

Lower Colorado River Accounting System

Demonstration of Technology

Documentation for Calendar Year 2000

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.-2
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.-9
 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
Phreatophyte ET:	
Marsh	Sheet AF
Barren	Sheet AG
Sc - low	Sheet AH
Sc - high	Sheet AI
Sc/ms	Sheet AJ
Sc/aw	Sheet AK
Sc/ms/aw	Sheet AL
Ms - low	Sheet AM
Ms - high	Sheet AN

Table of Contents

	<i>Page</i>
Ms/aw	Sheet AO
Aw	Sheet AP
Cw	Sheet AQ
Low Veg	Sheet AR
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
Dates	Sheet X
Safflower	Sheet Y
Orchards	Sheet Z
Small Vegetables	Sheet AA

Table of Contents

	<i>Page</i>
Root Vegetables	Sheet AB
Perennial Vegetables	Sheet AC
Sugar Beets	Sheet AD
Grapes	Sheet AE
Phreatophyte ET:	
Marsh	Sheet AF
Barren	Sheet AG
Sc - low	Sheet AH
Sc - high	Sheet AI
Sc/ms	Sheet AJ
Sc/aw	Sheet AK
Sc/ms/aw	Sheet AL
Ms - low	Sheet AM
Ms - high	Sheet AN
Ms/aw	Sheet AO
Aw	Sheet AP
Cw	Sheet AQ
Low Veg	Sheet AR
Yuma Area 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

Table of Contents

	<i>Page</i>
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
	<i>Page</i>
Phreatophyte ET:	
Marsh	Sheet AF
Barren	Sheet AG
Sc - low	Sheet AH
Sc - high	Sheet AI
Sc/ms	Sheet AJ
Sc/aw	Sheet AK
Sc/ms/aw	Sheet AL
Ms - low	Sheet AM
Ms - high	Sheet AN
Ms/aw	Sheet AO
Aw	Sheet AP

Table of Contents

	<i>Page</i>
Cw	Sheet AQ
Low Veg	Sheet AR

Appendix I, Part 1

Evapotranspiration-Rate Calculations

Introduction

This documentation displays the evapotranspiration (ET) rates used in the Lower Colorado River Accounting System, Demonstration of Technology, for calendar year 2000 and the data and calculations used to develop them. These ET rates are based upon:

1. daily reference ET calculated using the ASCE-recommended standardized equation and data collected by the Arizona Meteorological Network (AZMET) and California Irrigation Management Information System (CIMIS) stations sited along the lower Colorado River (see attachment 6 of the LCRAS Demonstration of Technology report for a detailed description of the standardized equation) and,
2. daily ET coefficients for crop and phreatophyte groups (Jensen, 1998).

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

Reference ET values are calculated using the standardized equation¹ from 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.

The 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 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.

¹ Dr. Paul Brown of the Arizona Meteorological Network applied the Penman-Montieth Equation recommended by ASCE to calculate the reference ET values used in this report.

Reclamation developed area-specific reference-ET values for the Yuma Area, and the Palo Verde and Parker Valleys by averaging reference-ET values produced using the standardized equation and data collected by the CIMIS and AZMET stations sited within those areas.

Crops with similar water requirements and growing seasons are grouped to facilitate ET-rate calculations. The crop groups used for this report are shown below.

Average reference ET tables description

The average reference ET tables display the site-specific and area-specific reference ET values used in the ET-rate tables and the site-specific reference ET values calculated using the standardized equation for each AZMET and CIMIS site along the lower Colorado River . There are three average reference ET tables,

1. the site-specific reference ET table for the Mohave Valley,
2. the area-specific reference ET table for the Parker/Palo Verde valleys and,
3. the area-specific reference ET table for the Yuma area.

The first page of each reference ET table displays the average reference ET used in the ET-rate tables. Subsequent pages display the reference ET values calculated using the standardized equation for each of the AZMET and CIMIS sites used to compile the 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 on millimeters.

Average precipitation tables description

The average-precipitation tables present the average precipitation values, the station names, and the site-specific precipitation values that are averaged to produce the average precipitation values used to calculate the ET of the crops and phreatophytes presented in the ET-rate tables.

Each page of the average precipitation tables presents the daily precipitation for one month of the year from each of the sites used in the analysis and the resultant daily average precipitation.

The first page of the average precipitation tables presents the annual totals of the daily precipitation at each of the sites, and the annual total of the average daily-precipitation values.

The daily precipitation values used to calculate ET rates for the Mohave valley are the average of daily precipitation values reported by the Fort Mohave AZMET station and the NWS Bullhead City station. The daily precipitation values used to calculate ET rates for the Parker/Palo Verde valleys are the average of daily precipitation values reported by the Palo Verde and Ripley CIMIS stations, the Parker AZMET, and the Blythe, Ehrenberg and Parker NWS stations. The daily precipitation values used to calculate ET rates for the Yuma area are the average of daily precipitation values reported by the North Gila, Yuma Mesa, and Yuma Valley AZMET stations, and the Yuma Citrus and Yuma Crossing Park NWS stations.

ET-Rate tables description

The ET-rate tables display the ET-rate calculations for each crop and phreatophyte group based upon reference-ET values calculated using the standardized equation and data collected by the AZMET and CIMIS stations sited along the lower Colorado River. Three ET-rate tables have been created for this report. The ET- rate table names correspond to the name of the CIMIS and AZMET site for which a site-specific reference-ET value has been developed, or the area for which an area-specific reference-ET value has been developed. The ET-rate tables created for this report and the AZMET and CIMIS sites used to create them are shown in the following table.

ET-Rate Table	AZMET/CIMIS Station Site(s)
Mohave ET-Rate Table	Mohave AZMET site
Parker/Palo Verde ET-Rate Table	Parker AZMET, & Palo Verde, Blythe NE, & Ripley CIMIS sites
Yuma Area ET-Rate Table	North Gila, Yuma Mesa, & Yuma Valley AZMET sites

Each ET-rate table consists of several sheets. The first sheet is a summary sheet, labeled sheet A, which displays reference-ET values from the site-specific and area-specific reference-ET sheets (described below), precipitation, and the ET rate calculated for each crop and phreatophyte group. Estimated reference ET values are noted with an asterisk.

The sheets following sheet A (labeled sheets B, C, ... AR), the site-specific or area-specific reference-ET sheets, and the precipitation sheets, are used to store data and the results of other calculations used to develop the results displayed on sheet A. Each sheet is titled and generally reports one topic. At the top of each sheet is a summary or total of the 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 equation used to calculate an ET rate for each crop group is shown below. The ET-rate, reference-ET, and precipitation values are in units of inches, and the ET coefficient is dimensionless.

$$\text{ET rate} = (\text{Reference ET} * K_c) - \text{Effective Precipitation.}$$

Where,

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

Effective precipitation is calculated as the product of precipitation reported by CIMIS, AZMET, and National Weather Service (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 equation to calculate the ET rate for phreatophyte groups is shown below.

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

Where,

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

The format of the ET-rate tables is described below:

ET summary sheet

This sheet, labeled sheet A, displays monthly values of reference ET from the 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 the crop-ET sheets. The values in this sheet are used by the water-balance tables (see Appendix I, part 2) to calculate the ET, in acre-feet, of crops and phreatophytes along the lower Colorado River.

Precipitation sheet

This sheet, labeled sheet B, displays daily precipitation and monthly and annual summations thereof. 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 an 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 and provides monthly and annual summations thereof. Effective precipitation is calculated as shown below. Effective-precipitation and precipitation values are in units of inches. The effective-precipitation coefficient is dimensionless.

$$\text{Effective precipitation} = \text{precipitation (from sheet B)} * \text{effective precipitation coefficient}^2.$$

Reference-ET sheet

This sheet, labeled sheet D, displays the daily reference-ET values, and monthly and annual summations thereof from the site-specific and 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.

² Jensen 1993.

Crop/Phreatophyte-ET sheets

These sheets, labeled sheets E-AR, are all in the same two-page format. Each sheet corresponds to a specific crop or phreatophyte group. Page one displays calculations of the daily ET rate, with monthly and annual summations thereof for a single crop or phreatophyte group. The ET rate is calculated as shown below. The ET rate and reference ET, are in units of inches. The ET coefficient for each crop group (K_c) or phreatophyte group (K_p) is dimensionless.

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,

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

Page two stores the K_c or K_p values. Monthly summations 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 AR is shown on the following pages.

Crop Groups	
Sheet ID	Group Name
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)

Crop Groups	
Sheet ID	Group Name
sheet AB	Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)
sheet AC	Perennial Vegetables (artichokes, asparagus)
sheet AD	Sugar Beets
sheet AE	Grapes

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

Bibliography

- Jensen, Marvin E., 1993. "Evaluating Effective Rainfall in CVWD," October 1, 1993. Appendix 3 of "Appendix Prepared for Water Use Assessment, Coachella Valley Water District and Imperial Irrigation District," Phase I Report from the Technical Work Group, Stephen M. Jones, Charles M. Burt, Albert J. Clemmens, Marvin E. Jensen, Joseph M. Lord, Jr., Kenneth H. Solomon, Draft April 1994 (copies of Appendix 3 are available from the Bureau of Reclamation, Boulder Canyon Operations Office, Boulder City, Nevada) (see page A3-13).
- Jensen 1998. "Coefficients for Vegetative Evapotranspiration and Open Water Evaporation for the Lower Colorado River Accounting System" October 1998, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).

