0.38	0.38	0.23	0.10	0.07	0.01													
21	0.03	0.06	0.09	0.18	0.33	0.36	0.36	0.37	0.22	0.13	0.06	0.01													
22	0.03	0.07	0.11	0.18	0.27	0.31	0.37	0.31	0.22	0.13	0.04	0.01													
23	0.06	0.05	0.12	0.22	0.27	0.33	0.32	0.29	0.26	0.09	0.03	0.01													
24	0.06	0.06	0.13	0.19	0.29	0.36	0.33	0.31	0.26	0.08	0.03	0.01													
25	0.04	0.06	0.10	0.23	0.31	0.30	0.37	0.27	0.24	0.09	0.04	0.02													
26	0.03	0.08	0.10	0.21	0.31	0.36	0.39	0.30	0.29	0.11	0.04	0.01													
27	0.04	0.07	0.12	0.20	0.31	0.34	0.38	0.36	0.36	0.08	0.04	0.02													
28	0.03	0.05	0.11	0.18	0.30	0.33	0.32	0.36	0.29	0.08	0.03	0.02													
29	0.04		0.11	0.21	0.30	0.33	0.32	0.29	0.24	0.08	0.02	0.02													
30	0.05		0.12	0.26	0.35	0.33	0.45	0.26	0.20	0.08	0.02	0.01													
31	0.04		0.13		0.30		0.27	0.26		0.08		0.02													

(Daily Kc values)	Sheet AJ: Page 2 of 2											
Sc-high	2002 PHREATOPHYTE ET											
Date	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

ET calculations for	Sheet AK: Page 1 of 2												2002	PHREATOPHYTE ET
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations														
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/ms [11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Sc/ms	1.14	1.42	2.79	5.55	9.43	11.05	11.82	10.99	8.50	4.42	1.86	0.46	69.44	
(Daily ET values)														
(Reference ET X Kc)														
Date														
1	0.03	0.04	0.07	0.14	0.24	0.41	0.32	0.37	0.33	0.28	0.07	0.01		
2	0.03	0.03	0.07	0.15	0.22	0.42	0.35	0.42	0.35	0.21	0.08	0.01		
3	0.03	0.04	0.06	0.15	0.21	0.33	0.46	0.41	0.34	0.17	0.10	0.01		
4	0.04	0.05	0.06	0.15	0.23	0.36	0.37	0.33	0.33	0.17	0.06	0.01		
5	0.03	0.06	0.06	0.15	0.25	0.35	0.39	0.33	0.32	0.17	0.09	0.02		
6	0.03	0.04	0.06	0.17	0.27	0.36	0.40	0.39	0.34	0.19	0.07	0.01		
7	0.04	0.04	0.06	0.14	0.31	0.44	0.35	0.33	0.27	0.18	0.06	0.01		
8	0.04	0.04	0.07	0.15	0.28	0.46	0.36	0.29	0.19	0.17	0.08	0.02		
9	0.02	0.08	0.08	0.15	0.27	0.42	0.40	0.30	0.21	0.18	0.09	0.02		
10	0.06	0.08	0.06	0.17	0.37	0.34	0.32	0.35	0.23	0.19	0.08	0.02		
11	0.07	0.06	0.08	0.18	0.29	0.37	0.34	0.41	0.25	0.15	0.10	0.02		
12	0.04	0.05	0.07	0.19	0.30	0.34	0.41	0.40	0.27	0.13	0.10	0.02		
13	0.04	0.04	0.10	0.17	0.30	0.33	0.41	0.39	0.27	0.16	0.07	0.01		
14	0.03	0.04	0.09	0.23	0.34	0.33	0.46	0.42	0.32	0.18	0.07	0.01		
15	0.02	0.04	0.09	0.19	0.33	0.39	0.41	0.41	0.33	0.15	0.08	0.02		
16	0.03	0.03	0.09	0.16	0.31	0.36	0.41	0.36	0.30	0.15	0.06	0.01		
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.32	0.35	0.39	0.36	0.33	0.18	0.04	0.02		
18	0.03	0.05	0.07	0.18	0.34	0.39	0.40	0.44	0.28	0.11	0.06	0.02		
19	0.03	0.04	0.10	0.21	0.32	0.36	0.36	0.29	0.28	0.10	0.06	0.01		
20	0.03	0.04	0.10	0.18	0.37	0.40	0.41	0.41	0.25	0.11	0.07	0.01		
21	0.03	0.06	0.09	0.19	0.35	0.39	0.39	0.40	0.23	0.14	0.06	0.01		
22	0.03	0.07	0.12	0.19	0.29	0.33	0.40	0.33	0.23	0.14	0.04	0.01		
23	0.06	0.05	0.12	0.23	0.29	0.35	0.34	0.30	0.28	0.10	0.04	0.01		
24	0.06	0.06	0.13	0.20	0.30	0.39	0.35	0.33	0.28	0.09	0.03	0.01		
25	0.04	0.06	0.10	0.24	0.33	0.32	0.40	0.29	0.26	0.09	0.05	0.02		
26	0.03	0.08	0.11	0.22	0.33	0.39	0.42	0.32	0.30	0.12	0.04	0.01		
27	0.04	0.07	0.12	0.21	0.33	0.36	0.41	0.39	0.39	0.09	0.04	0.02		
28	0.03	0.05	0.11	0.19	0.32	0.35	0.34	0.39	0.31	0.08	0.03	0.02		
29	0.04		0.11	0.22	0.32	0.35	0.34	0.30	0.25	0.09	0.02	0.02		
30	0.05		0.13	0.27	0.37	0.35	0.48	0.28	0.21	0.08	0.02	0.01		
31	0.04		0.13		0.32		0.29	0.28		0.08		0.02		