Average

Reference ET

Tables

SITE-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE MOHAVE VALLEY

2000 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 *.*.)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNUAL TOTAL
1	0.1	0.2	0.16	0.38	0.26	0.3	0.39	0.3	0.28	0.2	0.12	0.09	
2	0.12	0.13	0.13	0.19	0.3	0.31	0.37	0.37	0.22	0.22	0.17	0.13	
3	0.11	0.11	0.15	0.19	0.31	0.27	0.37	0.35	0.22	0.2	0.29	0.1	
4	0.12	0.1	0.13	0.23	0.33	0.29	0.34	0.32	0.23	0.26	0.2	0.12	
5	0.15	0.09	0.09	0.26	0.36	0.31	0.34	0.3	0.26	0.24	0.08	0.14	
6	0.22	0.15	0.11	0.24	0.37	0.33	0.35	0.39	0.19	0.2	0.14	0.13	
7	0.07	0.17	0.13	0.29	0.37	0.39	0.35	0.4	0.23	0.15	0.23	0.08	
8	0.07	0.11	0.09	0.35	0.3	0.44	0.35	0.36	0.24	0.17	0.11	0.06	
9	0.06	0.13	0.1	0.3	0.33	0.26	0.33	0.28	0.24	0.2	0.15	0.05	
10	0.07	0.17	0.18	0.35	0.48	0.32	0.33	0.31	0.26	0.23	0.11	0.06	
11	0.08	0.15	0.21	0.32	0.36	0.31	0.31	0.28	0.24	0.13	0.09	0.04	
12	0.11	0.19	0.24	0.24	0.33	0.3	0.28	0.32	0.19	0.11	0.12	0.1	
13	0.07	0.11	0.26	0.36	0.25	0.35	0.24	0.35	0.21	0.14	0.11	0.08	
14	0.08	0.13	0.21	0.31	0.31	0.49	0.3	0.29	0.19	0.19	0.07	0.06	
15	0.08	0.11	0.2	0.24	0.35	0.34	0.32	0.2	0.21	0.13	0.09	0.06	
16	0.06	0.18	0.32	0.3	0.41	0.38	0.31	0.28	0.21	0.14	0.11	0.16	
17	0.06	0.16	0.29	0.34	0.28	0.41	0.37	0.25	0.23	0.13	0.17	0.18	
18	0.07	0.13	0.3	0.24	0.39	0.42	0.3	0.31	0.25	0.12	0.19	0.23	
19	0.09	0.23	0.24	0.2	0.35	0.4	0.27	0.29	0.31	0.14	0.12	0.13	
20	0.11	0.09	0.35	0.22	0.37	0.33	0.3	0.27	0.22	0.13	0.14	0.11	
21	0.11	0.08	0.31	0.31	0.38	0.36	0.32	0.28	0.35	0.15	0.09	0.07	
22	0.08	0.1	0.26	0.32	0.3	0.39	0.32	0.28	0.33	0.18	0.09	0.06	
23	0.07	0.13	0.21	0.28	0.35	0.32	0.33	0.24	0.21	0.05	0.13	0.08	
24	0.11	0.14	0.15	0.37	0.35	0.32	0.29	0.15	0.35	0.08	0.07	0.07	
25	0.09	0.12	0.18	0.26	0.33	0.28	0.29	0.2	0.35	0.09	0.17	0.19	
26	0.13	0.11	0.19	0.25	0.28	0.29	0.33	0.22	0.22	0.09	0.11	0.22	
27	0.13	0.17	0.13	0.31	0.3	0.29	0.31	0.11	0.19	0.1	0.08	0.1	
28	0.17	0.15	0.19	0.37	0.35	0.31	0.25	0.22	0.19	0.1	0.07	0.15	
29	0.19	0.13	0.19	0.32	0.37	0.36	0.26	0.08	0.19	0.11	0.07	0.18	
30	0.08		0.29	0.44	0.37	0.34	0.29	0.11	0.16	0.14	0.1	0.06	
31	0.09		0.39		0.35		0.33	0.19		0.11		0.13	
TOTAL	3.15	3.97	6.38	8.78	10.54	10.21	9.84	8.30	7.17	4.63	3.79	3.42	80.18

2000 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	2.6	5.2	4.1	9.7	6.6	7.6	9.9	7.5	7.1	5	3.1	2.2	
2	3.1	3.2	3.4	4.7	7.7	7.9	9.4	9.5	5.5	5.7	4.2	3.3	
3	2.9	2.7	3.8	4.9	8	6.9	9.4	9	5.7	5.1	7.4	2.6	
4	3	2.5	3.2	5.8	8.4	7.4	8.6	8.2	5.8	6.7	5.1	3	
5	3.8	2.2	2.2	6.7	9.2	8	8.7	7.6	6.5	6.1	2.1	3.6	
6	5.6	3.7	2.7	6	9.5	8.5	9	10	4.9	5	3.6	3.3	
7	1.9	4.2	3.3	7.3	9.4	9.8	8.9	10.1	5.9	3.7	5.9	2.1	
8	1.9	2.7	2.2	9	7.5	11.1	8.9	9.1	6	4.4	2.9	1.5	
9	1.5	3.2	2.6	7.7	8.4	6.5	8.3	7	6.1	5.2	3.8	1.2	
10	1.8	4.2	4.5	8.8	12.1	8.1	8.4	7.8	6.5	5.9	2.7	1.6	
11	2	3.8	5.4	8.1	9.2	8	8	7.1	6.1	3.4	2.4	1.1	
12	2.8	4.9	6	6	8.5	7.5	7.1	8.1	4.9	2.9	3	2.6	
13	1.8	2.8	6.6	9.2	6.3	8.9	6.2	8.8	5.3	3.5	2.7	2	
14	2	3.2	5.4	7.8	7.9	12.5	7.6	7.3	4.7	4.7	1.9	1.6	
15	2	2.9	5.2	6.1	8.9	8.7	8.2	5	5.3	3.2	2.4	1.5	
16	1.6	4.6	8.2	7.7	10.4	9.6	7.9	7.1	5.3	3.5	2.9	4.1	
17	1.6	4.1	7.3	8.6	7	10.4	9.3	6.3	5.8	3.4	4.4	4.5	
18	1.8	3.4	7.5	6.1	10	10.6	7.5	7.9	6.4	3	4.9	5.8	
19	2.3	5.9	6.2	5.2	9	10.2	6.9	7.4	7.8	3.6	3.1	3.3	
20	2.9	2.2	9	5.6	9.4	8.5	7.7	6.8	5.5	3.4	3.6	2.7	
21	2.8	2.1	7.9	7.8	9.6	9.1	8.2	7.2	8.9	3.8	2.2	1.8	
22	2.1	2.6	6.7	8.2	7.5	9.8	8.1	7	8.4	4.6	2.4	1.6	
23	1.9	3.2	5.4	7	8.9	8.1	8.3	6	5.3	1.3	3.3	2.1	
24	2.7	3.5	3.7	9.4	8.9	8.1	7.4	3.9	9	2	1.7	1.8	
25	2.3	3	4.6	6.6	8.4	7.1	7.3	5	8.8	2.2	4.3	4.8	
26	3.4	2.8	4.7	6.3	7	7.3	8.3	5.6	5.5	2.3	2.7	5.5	
27	3.4	4.4	3.3	7.8	7.6	7.3	7.9	2.9	4.8	2.5	2	2.6	
28	4.3	3.7	4.7	9.4	8.8	8	6.3	5.5	4.7	2.6	1.8	3.7	
29	4.9	3.3	4.8	8.1	9.3	9.1	6.6	2.1	4.9	2.9	1.9	4.5	
30	2		7.4	11.2	9.5	8.6	7.3	2.8	4.1	3.6	2.5	1.6	
31	2.4		9.8		8.9		8.3	4.9		2.7		3.2	
TOTAL	81.1	100.2	161.8	222.8	267.8	259.2	249.9	210.5	181.5	117.9	96.9	86.8	2036.4

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

2000 Parker/Palo Verde Valley Area-Specific Reference ET Using The Standard (Penman-Monteith) Equation, in inches/day

(average of 3 CIMIS Stations [Palo Verde, Blythe NE, & Ripley], and 1 AZMET Station [Parker])

(Note: field data taken from daily values noted in file LCRAS2000.wpd)

DAY													ANNUAL
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
1	0.1	0.12	0.16	0.2	0.26	0.35	0.37	0.36	0.26	0.21	0.11	0.07	
2	0.12	0.13	0.13	0.2	0.29	0.37	0.37	0.34	0.23	0.25	0.1	0.08	
3	0.09	0.11	0.12	0.21	0.29	0.33	0.37	0.35	0.24	0.22	0.12	0.09	
4	0.08	0.1	0.13	0.24	0.31	0.32	0.35	0.32	0.26	0.21	0.09	0.09	
5	0.12	0.08	0.06	0.24	0.32	0.36	0.32	0.35	0.25	0.18	0.11	0.09	
6	0.16	0.1	0.1	0.26	0.34	0.36	0.34	0.37	0.24	0.19	0.09	0.07	
7	0.08	0.12	0.12	0.23	0.32	0.38	0.34	0.34	0.26	0.18	0.2	0.09	
8	0.08	0.08	0.11	0.24	0.27	0.41	0.32	0.32	0.25	0.2	0.1	0.07	
9	0.08	0.13	0.12	0.28	0.3	0.28	0.34	0.32	0.27	0.2	0.13	0.06	
10	0.08	0.16	0.16	0.26	0.41	0.31	0.33	0.31	0.25	0.19	0.11	0.06	
11	0.08	0.11	0.18	0.25	0.3	0.32	0.34	0.37	0.24	0.15	0.09	0.06	
12	0.08	0.16	0.16	0.25	0.28	0.31	0.32	0.31	0.26	0.14	0.1	0.12	
13	0.09	0.1	0.17	0.29	0.27	0.33	0.31	0.24	0.23	0.14	0.09	0.07	
14	0.09	0.12	0.17	0.25	0.33	0.37	0.33	0.31	0.24	0.14	0.08	0.07	
15	0.09	0.11	0.18	0.22	0.3	0.43	0.35	0.28	0.27	0.14	0.09	0.07	
16	0.07	0.13	0.22	0.26	0.3	0.39	0.36	0.31	0.23	0.15	0.08	0.09	
17	0.07	0.13	0.23	0.28	0.26	0.33	0.31	0.31	0.25	0.17	0.12	0.1	
18	0.08	0.08	0.21	0.24	0.29	0.34	0.31	0.31	0.26	0.16	0.16	0.12	
19	0.08	0.11	0.23	0.2	0.27	0.34	0.33	0.31	0.22	0.16	0.1	0.08	
20	0.1	0.08	0.23	0.24	0.29	0.32	0.38	0.32	0.27	0.14	0.11	0.07	
21	0.09	0.09	0.21	0.29	0.3	0.33	0.3	0.29	0.31	0.19	0.09	0.09	
22	0.1	0.1	0.17	0.26	0.33	0.33	0.33	0.25	0.27	0.11	0.11	0.07	
23	0.08	0.1	0.2	0.23	0.39	0.34	0.34	0.26	0.19	0.07	0.12	0.07	
24	0.08	0.12	0.16	0.24	0.36	0.32	0.33	0.29	0.25	0.1	0.08	0.07	
25	0.08	0.11	0.18	0.24	0.3	0.26	0.35	0.2	0.24	0.11	0.1	0.15	
26	0.13	0.11	0.19	0.26	0.27	0.31	0.36	0.24	0.21	0.13	0.1	0.12	
27	0.09	0.16	0.13	0.3	0.32	0.33	0.36	0.14	0.2	0.1	0.08	0.08	
28	0.11	0.15	0.16	0.31	0.33	0.27	0.27	0.2	0.2	0.12	0.09	0.08	
29	0.09	0.12	0.17	0.29	0.37	0.35	0.31	0.13	0.19	0.12	0.09	0.09	
30	0.09		0.2	0.28	0.38	0.33	0.31	0.17	0.19	0.12	0.08	0.08	
31	0.09		0.27		0.34		0.32	0.22		0.12		0.07	
TOTAL	2.85	3.32	5.23	7.54	9.69	10.12	10.37	8.84	7.23	4.81	3.12	2.59	75.71