(Daily Kc values) Sc/ms	Sheet AK: Page 2 of 2				2002 PHREATOPHYTE ET										
Date	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			

ET calculations for	Sheet AL: Page 1 of 2												2002	PHREATOPHYTE ET										
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																								
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/aw [ $\leq$ 75% salt cedar & $\geq$ 25% arrowweed])																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
ET, inches																								
Sc/aw	1.14	1.42	2.76	5.40	9.13	10.69	11.44	10.64	8.22	4.28	1.82	0.46	67.40											
(Daily ET values)																								
(Reference ET X Kc)																								
Date																								
1	0.03	0.04	0.07	0.13	0.23	0.40	0.30	0.36	0.32	0.27	0.07	0.01												
2	0.03	0.03	0.07	0.14	0.22	0.41	0.34	0.41	0.34	0.20	0.08	0.01												
3	0.03	0.04	0.06	0.15	0.21	0.32	0.44	0.40	0.33	0.17	0.10	0.01												
4	0.04	0.05	0.06	0.15	0.22	0.35	0.36	0.32	0.32	0.17	0.06	0.01												
5	0.03	0.06	0.06	0.14	0.24	0.34	0.37	0.32	0.30	0.16	0.08	0.02												
6	0.03	0.04	0.06	0.17	0.26	0.35	0.38	0.37	0.33	0.18	0.07	0.01												
7	0.04	0.04	0.06	0.14	0.30	0.43	0.34	0.32	0.26	0.18	0.06	0.01												
8	0.04	0.04	0.07	0.14	0.27	0.44	0.35	0.28	0.18	0.17	0.08	0.02												
9	0.02	0.08	0.08	0.15	0.26	0.41	0.38	0.29	0.20	0.17	0.09	0.02												
10	0.06	0.08	0.06	0.16	0.36	0.33	0.30	0.34	0.23	0.18	0.07	0.02												
11	0.07	0.06	0.08	0.18	0.28	0.36	0.33	0.40	0.24	0.14	0.09	0.02												
12	0.04	0.05	0.07	0.18	0.29	0.33	0.40	0.38	0.26	0.13	0.10	0.02												
13	0.04	0.04	0.10	0.17	0.30	0.32	0.40	0.37	0.26	0.15	0.06	0.01												
14	0.03	0.04	0.09	0.22	0.33	0.32	0.44	0.41	0.30	0.17	0.07	0.01												
15	0.02	0.04	0.09	0.18	0.32	0.37	0.40	0.40	0.32	0.14	0.08	0.02												
16	0.03	0.03	0.09	0.15	0.30	0.35	0.40	0.35	0.29	0.15	0.06	0.01												
17	0.03	0.04	0.09	0.17	0.31	0.34	0.37	0.35	0.32	0.17	0.04	0.02												
18	0.03	0.05	0.07	0.17	0.33	0.37	0.38	0.43	0.27	0.11	0.06	0.02												
19	0.03	0.04	0.10	0.21	0.31	0.35	0.35	0.28	0.27	0.10	0.06	0.01												
20	0.03	0.04	0.10	0.18	0.36	0.38	0.40	0.40	0.24	0.11	0.07	0.01												
21	0.03	0.06	0.09	0.18	0.34	0.37	0.37	0.38	0.23	0.14	0.06	0.01												
22	0.03	0.07	0.12	0.18	0.28	0.32	0.38	0.32	0.23	0.13	0.04	0.01												
23	0.06	0.05	0.12	0.23	0.28	0.34	0.33	0.29	0.27	0.09	0.04	0.01												
24	0.06	0.06	0.13	0.20	0.29	0.37	0.34	0.32	0.27	0.08	0.03	0.01												
25	0.04	0.06	0.10	0.23	0.32	0.30	0.38	0.28	0.25	0.09	0.05	0.02												
26	0.03	0.08	0.10	0.22	0.32	0.37	0.41	0.30	0.29	0.12	0.04	0.01												
27	0.04	0.07	0.12	0.20	0.32	0.35	0.40	0.37	0.37	0.09	0.04	0.02												
28	0.03	0.05	0.11	0.19	0.30	0.34	0.33	0.37	0.30	0.08	0.03	0.02												
29	0.04		0.11	0.22	0.30	0.34	0.33	0.29	0.24	0.08	0.02	0.02												
30	0.05		0.12	0.27	0.36	0.34	0.46	0.27	0.21	0.08	0.02	0.01												
31	0.04		0.13		0.30		0.28	0.27		0.08		0.02												