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

Notes per AZMET Rep. Paul Brown:

Solar radiation on data is questionable Sep. thru Dec.

No Data; used Blythe ETo

ANNUAL

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
1	2.8	3	4.6	5.1	6.2	10.1	11	9.5	6.1	4.5	2.8	1.8	
2	3	2.9	3.5	5.3	7.8	11.2	9.8	8.4	5.4	6	2.1	1.9	
3	2	2.6	3.5	5.6	7.6	9.3	9.3	9.7	5.6	5.3	2.8	2.2	
4	1.9	2.5	4.1	6.1	9	8.7	9.4	7.9	6.3	4.8	2.4	2.1	
5	2.8	2.1	2.2	6.7	10	10.4	7	8.8	6.1	3.8	3.2	2.4	
6	4.1	2.6	2.8	7.2	9.7	9.5	8.7	9.6	6	4.8	2.9	1.9	
7	1.9	2.8	3.4	6.1	9.9	10.7	8.5	9.1	5.7	4.3	4.8	2.3	
8	1.8	1.8	3	7.1	8	10.7	7.8	8.3	6.4	4.5	2.7	1.9	
9	2.1	3.6	3.2	7.4	8.4	7	8.7	7.6	6.8	3.7	3.7	1.4	
10	2	4.1	3.9	7.1	11.9	7.9	8.4	7.4	6.8	4.6	2.7	1.6	
11	2.1	3	4.4	6.4	7.4	8.2	8.2	8.9	6.1	3.7	2.4	1.5	
12	2.2	4.8	4	6.8	6.6	7.6	7.5	7.6	6	3.6	2.3	3.2	
13	2.1	3.1	4.2	8	6.7	7.9	7.3	6.4	4.8	3.4	2.1	2.1	
14	2.3	3.5	4.4	6.9	8.4	8.8	7.6	7.5	4.6	3.6	1.9	1.9	
15	2.2	2.8	4.7	5.6	8	11.1	8.8	6.6	5.4	3.3	2.2	1.8	
16	1.6	3.6	5	6.8	8.3	9.8	8.4	6.6	4.8	3.5	2.1	2.4	
17	1.8	3.7	5.8	7.7	6.8	8.3	6.9	7.4	5	3.6	2.8	2.3	
18	2.1	2	5	6.7	7.1	8.8	7.1	7.3	6.1	3.5	3.7	1.3	
19	2.2	2.6	6.4	4.9	6.6	8.4	8.1	7	3.9	3.2	2.3	1.1	
20	2.9	2.2	5.8	5.9	7.3	7.8	8.6	7.6	6.4	3	2.3	1.8	
21	2.6	3	5.7	8.3	7.7	7.6	7	6.6	7.4	4.5	1.8	2.6	
22	2.2	2.9	4.7	6.7	8.3	8	7.6	6.2	5	2.8	3.1	2.1	
23	2.2	3.1	5.7	6	9.6	8.2	8	6.2	3.4	1.9	2.5	1.9	
24	2	3.3	3.9	6.2	8.9	8	7.2	7.3	5.3	2.4	1.9	1.8	
25	2.8	2.9	4.7	6.1	7.5	5.5	8	4.4	4.9	2.5	2.3	3.4	
26	3.7	3.1	4.8	6.4	6.7	7.3	9.9	4.7	4.8	3.5	2.3	2.7	
27	2.3	5.2	3.7	7.8	7.4	8.6	10.1	4.4	4.1	2.6	2.1	2.2	
28	2.5	4.7	4.2	7.9	7.9	7.9	6.2	4.9	3.8	3.2	2.1	2.1	
29	2.3	3.8	4.7	7.1	8.5	9.5	7.8	3.4	4.1	3	2.5	2.5	
30	2.6		4.9	6.7	8.6	9	7.3	4	4	3.5	1.9	2.3	
31	2.6		6.7		7.9		8.2	5.2		2.9		1.9	
TOTAL	73.7	91.3	137.6	198.6	250.7	261.8	254.4	216.5	161.1	113.5	76.7	64.4	1900.3

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

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNUAL TOTAL
1	2.6	3.2	3.4	5.3	6.9	7.9	7.8	7.4	5.8	5.4	2.9	1.7	
2	2.6	3.8	3.2	5.3	7.8	8.1	8.3	7.2	5.4	5.8	3.1	2	
3	2.1	2.9	2.8	5.1	7.7	8	8.7	7.7	5.9	5.2	3.4	2.4	
4	2.5	2.6	3.1	6	7.7	7.7	7.8	7.8	6.4	6.2	2.4	2.7	
5	3.5	2	1.5	6.6	8.4	8.2	7.5	8.4	6	4.7	2.6	2.4	
6	4.2	2.7	2.6	6.6	9.2	8	7.4	8.3	6.1	4.3	2.2	2	
7	2.4	3.4	2.7	5.8	7.6	8.5	7.6	7.8	7	4.5	5.3	2.4	
8	2.1	2.2	2.4	5.8	6.4	9.3	7.6	7.5	6.4	4.8	2.9	1.9	
9	2.3	3.5	2.9	6.2	7.3	6.9	7.6	7.5	6.4	5.1	3.3	1.6	
10	2.1	4.1	3.9	5.9	9.3	7	7.5	8	6.1	4.1	2.5	1.6	
11	2.1	2.6	4.8	5.9	7	7.2	7.4	8.4	5.8	3.6	2.1	1.6	
12	2.1	3.9	4.1	5.9	7.4	7.3	7.4	7.4	7.7	3.3	2.7	2.7	
13	2.4	2.5	4.5	7.8	6.6	7.9	6.9	5.8	6.8	3.8	2.7	1.7	
14	2.3	2.9	4.5	6.6	8.4	9.5	7.1	7.7	6.6	3.8	1.9	1.8	
15	2.4	2.5	4.8	5.8	7.1	9.5	7.8	6	7.6	4.1	2.2	1.8	
16	1.9	3.3	5.8	7	7.4	8.3	8.2	7.9	6.3	4.3	2.2	2.3	
17	2.1	3.3	5.7	8	6.7	7.8	7.8	6.8	6	5.3	3	3.2	
18	1.9	2.1	5.2	6.6	7.2	7.9	8.2	6.8	6	4.5	4.2	4	
19	2.1	2.8	6.5	5.1	7.2	7.7	8.2	6.9	6.3	4.9	2.9	2.6	
20	2.2	2	5.8	6.1	7.5	7.8	8.1	7.3	6.3	3.9	3.6	1.8	
21	2	2.3	5.1	7.7	7.9	8.1	6.3	6.7	7.1	4.7	2.8	2.6	
22	2.2	2.3	4.3	7.4	8.4	7.5	7.2	5.5	6.8	2.4	2.6	2.1	
23	2.1	2.5	5.1	5.9	9.8	7.9	7.5	6.8	5.1	1.4	2.9	1.9	
24	2.2	2.9	4	6	8.6	7.6	7.4	6.6	7.9	2.9	2.4	1.8	
25	2	2.5	4.6	6.5	7.2	5.4	7.8	5	7.9	3.1	3	3.4	
26	2.7	2.1	4.9	6.5	6.4	7.8	7.5	6.4	5.8	3.3	3.1	2.7	
27	2.3	3.6	3.5	7.9	7.8	7.1	7.4	2.7	5.6	2.5	2.3	2.2	
28	3	3.2	4	9.2	8.5	5.2	6	4.8	5.2	3.1	2.5	2.1	
29	2.6	2.8	4.3	7.3	9.1	8.2	6.5	3.4	5.1	2.9	2.2	2.5	
30	2.4		5.4	7.2	9.6	7.8	7.1	4.8	5	2.8	2	2.3	
31	2.2		6.7		8.6		7.1	5.5		3		1.9	
TOTAL	73.6	82.5	132.1	195	242.7	233.1	232.7	206.8	188.4	123.7	83.9	69.7	1864.2

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

Notes per AZMET Rep. Paul Brown:

Data had several periods where wind speed appeared incorrect, were adjusted.