(Daily Kc values)	Sheet AL: Page 2 of 2												2002 PHREATOPHYTE ET											
Sc/aw																								
Date	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												

ET calculations for													Sheet AM: Page 1 of 2		2002 PHREATOPHYTE ET	
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified 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			
ET, inches																
Sc/ms/aw	1.14	1.42	3.03	5.69	9.40	10.98	11.74	10.92	8.46	4.97	2.24	0.50	70.48			
(Daily ET values)																
(ETo X Kc)																
Date																
1	0.03	0.04	0.07	0.14	0.24	0.41	0.31	0.37	0.32	0.29	0.08	0.02				
2	0.03	0.03	0.07	0.15	0.22	0.42	0.35	0.42	0.35	0.22	0.09	0.02				
3	0.03	0.04	0.07	0.16	0.22	0.32	0.45	0.41	0.34	0.19	0.12	0.02				
4	0.04	0.05	0.07	0.16	0.23	0.36	0.37	0.32	0.32	0.19	0.07	0.02				
5	0.03	0.06	0.06	0.15	0.25	0.35	0.38	0.32	0.31	0.19	0.10	0.02				
6	0.03	0.04	0.07	0.18	0.27	0.36	0.39	0.38	0.34	0.21	0.08	0.02				
7	0.04	0.04	0.07	0.15	0.31	0.44	0.35	0.32	0.27	0.21	0.08	0.02				
8	0.04	0.04	0.08	0.15	0.28	0.45	0.36	0.29	0.19	0.19	0.09	0.02				
9	0.02	0.08	0.09	0.15	0.27	0.42	0.39	0.30	0.21	0.20	0.11	0.02				
10	0.06	0.08	0.07	0.17	0.37	0.34	0.31	0.35	0.23	0.21	0.09	0.02				
11	0.07	0.06	0.09	0.19	0.29	0.37	0.34	0.41	0.24	0.16	0.11	0.01				
12	0.04	0.05	0.08	0.19	0.30	0.34	0.41	0.39	0.27	0.15	0.12	0.02				
13	0.04	0.04	0.11	0.18	0.30	0.32	0.41	0.38	0.27	0.18	0.08	0.01				
14	0.03	0.04	0.10	0.24	0.34	0.32	0.45	0.42	0.31	0.20	0.09	0.01				
15	0.02	0.04	0.10	0.19	0.33	0.38	0.41	0.41	0.32	0.17	0.10	0.02				
16	0.03	0.03	0.10	0.16	0.31	0.36	0.41	0.36	0.30	0.17	0.08	0.01				
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.32	0.35	0.38	0.36	0.32	0.20	0.05	0.02				
18	0.03	0.05	0.08	0.18	0.34	0.38	0.39	0.44	0.28	0.13	0.08	0.02				
19	0.03	0.04	0.11	0.22	0.32	0.36	0.36	0.29	0.28	0.12	0.08	0.01				
20	0.03	0.04	0.11	0.19	0.37	0.39	0.41	0.41	0.24	0.13	0.09	0.01				
21	0.03	0.06	0.10	0.19	0.35	0.38	0.38	0.39	0.23	0.16	0.07	0.01				
22	0.03	0.07	0.13	0.19	0.29	0.32	0.39	0.32	0.23	0.16	0.05	0.01				
23	0.06	0.05	0.13	0.24	0.29	0.35	0.34	0.30	0.28	0.11	0.04	0.01				
24	0.06	0.06	0.14	0.20	0.30	0.38	0.35	0.32	0.28	0.10	0.04	0.01				
25	0.04	0.06	0.11	0.24	0.32	0.31	0.39	0.29	0.25	0.11	0.06	0.02				
26	0.03	0.08	0.11	0.23	0.32	0.38	0.42	0.31	0.30	0.14	0.05	0.01				
27	0.04	0.07	0.13	0.21	0.32	0.36	0.41	0.38	0.38	0.10	0.05	0.02				
28	0.03	0.05	0.12	0.20	0.31	0.35	0.34	0.38	0.31	0.09	0.04	0.02				
29	0.04		0.12	0.23	0.31	0.35	0.34	0.30	0.25	0.10	0.02	0.02				
30	0.05		0.13	0.28	0.37	0.35	0.48	0.28	0.22	0.10	0.02	0.01				
31	0.04		0.14		0.31		0.29	0.28		0.10		0.02				





(Daily Kc values)	Sheet AN: Page 2 of 2			2002 PHREATOPHYTE ET									
Ms-low	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	

ET calculations for			Sheet AO: Page 1 of 2	2002	PHREATOPHYTE ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations														
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-high [61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Ms-high	1.14	1.42	2.97	5.51	8.60	9.63	10.30	9.58	7.42	4.44	2.28	0.60	63.89	
(Daily ET values)														
(Reference ET X Kc)														
Date														
1	0.03	0.04	0.07	0.14	0.23	0.36	0.27	0.33	0.28	0.25	0.07	0.02		
2	0.03	0.03	0.07	0.15	0.22	0.37	0.31	0.37	0.31	0.19	0.09	0.02		
3	0.03	0.04	0.07	0.16	0.21	0.28	0.40	0.36	0.29	0.16	0.11	0.02		
4	0.04	0.05	0.07	0.15	0.22	0.32	0.33	0.28	0.28	0.16	0.07	0.03		
5	0.03	0.06	0.06	0.15	0.24	0.31	0.34	0.28	0.27	0.16	0.10	0.03		
6	0.03	0.04	0.06	0.17	0.26	0.32	0.35	0.34	0.29	0.18	0.08	0.03		
7	0.04	0.04	0.07	0.15	0.30	0.39	0.31	0.28	0.23	0.18	0.07	0.02		
8	0.04	0.04	0.08	0.15	0.27	0.40	0.32	0.25	0.16	0.17	0.09	0.03		
9	0.02	0.08	0.09	0.15	0.26	0.37	0.35	0.26	0.18	0.18	0.11	0.03		
10	0.06	0.08	0.07	0.17	0.36	0.29	0.27	0.31	0.20	0.19	0.09	0.02		
11	0.07	0.06	0.09	0.18	0.27	0.33	0.29	0.36	0.21	0.15	0.11	0.02		
12	0.04	0.05	0.08	0.19	0.28	0.29	0.36	0.35	0.23	0.13	0.12	0.02		
13	0.04	0.04	0.11	0.17	0.28	0.28	0.36	0.34	0.23	0.16	0.08	0.02		
14	0.03	0.04	0.10	0.23	0.32	0.28	0.40	0.37	0.27	0.18	0.09	0.02		
15	0.02	0.04	0.10	0.19	0.31	0.34	0.36	0.36	0.28	0.15	0.10	0.02		
16	0.03	0.03	0.10	0.16	0.28	0.32	0.36	0.32	0.26	0.16	0.08	0.01		
17	0.03	0.04	0.09	0.17	0.28	0.31	0.34	0.32	0.28	0.18	0.05	0.03		
18	0.03	0.05	0.07	0.18	0.31	0.34	0.35	0.39	0.24	0.12	0.08	0.02		
19	0.03	0.04	0.11	0.21	0.28	0.32	0.32	0.25	0.24	0.11	0.08	0.01		
20	0.03	0.04	0.11	0.18	0.33	0.35	0.36	0.36	0.21	0.11	0.09	0.01		
21	0.03	0.06	0.10	0.18	0.31	0.34	0.34	0.35	0.20	0.15	0.08	0.01		
22	0.03	0.07	0.12	0.18	0.25	0.28	0.35	0.28	0.20	0.14	0.06	0.01		
23	0.06	0.05	0.13	0.23	0.25	0.31	0.29	0.26	0.24	0.10	0.05	0.01		
24	0.06	0.06	0.14	0.20	0.26	0.34	0.31	0.28	0.24	0.09	0.05	0.01		
25	0.04	0.06	0.11	0.23	0.28	0.27	0.35	0.25	0.22	0.10	0.07	0.02		
26	0.03	0.08	0.11	0.22	0.28	0.34	0.37	0.27	0.26	0.13	0.06	0.01		
27	0.04	0.07	0.13	0.20	0.28	0.32	0.36	0.34	0.34	0.10	0.05	0.02		
28	0.03	0.05	0.11	0.19	0.27	0.31	0.29	0.34	0.27	0.09	0.05	0.02		
29	0.04		0.11	0.22	0.27	0.31	0.29	0.26	0.22	0.09	0.03	0.02		
30	0.05		0.13	0.27	0.33	0.31	0.42	0.24	0.19	0.09	0.02	0.01		
31	0.04		0.14		0.27		0.25	0.24		0.09		0.02		