ANNUAL

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
1	2.3	2.8	3.7	4.8	6.3	7.8	7.6	7.4	5.7	5	2.7	1.7	
2	2.7	3	3.3	5	7.6	8.1	7.8	6.9	5.6	6.1	2.3	1.8	
3	2.2	2.5	2.9	5.1	6.9	7.9	7.9	7.2	5.3	5.4	3	1.9	
4	1.9	2.5	3.1	6	7	7.8	7.6	7	5.8	4.5	2.5	2.1	
5	2.6	2	1.5	6	7	8.4	7	8.3	5.9	4.5	2.6	2.2	
6	3.7	2.6	2.7	6.1	7.2	7.7	8.2	8.2	5.5	4.8	2.3	1.8	
7	1.9	2.7	3.2	5.7	6.9	8.1	8.4	8.1	5.7	4.4	4.8	2	
8	1.9	1.6	3	5.9	6.3	9.2	7.8	7.5	6	4.7	2.4	1.7	
9	1.9	3.1	3.4	6.4	7	6.6	8.3	7.6	6.2	4.6	3.2	1.5	
10	2	3.5	4.1	6.3	9.7	7.7	8.4	7.6	5.6	4.7	2.7	1.6	
11	2.1	2.7	4.8	6.3	7.6	8.1	8.2	8.9	5.5	3.8	2.1	1.5	
12	2.1	3.8	4.1	6.6	6.8	7.5	7.7	7.3	6	3.5	2.6	2.9	
13	2.3	2.5	4.6	7.6	6.9	7.7	7.4	5.9	5.7	3.5	2.4	1.8	
14	2.3	2.8	4.7	6.5	7.9	8.4	7.8	7.4	6.3	3.6	1.9	1.7	
15	2.1	2.9	5	5.5	7.5	9.2	7.5	6.6	6.7	3.6	2.4	1.7	
16	1.7	3.1	5.5	6.5	7.7	8.5	8.1	7.4	6.3	3.7	2.1	2.1	
17	1.8	3	5.8	6.8	6.2	7.4	7.5	7.6	6.5	3.9	2.8	2.1	
18	2.1	2	5.3	5.8	6.6	7.6	7.6	7.9	6	4	3.7	3.2	
19	2.1	2.6	5.6	5.1	6.5	7.9	7.7	7.7	5.8	3.9	2.5	2.1	
20	2.4	1.9	4.7	5.9	7.1	7.5	9.6	8	5.9	3.8	2.4	1.7	
21	2.5	2.2	5.4	7.3	7.7	7.7	6.7	7.5	6.6	4.7	2	2	
22	2	2.6	4.2	6.2	7.6	7.9	8.2	6	6.7	3.4	2.6	1.6	
23	2	2.6	4.7	6	8.5	8	7.9	6.2	4.9	2.2	2.5	1.6	
24	2.1	3	4.1	6.1	8	8	7.5	7.1	5.9	2.8	2	1.7	
25	2.1	2.7	4.6	6.1	7.1	5.8	8	5.1	5.8	2.7	2.5	3.7	
26	3.1	2.9	4.8	6.4	6.3	7.3	7.7	6.1	5.1	3.3	2.3	3.5	
27	2.2	4	3.2	7.3	7.2	7	7.8	3.4	5.3	2.6	1.9	1.8	
28	2.3	3.6	4	7.5	7.5	5.7	5.8	5.2	5.5	3.1	2	1.8	
29	2.2	3.1	4.3	6.6	8.1	7.4	6.6	3.4	5.2	3.1	2.1	2	
30	2.2		4.3	6.7	8.2	7.2	7.2	4.4	4.7	2.4	1.8	1.9	
31	2.6		6.1		7.8		7	5.4		2.6		1.8	
TOTAL	69.4	80.3	130.7	186.1	226.7	231.1	238.5	210.3	173.7	118.9	75.1	62.5	1803.3

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

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
1	2.6	3.2	4.2	5.6	6.9	10.2	11.2	11.9	8.7	6.1	2.6	2.1	
2	3.8	3.1	3.2	4.6	6.7	10.2	12.2	11.9	6.9	7.6	2.7	2.9	
3	2.4	2.8	3.2	5.4	7.4	8.3	11.6	11.2	7.1	6.3	3.5	2.3	
4	1.7	2.3	3	6	7.3	8.6	11.2	9.7	7.7	6.2	1.8	2.3	
5	3.8	2.2	1.3	5.5	7.3	9.9	10.9	10.5	7.8	5.1	2.5	2.4	
6	4.7	2.7	2.5	6.3	8.6	11	10.5	11	6.4	5.3	2.2	1.6	
7	2	3.7	2.6	5.4	7.9	11.4	10	10	8.3	5	5.6	2.1	
8	2	2.2	2.3	5.8	7.2	12.8	8.9	8.8	7.1	5.9	2.3	1.7	
9	1.9	2.9	2.9	8	8	8.4	9.7	9.5	8	6.6	3.5	1.4	
10	1.8	4.2	4.6	7.6	10.7	9	9.6	8.4	7.4	6	3.3	1.4	
11	1.9	3	4.2	6.4	8.8	9.2	10.5	10.9	6.5	4.2	2.4	1.5	
12	1.8	4.2	4.3	5.9	7.2	8.6	10.3	9.1	6.3	3.7	2.8	2.9	
13	2.4	2.3	3.9	6.4	7.2	9.8	9.4	6.2	6.3	3.8	2.1	1.6	
14	2.1	2.7	4.1	5.3	8.6	11.3	10.7	8.8	6.8	3.6	2.2	1.7	
15	2.4	2.7	4.1	5.2	7.4	13.8	11.7	9.6	7.5	3.7	2.7	1.5	
16	1.7	2.9	5.6	5.7	7.5	12.6	12	9.1	6.4	3.9	2.2	2.6	
17	1.9	3.4	6.5	6	6.8	9.9	9.8	9.5	7.7	4.3	3.5	2.5	
18	2.1	2.5	5.9	5.3	8.5	10.5	8.9	9.1	8.3	4.6	4.3	4.1	
19	1.9	2.8	5	5.4	6.7	10.3	9.8	9.6	6.7	4.2	2.3	2	
20	2.2	2	6.8	6.1	7.4	9.9	12.4	10	8.9	3.9	2.4	2	
21	2.2	2.1	5.5	6.5	7.5	9.7	10.6	8.6	10	5.7	2.5	2.1	
22	3.3	2.6	4.1	6.1	9.3	10.1	11	7.4	9.2	2.2	3	1.8	
23	1.9	1.9	4.4	5.6	11.7	10.3	10.8	7.3	6.1	1.3	4.2	2.1	
24	2	2.7	4.4	6.5	10.6	9.1	11.3	8.7	6.3	2.4	2.1	2.1	
25	1.4	2.8	4.5	6	8.8	9.3	12	6.3	5.8	2.5	2.3	4.8	
26	3.7	2.9	4.8	6.9	7.9	8.7	11.3	7.5	5.8	3.4	2.2	3.3	
27	2.2	3.3	3.3	7	9.7	11	10.8	3.4	5.4	2.9	2.1	1.8	
28	2.9	3.8	3.7	7.3	9.7	8.2	9.3	5.2	6.2	3.2	2.2	1.9	
29	2.1	2.9	4.1	8.7	11.4	10.5	10.2	2.7	5.1	3.2	2.2	1.8	
30	2		5.5	8.3	11.8	9.7	10.4	4.4	5.7	3.4	2.2	1.9	
31	2.2		7.6		10.7		10.2	6.1		4		1.7	
TOTAL	73.0	82.8	132.1	186.8	263.2	302.3	329.2	262.4	212.4	134.2	81.9	67.9	2128.2

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE YUMA AREA

2000 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 *.*.)

DAY													ANNUAL
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
1	0.08	0.15	0.15	0.22	0.25	0.31	0.32	0.34	0.24	0.18	0.1	0.1	
2	0.1	0.17	0.13	0.2	0.27	0.34	0.3	0.35	0.27	0.2	0.1	0.1	
3	0.1	0.12	0.14	0.22	0.29	0.34	0.4	0.32	0.23	0.19	0.13	0.1	
4	0.11	0.1	0.1	0.24	0.3	0.34	0.37	0.29	0.25	0.24	0.09	0.11	
5	0.12	0.09	0.05	0.24	0.27	0.39	0.31	0.38	0.24	0.17	0.11	0.11	
6	0.17	0.11	0.1	0.24	0.28	0.31	0.35	0.36	0.23	0.17	0.11	0.11	
7	0.09	0.14	0.1	0.23	0.3	0.36	0.33	0.37	0.25	0.16	0.21	0.11	
8	0.09	0.1	0.11	0.28	0.31	0.42	0.36	0.31	0.26	0.19	0.1	0.08	
9	0.09	0.11	0.13	0.31	0.27	0.29	0.33	0.27	0.27	0.23	0.12	0.05	
10	0.1	0.14	0.17	0.25	0.34	0.27	0.34	0.27	0.29	0.22	0.13	0.06	
11	0.08	0.13	0.19	0.25	0.32	0.28	0.33	0.39	0.24	0.17	0.09	0.07	
12	0.08	0.13	0.17	0.23	0.31	0.28	0.32	0.3	0.23	0.14	0.12	0.1	
13	0.12	0.12	0.16	0.27	0.25	0.29	0.26	0.28	0.24	0.15	0.1	0.06	
14	0.11	0.1	0.18	0.27	0.27	0.35	0.31	0.36	0.23	0.14	0.07	0.06	
15	0.1	0.12	0.18	0.21	0.32	0.38	0.33	0.27	0.29	0.13	0.09	0.07	
16	0.1	0.09	0.2	0.24	0.31	0.39	0.37	0.27	0.27	0.15	0.09	0.1	
17	0.1	0.16	0.23	0.27	0.24	0.36	0.31	0.38	0.32	0.16	0.13	0.11	
18	0.09	0.1	0.23	0.25	0.25	0.38	0.32	0.33	0.27	0.14	0.16	0.2	
19	0.1	0.1	0.22	0.22	0.26	0.36	0.36	0.3	0.24	0.14	0.11	0.12	
20	0.1	0.11	0.2	0.21	0.28	0.32	0.42	0.3	0.3	0.16	0.13	0.1	
21	0.07	0.08	0.19	0.28	0.29	0.3	0.34	0.3	0.32	0.17	0.1	0.1	
22	0.09	0.1	0.19	0.24	0.33	0.34	0.36	0.31	0.28	0.09	0.12	0.08	
23	0.09	0.1	0.19	0.21	0.36	0.37	0.28	0.25	0.24	0.07	0.09	0.1	
24	0.08	0.15	0.16	0.25	0.36	0.34	0.32	0.24	0.27	0.09	0.1	0.09	
25	0.12	0.12	0.2	0.24	0.29	0.3	0.33	0.25	0.3	0.1	0.1	0.15	
26	0.14	0.12	0.18	0.25	0.25	0.32	0.38	0.25	0.21	0.11	0.11	0.14	
27	0.1	0.15	0.17	0.3	0.27	0.19	0.37	0.22	0.22	0.09	0.1	0.09	
28	0.13	0.19	0.19	0.32	0.3	0.23	0.29	0.23	0.2	0.1	0.1	0.1	
29	0.12	0.11	0.17	0.29	0.36	0.32	0.34	0.16	0.18	0.1	0.09	0.09	
30	0.08		0.2	0.3	0.34	0.34	0.34	0.25	0.19	0.13	0.09	0.09	
31	0.09		0.3		0.31		0.35	0.24		0.11		0.1	
TOTAL	3.14	3.51	5.28	7.53	9.15	9.81	10.44	9.14	7.57	4.59	3.29	3.05	76.50