ET calculations for	Sheet AP: Page 1 of 2												2002	PHREATOPHYTE ET											
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																									
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms/aw [21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar])																									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
ET, inches																									
Ms/aw	1.14	1.42	2.91	5.30	8.22	9.20	9.85	9.16	7.10	4.22	2.08	0.53	61.13												
(Daily ET values)																									
(Reference ET X Kc)																									
Date																									
1	0.03	0.04	0.07	0.14	0.22	0.34	0.26	0.31	0.27	0.24	0.07	0.02													
2	0.03	0.03	0.07	0.14	0.21	0.35	0.29	0.35	0.29	0.18	0.08	0.02													
3	0.03	0.04	0.07	0.15	0.20	0.27	0.38	0.34	0.28	0.16	0.11	0.02													
4	0.04	0.05	0.07	0.15	0.21	0.30	0.31	0.27	0.27	0.16	0.07	0.02													
5	0.03	0.06	0.06	0.14	0.23	0.29	0.32	0.27	0.26	0.16	0.09	0.03													
6	0.03	0.04	0.06	0.17	0.25	0.30	0.33	0.32	0.28	0.17	0.08	0.02													
7	0.04	0.04	0.07	0.14	0.28	0.37	0.29	0.27	0.22	0.17	0.07	0.02													
8	0.04	0.04	0.08	0.14	0.26	0.38	0.30	0.24	0.16	0.16	0.09	0.02													
9	0.02	0.08	0.08	0.14	0.25	0.35	0.33	0.25	0.17	0.17	0.10	0.02													
10	0.06	0.08	0.07	0.16	0.34	0.28	0.26	0.29	0.19	0.18	0.08	0.02													
11	0.07	0.06	0.09	0.18	0.26	0.31	0.28	0.34	0.20	0.14	0.10	0.02													
12	0.04	0.05	0.08	0.18	0.27	0.28	0.34	0.33	0.22	0.13	0.11	0.02													
13	0.04	0.04	0.11	0.17	0.27	0.27	0.34	0.32	0.22	0.15	0.07	0.01													
14	0.03	0.04	0.09	0.22	0.30	0.27	0.38	0.35	0.26	0.17	0.08	0.01													
15	0.02	0.04	0.10	0.18	0.29	0.32	0.34	0.34	0.27	0.14	0.10	0.01													
16	0.03	0.03	0.09	0.15	0.27	0.30	0.34	0.30	0.25	0.15	0.07	0.01													
17	0.03	0.04	0.09	0.17	0.27	0.29	0.32	0.30	0.27	0.17	0.05	0.02													
18	0.03	0.05	0.07	0.17	0.29	0.32	0.33	0.37	0.23	0.11	0.07	0.02													
19	0.03	0.04	0.10	0.20	0.27	0.30	0.30	0.24	0.23	0.10	0.07	0.01													
20	0.03	0.04	0.11	0.17	0.31	0.33	0.34	0.34	0.20	0.11	0.08	0.01													
21	0.03	0.06	0.10	0.18	0.29	0.32	0.32	0.33	0.19	0.14	0.07	0.01													
22	0.03	0.07	0.12	0.18	0.24	0.27	0.33	0.27	0.19	0.14	0.05	0.01													
23	0.06	0.05	0.12	0.22	0.24	0.29	0.28	0.25	0.23	0.09	0.04	0.01													
24	0.06	0.06	0.14	0.19	0.25	0.32	0.29	0.27	0.23	0.09	0.04	0.01													
25	0.04	0.06	0.10	0.23	0.27	0.26	0.33	0.24	0.21	0.09	0.06	0.02													
26	0.03	0.08	0.11	0.21	0.27	0.32	0.35	0.26	0.25	0.12	0.05	0.01													
27	0.04	0.07	0.13	0.20	0.27	0.30	0.34	0.32	0.32	0.09	0.05	0.02													
28	0.03	0.05	0.11	0.18	0.26	0.29	0.28	0.32	0.26	0.08	0.05	0.02													
29	0.04		0.11	0.21	0.26	0.29	0.28	0.25	0.21	0.09	0.02	0.02													
30	0.05		0.13	0.26	0.31	0.29	0.40	0.23	0.18	0.09	0.02	0.01													
31	0.04		0.13		0.26		0.24	0.23		0.08		0.02													