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNUAL TOTAL
1	2.4	4.2	4.1	5.4	6.4	7.9	8.1	8.8	8.3	5.1	2.8	3.1	
2	2.7	4.4	3.4	5.1	7	8.7	8.1	8.7	8.4	5.5	3.3	3.3	
3	3	3.3	3.5	5.5	7.2	8.9	11.8	8.8	6.7	5.2	4	2.8	
4	3.7	2.8	2.6	5.9	7.5	9.8	11.5	7.9	7.6	7.1	2.7	3.1	
5	3.5	2.5	1.1	6	6.8	11.1	8.6	10.3	7	4.6	2.8	3.6	
6	4.8	2.9	2.5	6.1	6.9	9.7	9.1	9.8	6.4	4.8	3.5	3.5	
7	2.6	3.6	2.6	6	8.1	10.7	8.9	9.8	7.1	4.6	6.2	3.3	
8	2.6	2.6	2.8	7.1	8	12.4	9.6	7.9	7.7	5.2	3	2.4	
9	2.4	3.2	3.6	8.6	7.2	8.5	8.8	7.4	7.4	5.9	3.8	1.5	
10	2.6	4.4	4.2	6.8	9.5	7	9	7.7	7.8	6.4	4.2	1.7	
11	2.3	3.6	4.9	6	9.1	7.2	9	10.5	6.3	5	2.5	1.9	
12	2.3	3.3	4.6	6	8.5	7.6	8.6	8.4	6.6	4.4	3.8	2.8	
13	2.9	3.4	4.4	7.1	6.9	7.5	6.8	7.8	6.9	4.6	3.5	1.9	
14	3.1	2.6	5	7	7.7	9.3	7.9	9.8	6.8	4.4	2.3	1.8	
15	2.6	3.1	4.7	5.5	9.4	9.7	8.7	7.4	8.6	3.8	2.7	1.9	
16	3	2.5	5.1	6	8.8	9.7	10.8	7.5	7.5	4.4	2.6	2.9	
17	2.5	4.3	5.5	6.5	6.8	8.8	9.1	10.1	8.3	4.7	4.6	3.4	
18	2.4	2.7	5.5	6.7	6.8	9.6	9.3	8.7	6.9	3.8	4.9	6.4	
19	2.8	2.7	5.9	5.9	7	9.3	9.3	8	6.5	3.9	3.4	3.7	
20	2.8	2.7	4.8	5.6	7.6	8.1	10.5	8.2	7.8	4.2	4.2	2.9	
21	1.9	2	4.8	7	7.9	7.7	8.4	8.1	8.6	4.5	3.3	2.7	
22	3	2.6	4.7	6.1	8.3	8.7	9.5	8.2	9	2.7	3.3	2.3	
23	2.5	2.6	4.7	5.3	8.9	9.9	7.2	7.2	7.2	1.9	2.9	2.4	
24	2.4	4.1	4.3	6.3	8.9	8.5	9.1	6.4	8.5	2.5	2.8	2.3	
25	3.4	3.4	5	6.5	7.3	8.2	8.9	7.1	10.6	2.7	3.2	4.5	
26	4	3.2	4.9	6.8	6.7	8.7	10.1	6.8	6.6	3.5	3.3	4	
27	2.9	4.1	4.1	7.4	7	5.8	9.7	6.2	6.3	3.2	2.9	2.5	
28	4	5.1	5	8.7	8.4	6.6	7.9	6	5.7	2.8	2.9	2.8	
29	3.7	3.1	4.3	7.5	10.3	8.5	8.6	4.8	5.5	3	2.6	2.5	
30	2.3		5	7.7	8.8	9	9	7.5	5.6	3.6	2.8	2.5	
31	2.5		7.2		8.1		9.1	6.7		3.7		2.6	
TOTAL	89.6	95.0	134.8	194.1	243.8	263.1	281.0	248.5	220.2	131.7	100.8	89.0	2091.6

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNUAL TOTAL
1	1.8	3.4	3.7	5.5	6.3	7.5	7.5	7.7	5.4	4	2.4	2.3	
2	2.4	4.2	3.1	5.1	6.8	8.3	7.4	8.3	6.2	4.7	2.4	2.3	
3	2.2	2.8	3.4	5.6	6.9	8.6	9.4	7.4	5.3	4.4	2.7	2.3	
4	2.5	2.2	2.3	6.1	7.4	8.3	8.7	6.8	5.6	5.5	2	2.6	
5	3.1	2.2	1.5	5.7	6.1	9.2	7.1	8.4	5.5	4	2.9	2.3	
6	3.8	2.7	2.4	5.7	6.5	6.9	8	8	5.3	4.1	2.7	2.5	
7	2.1	3.4	2.7	6.1	7.4	8.2	7.5	7.9	5.4	3.7	4.7	2.5	
8	2	2.6	2.8	7.4	7.9	10.1	8.8	7.2	6.1	4.3	2.2	1.8	
9	1.8	2.6	3.4	8.2	6.8	7.1	7.9	6.5	5.7	5.5	2.8	1.2	
10	2.1	2.9	4.4	6.2	8.5	6.9	7.9	6.4	6.2	5.1	2.7	1.4	
11	1.9	3.1	4.7	6.5	7.7	7	7.9	8.6	5.8	3.8	2	1.6	
12	1.7	3.3	4.2	5.9	7.5	6.6	6.9	6.7	5.5	3.3	2.4	2.3	
13	2.8	2.8	3.7	6.6	6	7.3	5.5	6.8	5.6	3.2	2.1	1.5	
14	2.6	2.3	4.4	7.1	6.4	8.6	7	8.2	5.3	3.2	1.6	1.3	
15	2.3	2.8	4.4	5.2	7.9	9.1	7.7	6.9	6	2.9	2.2	1.5	
16	2.2	2.2	4.7	5.8	7.7	9.4	8.5	6.5	6.3	3.6	2.1	2.4	
17	2.4	4	5.7	6.2	5.6	8	6.7	7.8	7.2	3.4	2.6	2.5	
18	2	2.4	5.6	6	6.4	8.6	7.1	7.2	6	3.2	3.4	4.4	
19	2.4	2.3	5.2	5.7	6.7	8.4	8	6.9	5.8	3.1	2.5	2.8	
20	2.3	2.9	4.8	5.3	6.9	7.6	9.3	6.9	6.6	3.9	3.1	2.6	
21	1.6	2.1	5	7.5	7.3	7	7.6	6.3	6.5	3.9	2.3	2.4	
22	2	2.5	4.7	6	8.5	8	7.9	6.4	6.8	2.2	2.7	1.6	
23	2.2	2.5	4.9	5.2	9.5	8.9	6.4	5.6	5.2	1.8	1.7	2.1	
24	1.8	3.8	4	6.2	8.6	8.3	7.4	5.6	5.8	2.3	2.1	1.9	
25	2.8	3.1	5	6	6.9	7.2	7.4	5.8	6	2.4	2.1	3.2	
26	3.2	3.1	4.5	6.1	6.2	7.8	8.4	5.8	4.5	2.7	2.5	3.3	
27	2.2	3.6	4.2	7.4	6.8	3.7	8.1	4.8	4.9	1.8	2.3	2	
28	3	5	4.5	7.4	7.5	5.5	6.4	4.9	4.4	2.3	2.2	2.5	
29	2.6	2.7	4.1	7.2	8.8	7.7	7.6	3.6	4.2	2.4	2	2.2	
30	2		5	7.8	8.5	7.7	8	5.4	4.6	3.1	2.2	2.2	
31	2		7.5		7.5		8	5.5		2.4		2.3	
TOTAL	71.8	85.5	130.5	188.7	225.5	233.5	238.0	206.8	169.7	106.2	73.6	69.8	1799.6