(Daily Kc values)	Sheet AP: Page 2 of 2P			2002 PHREATOPHYTE ET									
Ms/aw	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	

ET calculations for	Sheet AQ: Page 1 of 2												2002	PHREATOPHYTE ET
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations														
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Aw [51-100% arrowweed & <= 10% any trees])														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
ET, inches														
Aw	1.14	1.42	2.59	4.71	7.80	9.37	10.02	9.32	7.22	4.05	1.88	0.48	60.00	
(Daily ET values)														
(Reference ET X Kc)														
Date														
1	0.03	0.04	0.07	0.12	0.20	0.35	0.27	0.32	0.28	0.25	0.06	0.02		
2	0.03	0.03	0.07	0.13	0.18	0.36	0.30	0.36	0.30	0.19	0.08	0.02		
3	0.03	0.04	0.06	0.13	0.18	0.28	0.39	0.35	0.29	0.16	0.10	0.02		
4	0.04	0.05	0.06	0.13	0.19	0.31	0.32	0.28	0.28	0.15	0.06	0.02		
5	0.03	0.06	0.06	0.13	0.21	0.30	0.33	0.28	0.27	0.15	0.08	0.02		
6	0.03	0.04	0.06	0.15	0.22	0.31	0.34	0.33	0.29	0.17	0.07	0.02		
7	0.04	0.04	0.06	0.12	0.25	0.38	0.30	0.28	0.23	0.17	0.06	0.02		
8	0.04	0.04	0.07	0.13	0.23	0.39	0.31	0.25	0.16	0.16	0.08	0.02		
9	0.02	0.08	0.07	0.13	0.22	0.36	0.34	0.26	0.18	0.16	0.09	0.02		
10	0.06	0.08	0.06	0.14	0.30	0.29	0.27	0.30	0.20	0.17	0.07	0.01		
11	0.07	0.06	0.08	0.16	0.24	0.32	0.29	0.35	0.21	0.13	0.09	0.01		
12	0.04	0.05	0.07	0.16	0.25	0.29	0.35	0.34	0.23	0.12	0.10	0.02		
13	0.04	0.04	0.09	0.15	0.25	0.28	0.35	0.33	0.23	0.15	0.07	0.01		
14	0.03	0.04	0.08	0.20	0.28	0.28	0.39	0.36	0.27	0.16	0.07	0.01		
15	0.02	0.04	0.09	0.16	0.27	0.33	0.35	0.35	0.28	0.13	0.09	0.02		
16	0.03	0.03	0.08	0.13	0.26	0.31	0.35	0.31	0.26	0.14	0.07	0.01		
17	0.03	0.04	0.08	0.15	0.26	0.30	0.33	0.31	0.28	0.16	0.04	0.02		
18	0.03	0.05	0.06	0.15	0.28	0.33	0.34	0.38	0.24	0.10	0.07	0.02		
19	0.03	0.04	0.09	0.18	0.26	0.31	0.31	0.25	0.24	0.09	0.06	0.01		
20	0.03	0.04	0.09	0.15	0.30	0.34	0.35	0.35	0.21	0.10	0.08	0.01		
21	0.03	0.06	0.09	0.16	0.29	0.33	0.33	0.34	0.20	0.13	0.06	0.01		
22	0.03	0.07	0.11	0.16	0.24	0.28	0.34	0.28	0.20	0.13	0.04	0.01		
23	0.06	0.05	0.11	0.20	0.24	0.30	0.29	0.26	0.24	0.09	0.04	0.01		
24	0.06	0.06	0.12	0.17	0.25	0.33	0.30	0.28	0.24	0.08	0.04	0.01		
25	0.04	0.06	0.09	0.20	0.28	0.27	0.34	0.25	0.22	0.09	0.05	0.02		
26	0.03	0.08	0.09	0.19	0.28	0.33	0.36	0.27	0.26	0.11	0.05	0.01		
27	0.04	0.07	0.11	0.17	0.28	0.31	0.35	0.33	0.33	0.08	0.04	0.02		
28	0.03	0.05	0.10	0.16	0.27	0.30	0.29	0.33	0.27	0.08	0.04	0.02		
29	0.04		0.10	0.19	0.27	0.30	0.29	0.26	0.22	0.08	0.02	0.02		
30	0.05		0.11	0.23	0.32	0.30	0.41	0.24	0.19	0.08	0.02	0.01		
31	0.04		0.12		0.27		0.25	0.24		0.08		0.02		



ET calculations for	Sheet AR: Page 1 of 2												2002	PHREATOPHYTE ET												
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																										
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Cw [61-100% cottonwood and willow trees])																										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total													
ET, inches																										
Cw	1.14	1.42	2.91	5.30	8.46	9.63	10.30	9.58	7.42	4.41	2.16	0.54	63.26													
(Daily ET values)																										
(Reference ET X Kc)																										
Date																										
1	0.03	0.04	0.07	0.14	0.22	0.36	0.27	0.33	0.28	0.25	0.07	0.02														
2	0.03	0.03	0.07	0.14	0.21	0.37	0.31	0.37	0.31	0.19	0.08	0.02														
3	0.03	0.04	0.07	0.15	0.20	0.28	0.40	0.36	0.29	0.16	0.11	0.02														
4	0.04	0.05	0.07	0.15	0.21	0.32	0.33	0.28	0.28	0.16	0.07	0.02														
5	0.03	0.06	0.06	0.14	0.23	0.31	0.34	0.28	0.27	0.16	0.09	0.03														
6	0.03	0.04	0.06	0.17	0.25	0.32	0.35	0.34	0.29	0.18	0.08	0.02														
7	0.04	0.04	0.07	0.14	0.28	0.39	0.31	0.28	0.23	0.18	0.07	0.02														
8	0.04	0.04	0.08	0.14	0.26	0.40	0.32	0.25	0.16	0.17	0.09	0.02														
9	0.02	0.08	0.08	0.14	0.25	0.37	0.35	0.26	0.18	0.18	0.11	0.02														
10	0.06	0.08	0.07	0.16	0.34	0.29	0.27	0.31	0.20	0.19	0.09	0.02														
11	0.07	0.06	0.09	0.18	0.26	0.33	0.29	0.36	0.21	0.15	0.11	0.02														
12	0.04	0.05	0.08	0.18	0.28	0.29	0.36	0.35	0.23	0.13	0.11	0.02														
13	0.04	0.04	0.11	0.17	0.28	0.28	0.36	0.34	0.23	0.16	0.07	0.01														
14	0.03	0.04	0.09	0.22	0.31	0.28	0.40	0.37	0.27	0.18	0.08	0.01														
15	0.02	0.04	0.10	0.18	0.31	0.34	0.36	0.36	0.28	0.15	0.10	0.01														
16	0.03	0.03	0.09	0.15	0.28	0.32	0.36	0.32	0.26	0.15	0.08	0.01														
17	0.03	0.04	0.09	0.17	0.28	0.31	0.34	0.32	0.28	0.18	0.05	0.02														
18	0.03	0.05	0.07	0.17	0.31	0.34	0.35	0.39	0.24	0.11	0.08	0.02														
19	0.03	0.04	0.10	0.20	0.28	0.32	0.32	0.25	0.24	0.10	0.08	0.01														
20	0.03	0.04	0.11	0.17	0.33	0.35	0.36	0.36	0.21	0.11	0.09	0.01														
21	0.03	0.06	0.10	0.18	0.31	0.34	0.34	0.35	0.20	0.14	0.07	0.01														
22	0.03	0.07	0.12	0.18	0.25	0.28	0.35	0.28	0.20	0.14	0.05	0.01														
23	0.06	0.05	0.12	0.22	0.25	0.31	0.29	0.26	0.24	0.10	0.05	0.01														
24	0.06	0.06	0.14	0.19	0.26	0.34	0.31	0.28	0.24	0.09	0.04	0.01														
25	0.04	0.06	0.10	0.23	0.28	0.27	0.35	0.25	0.22	0.10	0.06	0.02														
26	0.03	0.08	0.11	0.21	0.28	0.34	0.37	0.27	0.26	0.13	0.05	0.01														
27	0.04	0.07	0.13	0.20	0.28	0.32	0.36	0.34	0.34	0.09	0.05	0.02														
28	0.03	0.05	0.11	0.18	0.27	0.31	0.29	0.34	0.27	0.08	0.05	0.02														
29	0.04		0.11	0.21	0.27	0.31	0.29	0.26	0.22	0.09	0.02	0.02														
30	0.05		0.13	0.25	0.33	0.31	0.42	0.24	0.19	0.09	0.02	0.01														
31	0.04		0.13		0.27		0.25	0.24		0.09		0.02														

(Daily Kc values)	Sheet AR: Page 2 of 2			2002 PHREATOPHYTE ET									
Cw													
Date	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	