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNUAL TOTAL
1	2	3.5	3.6	6	6.1	8	8.6	9.3	4.7	4.5	2.4	2.1	
2	2.5	4.3	3.1	4.9	6.7	8.9	7.6	9.4	6.1	4.9	2.3	2.3	
3	2.4	3.2	3.7	5.6	8.3	8.5	9.2	8.4	5.3	5.1	3	2.3	
4	2.2	2.3	3	6	8.2	8	8.2	7.2	5.7	5.5	2	2.5	
5	2.7	2.1	1.3	6.3	7.3	9.1	7.6	10.2	5.9	4.2	2.6	2.6	
6	4.5	2.8	2.4	6.2	7.8	7.4	9.3	9.9	5.9	4.3	2.4	2.3	
7	2	3.4	2.6	5.6	7.5	8.5	8.7	10.3	6.3	3.8	4.8	2.6	
8	2	2.2	2.8	7	7.4	9.4	9.1	8.3	6.2	4.8	2.4	2.1	
9	2.4	2.7	3.2	7	6.7	6.7	8.8	6.8	7.6	6.4	2.9	1.2	
10	2.7	3.3	4.4	6.4	8.2	6.4	8.8	6.8	8.2	5.6	2.8	1.5	
11	2.2	3.2	4.8	6.3	7.8	6.8	8.5	10.8	6.1	4	2.1	1.8	
12	1.9	3.5	4.4	6	7.9	6.8	8.8	8.1	5.4	3.2	2.6	2.7	
13	3.4	3	3.9	6.5	6	7.2	7.7	6.5	5.9	3.5	2.3	1.5	
14	2.8	2.5	4.6	6.8	6.3	8.8	8.5	9.8	5.6	3.2	1.6	1.5	
15	3	3	4.4	5.1	6.9	10.4	8.8	6.5	7.4	3.3	2.2	1.7	
16	2.2	2.5	5.3	6.6	7.3	10.7	9	6.8	7	3.6	2.1	2.4	
17	2.7	3.7	6.4	7.7	5.6	10.5	7.5	10.8	8.7	4.2	2.8	2.4	
18	2.4	2.4	6.2	6.6	6.2	10.5	7.8	9.3	7.5	3.5	3.7	4.2	
19	2.3	2.4	5.5	5.3	6.3	10.1	10	7.6	6.3	3.6	2.6	2.3	
20	2.5	3	5.3	5.4	7	8.6	12.4	7.9	8.5	3.9	2.7	2.4	
21	1.9	2.3	5	7.1	7.1	7.8	10	8.2	9.1	4.6	2.4	2.8	
22	2.1	2.6	4.7	6.3	8	9.1	10.1	8.9	5.8	2.2	2.8	1.9	
23	2.5	2.5	4.6	5.3	9.1	9.3	7.7	6.4	5.6	2	2.5	3	
24	1.8	3.6	4	6.2	9.7	8.8	8.2	6.1	5.9	2.2	2.6	2.4	
25	2.8	3	4.9	6.1	7.7	7.4	9	6.2	6.1	2.4	2.4	3.9	
26	3.2	3	4.6	6.2	5.9	8	10.8	6.8	4.8	2.4	2.8	3	
27	2.6	4.1	4.3	8	6.6	5.2	10.1	5.9	5.3	1.9	2.8	2.3	
28	3	4.1	4.8	8.4	7.2	5.8	7.9	6.5	5	2.6	2.7	2.3	
29	2.7	2.9	4.3	7.2	8	8.2	9.4	4	4.1	2.6	2	2.3	
30	2.1		5.2	7.5	8.4	9.2	9.1	5.8	4.5	2.9	2.2	2.3	
31	2		7.9		7.8		9.3	6		2.4		2.5	
TOTAL	77.5	87.1	135.2	191.6	227.0	250.1	276.5	241.5	186.5	113.3	77.5	73.1	1936.9

Average Precipitation Tables

MOHAVE VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Page 1 of 12

	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
Annual Total	3.46	2.26	3.95

2000 - 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	0.00	0	0
1/ 4	0.00	0	0
1/ 5	0.00	0	0
1/ 6	0.00	0	0
1/ 7	0.00	0	0
1/ 8	0.00	0	0
1/ 9	0.00	0	0
1/10	0.00	0	0
1/11	0.00	0	0
1/12	0.00	0	0
1/13	0.00	0	0
1/14	0.00	0	0
1/15	0.00	0	0
1/16	0.00	0	0
1/17	0.00	0	0
1/18	0.00	0	0
1/19	0.00	0	0
1/20	0.00	0	0
1/21	0.00	0	0
1/22	0.00	0	0
1/23	0.00	0	0
1/24	0.00	0	0
1/25	0.00	0	0
1/26	0.00	0	0
1/27	0.00	0	0
1/28	0.00	0	0
1/29	0.00	0	0
1/30	0.00	0	0
1/31	0.00	0	0

2000 - 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	0
2/ 6	0.00	0	0
2/ 7	0.00	0	0
2/ 8	0.00	0	0
2/ 9	0.00	0	0
2/10	0.00	0	0
2/11	0.00	0	0
2/12	0.00	0	0
2/13	0.00	0	0
2/14	0.00	0	0
2/15	0.00	0	0
2/16	0.00	0	0
2/17	0.00	0	0
2/18	0.00	0	0
2/19	0.00	0	0
2/20	0.02	0.04	0
2/21	0.31	0.17	0.44
2/22	0.00	0	0
2/23	0.04	0.07	0
2/24	0.28	0	0.56
2/25	0.00	0	0
2/26	0.00	0	0
2/27	0.00	0	0
2/28	0.00	0	0
2/29	0.00	0	0

2000 - 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	0.43	0.51	0.35
3/ 6	0.09	0	0.17
3/ 7	0.00	0	0
3/ 8	0.04	0.07	0
3/ 9	0.05	0	0.10
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

2000 - 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	0.03	0	0.05
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

2000 - 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

2000 - 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	0.04	0.08	0
6/23	0.09	0.14	0.03
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

2000 - 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	0
7/ 4	0.00	0	0
7/ 5	0.00	0	0
7/ 6	0.00	0	0
7/ 7	0.00	0	0
7/ 8	0.00	0	0
7/ 9	0.00	0	0
7/10	0.00	0	0
7/11	0.00	0	0
7/12	0.00	0	0
7/13	0.00	0	0
7/14	0.00	0	0
7/15	0.00	0	0
7/16	0.00	0	0
7/17	0.00	0	0
7/18	0.00	0	0
7/19	0.00	0	0
7/20	0.00	0	0
7/21	0.00	0	0
7/22	0.00	0	0
7/23	0.00	0	0
7/24	0.00	0	0
7/25	0.00	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

2000 - 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	0.07	0.13	0
8/17	0.25	0	0.50
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	0.17	0.33	0
8/24	0.00	0	0
8/25	0.06	0.01	0.10
8/26	0.00	0	0
8/27	0.00	0	0
8/28	0.00	0	0
8/29	0.38	0.10	0.65
8/30	0.50	0	1.00
8/31	0.00	0	0

2000 - 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	0.00	0	0
9/ 9	0.00	0	0
9/10	0.00	0	0
9/11	0.00	0	0
9/12	0.00	0	0
9/13	0.00	0	0
9/14	0.00	0	0
9/15	0.00	0	0
9/16	0.00	0	0
9/17	0.00	0	0
9/18	0.00	0	0
9/19	0.00	0	0
9/20	0.00	0	0
9/21	0.00	0	0
9/22	0.00	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

2000 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

Page 10 of 12

Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
10/ 1	0.00	0	NA
10/ 2	0.00	0	NA
10/ 3	0.00	0	NA
10/ 4	0.00	0	NA
10/ 5	0.00	0	NA
10/ 6	0.00	0	NA
10/ 7	0.00	0	NA
10/ 8	0.00	0	NA
10/ 9	0.00	0	NA
10/10	0.00	0	NA
10/11	0.00	0	NA
10/12	0.00	0	NA
10/13	0.00	0	NA
10/14	0.00	0	NA
10/15	0.00	0	NA
10/16	0.00	0	NA
10/17	0.00	0	NA
10/18	0.00	0	NA
10/19	0.00	0	NA
10/20	0.00	0	NA
10/21	0.02	0.02	NA
10/22	0.17	0.17	NA
10/23	0.39	0.39	NA
10/24	0.00	0	NA
10/25	0.00	0	NA
10/26	0.00	0	NA
10/27	0.01	0.01	NA
10/28	0.00	0	NA
10/29	0.00	0	NA
10/30	0.02	0.02	NA
10/31	0.00	0	NA

2000 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

Page 11 of 12

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

2000 - MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

Page 12 of 12

Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Bullhead City NWS
12/ 1	0.00	0	NA
12/ 2	0.00	0	NA
12/ 3	0.00	0	NA
12/ 4	0.00	0	NA
12/ 5	0.00	0	NA
12/ 6	0.00	0	NA
12/ 7	0.00	0	NA
12/ 8	0.00	0	NA
12/ 9	0.00	0	NA
12/10	0.00	0	NA
12/11	0.00	0	NA
12/12	0.00	0	NA
12/13	0.00	0	NA
12/14	0.00	0	NA
12/15	0.00	0	NA
12/16	0.00	0	NA
12/17	0.00	0	NA
12/18	0.00	0	NA
12/19	0.00	0	NA
12/20	0.00	0	NA
12/21	0.00	0	NA
12/22	0.00	0	NA
12/23	0.00	0	NA
12/24	0.00	0	NA
12/25	0.00	0	NA
12/26	0.00	0	NA
12/27	0.00	0	NA
12/28	0.00	0	NA
12/29	0.00	0	NA
12/30	0.00	0	NA
12/31	0.00	0	NA
Annual Total	3.46	2.26	3.95

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Palo Verde CIMIS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker 6E NWS	Blythe 5-Riverside Co. Fire Dept #43 NWS
Annual Total	0.86	1.03	0.21	0.73	0.85	1.31	0.66	0.80

2000 - PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Palo Verde CIMIS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker 6E NWS	Blythe 5-Riverside Co. Fire Dept #43 NWS
1/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/ 2	0.00	0	0	0.02	0	0	0	0
1/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0
1/31	0.00	0	0	0	0	0	0	0

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Palo Verde CIMIS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker 6E NWS	Blythe 5-Riverside Co. Fire Dept #43 NWS
2/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/16	0.00	0	0	0	0	0	0.02	0
2/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/20	0.01	0	0.02	0	0.01	0	0	0.05
2/21	0.13	0.23	0	0.09	0.11	0.22	0.21	0.03
2/22	0.00	0.01	0	0	0	0	0	0
2/23	0.00	0	0.01	0	0	0	0	0
2/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Palo Verde CIMIS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker 6E NWS	Blythe 5-Riverside Co. Fire Dept #43 NWS
3/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/ 4	0.06	0	0	0	0.01	0	0	0.40
3/ 5	0.04	0.08	0.08	0.03	0.03	0.01	0.04	0
3/ 6	0.03	0	0	0	0	0	0.22	0
3/ 7	0.00	0.01	0	0	0.02	0	0	0
3/ 8	0.01	0.01	0	0	0	0	0.09	0
3/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0.01	0
3/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/27	0.04	0.05	0.05	0.07	0.07	0	0.07	0
3/28	0.03	0.01	0	0	0	0.10	0	0.09
3/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0
3/31	0.00	0	0	0	0	0	0	0

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Palo Verde CIMIS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker 6E NWS	Blythe 5-Riverside Co. Fire Dept #43 NWS
4/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/ 2	0.00	0	NA	0	0	0	0	0
4/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/10	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0
4/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Palo Verde CIMIS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker 6E NWS	Blythe 5-Riverside Co. Fire Dept #43 NWS
5/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/10	0.00	0	0	0	0.01	0	0	0
5/11	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/12	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/13	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/14	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/15	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/16	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/17	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/18	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/19	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/20	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/21	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/22	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/23	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/24	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/25	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/26	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/27	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/28	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/29	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/30	0.00	0	0	0	0	0	0	0
5/31	0.00	0	0	0	0	0	0	0

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Palo Verde CIMIS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker 6E NWS	Blythe 5-Riverside Co. Fire Dept #43 NWS
7/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/10	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/11	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/12	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/13	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/14	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/15	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/16	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/17	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/18	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/19	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/20	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/21	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/22	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/23	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/24	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/25	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/26	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/27	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/28	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/29	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/30	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
7/31	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Palo Verde CIMIS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker 6E NWS	Blythe 5-Riverside Co. Fire Dept #43 NWS
8/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/10	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/11	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/12	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/13	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/14	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/15	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/16	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/17	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/18	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/19	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/20	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/21	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/22	0.01	0	0.01	0.05	0	0	0	NA 0
8/23	0.00	0	0	0.02	0	0	0	NA 0
8/24	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/25	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/26	0.01	0	0	0	0	0	0	NA 0.07
8/27	0.21	0.47	0	0	0.26	0.53	0	NA 0
8/28	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
8/29	0.02	0.01	0	0.01	0.02	0	0	NA 0.07
8/30	0.01	0	0	0.06	0	0	0	NA 0
8/31	0.01	0	0	0.06	0	0	0	NA 0

Page 10 of 12 2000 - PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Palo Verde CIMIS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker 6E NWS	Blythe 5-Riverside Co. Fire Dept #43 NWS
10/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/ 3	0.01	0	0	0.04	0	0	0	NA 0
10/ 4	0.05	0	0	0	0	0.30	0	NA 0
10/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/10	0.01	0	0	0	0	0.03	0	NA 0
10/11	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/12	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/13	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/14	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/15	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/16	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/17	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/18	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/19	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/20	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/21	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/22	0.05	0.04	0	0.02	0.04	0.10	0	NA 0.07
10/23	0.04	0.11	0	0.02	0.07	0.02	0	NA 0
10/24	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/25	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/26	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/27	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/28	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/29	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/30	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
10/31	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0

Page 11 of 12 2000 - PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Palo Verde CIMIS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker 6E NWS	Blythe 5-Riverside Co. Fire Dept #43 NWS
11/1	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/2	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/3	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/4	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/5	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/6	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/7	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/8	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/9	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/10	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/11	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/12	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/13	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/14	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/15	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/16	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/17	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/18	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/19	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/20	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/21	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/22	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/23	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/24	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/25	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/26	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/27	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/28	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/29	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0
11/30	0.00	0	0	0	0	0	0	NA 0

Date	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Palo Verde CIMIS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	Parker 6E NWS	Blythe 5-Riverside Co. Fire Dept #43 NWS	
12/ 1	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/10	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/11	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/12	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/13	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/14	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/15	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/16	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/17	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/18	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/19	0.00	0	0	0	0	0	0	NA	0
12/20	0.00	0	NA	0	0	0	0	NA	0
12/21	0.00	0	NA	0	0	0	0	NA	0
12/22	0.00	0	NA	0	0	0	0	NA	0
12/23	0.00	0	NA	0	0	0	0	NA	0
12/24	0.00	0	NA	0	0	0	0	NA	0
12/25	0.00	0	NA	0	0	0	0	NA	0
12/26	0.00	0	NA	0	0	0	0	NA	0
12/27	0.00	0	NA	0	0	0	0	NA	0
12/28	0.00	0	NA	0	0	0	0	NA	0
12/29	0.00	0	NA	0	0	0	0	NA	0
12/30	0.00	0	NA	0	0	0	0	NA	0
12/31	0.00	0	NA	0	0	0	0	NA	0
Annual Total	0.86	1.03	0.21	0.73	0.85	1.31	0.66	0.80	

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.

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	1.72	1.21	1.52	1.62	1.94	1.46	1.75

2000 - 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	0	0	0
1/2	0.00	0	0	0	0	0	0
1/3	0.00	0	0	0	0	0	0
1/4	0.00	0	0	0	0	0	0
1/5	0.00	0	0	0	0	0	0
1/6	0.00	0	0	0	0	0	0
1/7	0.00	0	0	0	0	0	0
1/8	0.00	0	0	0	0	0	0
1/9	0.00	0	0	0	0	0	0
1/10	0.00	0	0	0	0	0	0
1/11	0.00	0	0	0	0	0	0
1/12	0.00	0	0	0	0	0	0
1/13	0.00	0	0	0	0	0	0
1/14	0.00	0	0	0	0	0	0
1/15	0.00	0	0	0	0	0	0
1/16	0.00	0	0	0	0	0	0
1/17	0.00	0	0	0	0	0	0
1/18	0.00	0	0	0	0	0	0
1/19	0.00	0	0	0	0	0	0
1/20	0.00	0	0	0	0	0	0
1/21	0.00	0	0	0	0	0	0
1/22	0.00	0	0	0	0	0	0
1/23	0.00	0	0	0	0	0	0
1/24	0.00	0	0	0	0	0	0
1/25	0.00	0	0	0	0	0	0
1/26	0.00	0	0	0	0	0	0
1/27	0.00	0	0	0	0	0	0
1/28	0.00	0	0	0	0	0	0
1/29	0.00	0	0	0	0	0	0
1/30	0.00	0	0	0	0	0	0
1/31	0.00	0	0	0	0	0	0

2000 - 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	0.06	0.05	0.04	0.07	0.10	0.08	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
2/29	0.00	0	0	0	0	0	0

2000 - 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	0.11	0.19	0.17	0.22	0	0.06	0
3/5	0.06	0.02	0.05	0.14	0	0.06	0.11
3/6	0.09	0	0	0	0.45	0	0.06
3/7	0.00	0	0	0	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	0.00	0	0	0	0	0	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	0.01	0	0.01	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

2000 - 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

2000 - 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	0	0
5/2	0.00	0	0	0	0	0	0
5/3	0.00	0	0	0	0	0	0
5/4	0.00	0	0	0	0	0	0
5/5	0.00	0	0	0	0	0	0
5/6	0.00	0	0	0	0	0	0
5/7	0.00	0	0	0	0	0	0
5/8	0.00	0	0	0	0	0	0
5/9	0.00	0	0	0	0	0	0
5/10	0.00	0	0	0	0	0	0
5/11	0.00	0	0	0	0	0	0
5/12	0.00	0	0	0	0	0	0
5/13	0.00	0	0	0	0	0	0
5/14	0.00	0	0	0	0	0	0
5/15	0.00	0	0	0	0	0	0
5/16	0.00	0	0	0	0	0	0
5/17	0.00	0	0	0	0	0	0
5/18	0.00	0	0	0	0	0	0
5/19	0.00	0	0	0	0	0	0
5/20	0.00	0	0	0	0	0	0
5/21	0.00	0	0	0	0	0	0
5/22	0.00	0	0	0	0	0	0
5/23	0.00	0	0	0	0	0	0
5/24	0.00	0	0	0	0	0	0
5/25	0.00	0	0	0	0	0	0
5/26	0.00	0	0	0	0	0	0
5/27	0.00	0	0	0	0	0	0
5/28	0.00	0	0	0	0	0	0
5/29	0.00	0	0	0	0	0	0
5/30	0.00	0	0	0	0	0	0
5/31	0.00	0	0	0	0	0	0

2000 - 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	0.02	0	0	0	0	0.12	0
6/21	0.00	0	0	0	0	0	0
6/22	0.01	0.04	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

2000 - 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

2000 - 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	0	0	0
8/21	0.00	0	0	0	0	0	0
8/22	0.00	0	0	0	0	0	0
8/23	0.01	0	0.05	0.03	0	0	0
8/24	0.01	0	0	0	0.05	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	0.09	0	0	0.32	0	0.19	0
8/29	0.28	0.02	0.45	0.80	0.43	0	0
8/30	0.15	0	0.01	0	0.91	0	0
8/31	0.00	0	0	0	0	0	0

2000 - 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	NA	0	0
9/ 2	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/ 3	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/ 4	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/ 5	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/ 6	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/ 7	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/ 8	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/ 9	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/10	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/11	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/12	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/13	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/14	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/15	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/16	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/17	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/18	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/19	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/20	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/21	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/22	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/23	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/24	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/25	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/26	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/27	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/28	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/29	0.00	0	0	0	NA	0	0
9/30	0.00	0	0	0	NA	0	0

2000 - 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	NA	0	0
10/ 2	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/ 3	0.01	0	0.03	0.02	NA	0	0
10/ 4	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/ 5	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/ 6	0.00	0	0	0.01	NA	0	0
10/ 7	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/ 8	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/ 9	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/10	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/11	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/12	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/13	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/14	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/15	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/16	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/17	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/18	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/19	0.06	0	0	0	NA	0.30	0
10/20	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/21	0.08	0.30	0.09	0	NA	0	0
10/22	0.43	0.20	0.52	0	NA	0.62	0.83
10/23	0.25	0.38	0.11	0	NA	0.03	0.75
10/24	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/25	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/26	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/27	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/28	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/29	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/30	0.00	0	0	0	NA	0	0
10/31	0.00	0	0	0	NA	0	0