ET calculations for	Sheet AS: Page 1 of 2												2002	PHREATOPHYTE ET									
Yuma Area - Average of 3 Yuma Area AZMET Stations																							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Low Vegetation [ $> 10\%$ and $\leq 30\%$ any phreatophyte vegetation])																							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
ET, inches																							
Low Veg	1.21	1.51	2.82	4.67	7.16	8.13	8.69	8.08	6.26	3.79	2.07	0.62	55.01										
(Daily ET values)																							
(Reference ET X Kc)																							
Date																							
1	0.03	0.05	0.07	0.12	0.19	0.30	0.23	0.27	0.24	0.21	0.06	0.02											
2	0.03	0.03	0.07	0.13	0.18	0.31	0.26	0.31	0.26	0.16	0.08	0.02											
3	0.04	0.04	0.07	0.14	0.17	0.24	0.33	0.30	0.25	0.14	0.10	0.02											
4	0.04	0.05	0.07	0.13	0.18	0.27	0.27	0.24	0.24	0.14	0.06	0.03											
5	0.04	0.06	0.06	0.13	0.20	0.26	0.28	0.24	0.23	0.14	0.09	0.03											
6	0.04	0.05	0.07	0.15	0.22	0.27	0.29	0.28	0.25	0.15	0.07	0.03											
7	0.04	0.04	0.07	0.13	0.24	0.33	0.26	0.24	0.20	0.15	0.07	0.02											
8	0.04	0.04	0.08	0.13	0.22	0.33	0.27	0.21	0.14	0.14	0.08	0.03											
9	0.02	0.08	0.09	0.13	0.21	0.31	0.29	0.22	0.15	0.15	0.10	0.03											
10	0.07	0.08	0.07	0.14	0.29	0.25	0.23	0.26	0.17	0.16	0.08	0.02											
11	0.07	0.06	0.09	0.16	0.22	0.27	0.25	0.30	0.18	0.12	0.10	0.02											
12	0.04	0.06	0.08	0.16	0.23	0.25	0.30	0.29	0.20	0.11	0.10	0.02											
13	0.04	0.04	0.10	0.15	0.24	0.24	0.30	0.28	0.20	0.14	0.07	0.02											
14	0.04	0.04	0.09	0.19	0.26	0.24	0.33	0.31	0.23	0.15	0.08	0.02											
15	0.02	0.04	0.09	0.16	0.26	0.28	0.30	0.30	0.24	0.13	0.09	0.02											
16	0.03	0.04	0.09	0.13	0.24	0.27	0.30	0.27	0.22	0.13	0.07	0.02											
17	0.03	0.05	0.09	0.15	0.24	0.26	0.28	0.27	0.24	0.15	0.05	0.03											
18	0.03	0.06	0.07	0.15	0.26	0.28	0.29	0.33	0.21	0.10	0.08	0.02											
19	0.03	0.04	0.10	0.18	0.24	0.27	0.27	0.21	0.21	0.09	0.07	0.02											
20	0.04	0.04	0.10	0.15	0.27	0.29	0.30	0.30	0.18	0.10	0.09	0.01											
21	0.03	0.06	0.09	0.15	0.26	0.28	0.28	0.29	0.17	0.13	0.07	0.01											
22	0.04	0.07	0.11	0.15	0.21	0.24	0.29	0.24	0.17	0.12	0.05	0.01											
23	0.07	0.05	0.12	0.19	0.21	0.26	0.25	0.22	0.21	0.09	0.05	0.01											
24	0.07	0.06	0.13	0.16	0.22	0.28	0.26	0.24	0.21	0.08	0.04	0.01											
25	0.05	0.06	0.10	0.20	0.24	0.23	0.29	0.21	0.19	0.08	0.06	0.01											
26	0.03	0.09	0.10	0.18	0.24	0.28	0.31	0.23	0.22	0.11	0.06	0.01											
27	0.04	0.07	0.12	0.17	0.24	0.27	0.30	0.28	0.28	0.08	0.05	0.02											
28	0.04	0.06	0.10	0.16	0.23	0.26	0.25	0.28	0.23	0.07	0.05	0.02											
29	0.04		0.10	0.18	0.23	0.26	0.25	0.22	0.19	0.08	0.02	0.02											
30	0.05		0.12	0.22	0.27	0.26	0.35	0.21	0.16	0.08	0.02	0.01											
31	0.05		0.12		0.23		0.21	0.21		0.08		0.02											



(Daily Kc values)	Sheet AS: Page 2 of 2			2002 PHREATOPHYTE ET									
Low Veg	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	