2000 - 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	0	0	0
11/3	0.00	0	0	0	0	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	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	0	0	0
11/10	0.00	0	0	0	0	0	0
11/11	0.00	0	0	0	0	0	0
11/12	0.00	0	0	0	0	0	0
11/13	0.00	0	0	0	0	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	0	0	0
11/17	0.00	0	0	0	0	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	0	0	0
11/22	0.00	0	0	0	0	0	0
11/23	0.00	0	0	0	0	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	0.00	0	0	0	0	0	0
11/28	0.00	0	0	0	0	0	0
11/29	0.00	0	0	0	0	0	0
11/30	0.00	0	0	0	0	0	0

2000 - 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	0	0	0
12/ 2	0.00	0	0	0	0	0	0
12/ 3	0.00	0	0	0	0	0	0
12/ 4	0.00	0	0	0	0	0	0
12/ 5	0.00	0	0	0	0	0	0
12/ 6	0.00	0	0	0	0	0	0
12/ 7	0.00	0	0	0	0	0	0
12/ 8	0.00	0	0	0	0	0	0
12/ 9	0.00	0	0	0	0	0	0
12/10	0.00	0	0	0	0	0	0
12/11	0.00	0	0	0	0	0	0
12/12	0.00	0	0	0	0	0	0
12/13	0.00	0	0	0	0	0	0
12/14	0.00	0	0	0	0	0	0
12/15	0.00	0	0	0	0	0	0
12/16	0.00	0	0	0	0	0	0
12/17	0.00	0	0	0	0	0	0
12/18	0.00	0	0	0	0	0	0
12/19	0.00	0	0	0	0	0	0
12/20	0.00	0	0	0	0	0	0
12/21	0.00	0	0	0	0	0	0
12/22	0.00	0	0	0	0	0	0
12/23	0.00	0	0	0	0	0	0
12/24	0.00	0	0	0	0	0	0
12/25	0.00	0	0	0	0	0	0
12/26	0.00	0	0	0	0	0	0
12/27	0.00	0	0	0	0	0	0
12/28	0.00	0	0	0	0	0	0
12/29	0.00	0	0	0	0	0	0
12/30	0.00	0	0	0	0	0	0
12/31	0.00	0	0	0	0	0	0
Annual Total	1.72	1.21	1.52	1.62	1.94	1.46	1.75

Mohave

ET-Rate Table

ET calculations for Sheet A
 Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table
 (Sheet has final ET numbers for each crop)

2000 ET SUMMARY SHEET

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Reference ET, inches	3.15	3.97	6.38	8.78	10.54	10.21	9.84	8.30	7.17	4.63	3.79	3.42	80.18
Total Precipitation, inches (from data file ftmorain.wk4, note daily precipitation Oct. 1st thru Dec. 31st for Bullhead City NWS station unavailable)	0.00	0.65	0.61	0.03	0.00	0.13	0.00	1.43	0.00	0.61	0.00	0.00	3.46
Monthly ET values, inches													
Crop													
Alfalfa- perennial	2.11	3.71	4.69	7.33	8.64	9.95	8.10	6.60	5.97	3.77	3.89	2.60	67.36
Alfalfa- annual	1.15	2.13	3.46	3.13	6.26	6.11	3.49	4.80	4.98	4.25	2.86	3.35	45.97
Alfalfa- seed	1.75	3.69	4.23	7.02	10.69	5.91	9.98	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	44.67
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.60	2.67	4.30	6.95	8.19	7.99	4.01	0.62	0.00	36.33
Small Grain	1.90	3.80	7.16	9.58	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	28.48
Field Grain	0.00	0.00	2.55	8.24	12.79	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.16
Lettuce- early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	3.19	3.55	0.00	8.37
Lettuce- late	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	2.79	6.26
Melons- spring	0.00	0.00	1.74	6.36	10.62	9.75	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.93
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	4.13	4.27	3.78	1.44	14.58
Bermuda	0.00	0.00	0.00	4.31	8.75	8.76	8.44	7.02	5.88	0.34	0.00	0.00	43.50
Bermuda w/ rye	2.86	3.21	4.61	4.31	8.75	8.76	8.44	7.02	5.88	2.16	3.37	3.11	62.48
Citrus- young	1.31	1.33	2.33	3.23	3.71	3.49	3.37	2.84	2.51	1.48	1.51	1.46	28.57
Citrus- mature	2.19	2.39	3.96	5.39	6.18	5.82	5.61	4.73	4.18	2.63	2.52	2.43	48.03
Citrus- declining	1.53	1.60	2.74	3.77	4.32	4.07	3.93	3.31	2.93	1.77	1.76	1.70	33.43
Tomatoes	0.00	1.67	5.04	10.46	12.04	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.47
Sudan	0.00	0.00	0.00	1.26	6.50	11.44	11.05	9.30	3.48	0.00	0.00	0.00	43.03
Legume/Solanum Veg	3.35	3.91	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	1.69	3.36	14.51
Crucifers	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	1.63	3.32	3.41	11.98
Dates	2.88	3.45	6.09	8.87	11.04	10.87	10.48	8.84	7.64	4.65	3.94	3.50	82.25
Safflower	0.00	1.35	5.14	10.65	13.09	11.07	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.68
Orchards	1.25	1.32	3.27	6.25	8.98	8.78	8.46	7.14	6.17	3.74	3.19	2.23	60.78
Small Vegetables	3.17	3.74	6.31	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	1.40	2.69	25.18
Root Vegetables	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	3.40	3.99	3.26	12.85
Perennial Vegetables	1.01	1.01	2.21	7.06	10.17	9.85	9.50	7.68	5.69	2.53	1.45	1.10	59.26
Sugar Beets	2.23	3.50	6.76	9.44	6.76	0.00	0.00	0.00	0.74	1.00	1.04	1.58	33.05
Grapes	0.00	-0.01	1.79	5.66	8.90	8.67	7.96	5.40	1.78	0.00	0.00	0.00	40.15
Marsh	0.77	0.98	4.98	10.10	12.12	11.74	11.32	9.55	8.19	2.90	0.95	0.86	74.46
Barren	1.74	2.19	2.77	2.47	2.87	2.78	2.68	2.26	1.95	1.35	1.57	1.92	26.55
Sc-low	0.65	0.82	1.32	2.98	7.23	9.23	8.92	7.52	6.43	3.30	1.64	0.73	50.77
Sc-high	0.65	0.84	2.73	6.37	10.64	10.92	10.53	8.74	5.87	2.65	1.14	0.68	61.76
Sc/ms	0.99	1.25	2.52	5.96	10.33	11.44	11.02	9.29	6.93	3.39	1.80	1.03	65.95
Sc/aw	0.99	1.25	2.49	5.74	9.86	10.87	10.48	8.84	7.07	3.47	1.82	1.03	63.91
Sc/ms/aw	0.99	1.25	2.49	5.74	9.86	10.87	10.48	8.84	7.43	3.74	1.91	1.03	64.63
Ms-low	0.99	1.25	2.08	3.98	6.46	7.66	7.53	6.35	5.49	3.26	1.76	1.03	47.84
Ms-high	0.99	1.25	2.40	5.21	8.69	9.89	9.54	8.05	6.95	3.83	2.13	1.11	60.04
Ms/aw	0.99	1.25	2.36	4.98	8.19	9.55	9.28	7.83	6.59	3.36	1.78	1.03	57.19
Aw	0.99	1.25	2.59	5.47	8.95	9.73	9.38	7.80	5.48	2.67	1.41	1.03	56.75
Cw	0.99	1.25	2.65	5.76	9.54	10.41	10.04	8.35	5.82	2.81	1.44	1.03	60.09
Low Veg	0.99	1.25	2.48	4.97	7.91	8.53	8.22	6.93	5.26	2.69	1.56	1.03	51.82

ET calculations for Sheet B 2000 PRECIPITATION

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table

(This sheet calculates the total monthly precipitation from averaged daily values from the Mohave AZMET and Bullhead City NWS Weather stations.)

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Precipitation, inches (from data file ftmorain.wk4, note daily precipitation Oct. 1st thru Dec. 31st for Bullhead City NWS station unavailable)	0.00	0.65	0.61	0.03	0.00	0.13	0.00	1.43	0.00	0.61	0.00	0.00	3.46
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	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0.09	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	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0.05	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	0.07	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0
18	0	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	0
20	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0.31	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0.17	0	0	0
23	0	0.04	0	0	0	0.09	0	0.17	0	0.39	0	0	0
24	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	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	0.01	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0.50	0	0.02	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* - Estimated value

ET calculations for Sheet D 2000 Reference ET
 Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table
 (Sheet to store reference ET numbers from data file 00ftmohaveeto.wk4. 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)	3.15	3.97	6.38	8.78	10.54	10.21	9.84	8.30	7.17	4.63	3.79	3.42	80.18
Date													
1	0.10	0.20	0.16	0.38	0.26	0.30	0.39	0.30	0.28	0.20	0.12	0.09	
2	0.12	0.13	0.13	0.19	0.30	0.31	0.37	0.37	0.22	0.22	0.17	0.13	
3	0.11	0.11	0.15	0.19	0.31	0.27	0.37	0.35	0.22	0.20	0.29	0.10	
4	0.12	0.10	0.13	0.23	0.33	0.29	0.34	0.32	0.23	0.26	0.20	0.12	
5	0.15	0.09	0.09	0.26	0.36	0.31	0.34	0.30	0.26	0.24	0.08	0.14	
6	0.22	0.15	0.11	0.24	0.37	0.33	0.35	0.39	0.19	0.20	0.14	0.13	
7	0.07	0.17	0.13	0.29	0.37	0.39	0.35	0.40	0.23	0.15	0.23	0.08	
8	0.07	0.11	0.09	0.35	0.30	0.44	0.35	0.36	0.24	0.17	0.11	0.06	
9	0.06	0.13	0.10	0.30	0.33	0.26	0.33	0.28	0.24	0.20	0.15	0.05	
10	0.07	0.17	0.18	0.35	0.48	0.32	0.33	0.31	0.26	0.23	0.11	0.06	
11	0.08	0.15	0.21	0.32	0.36	0.31	0.31	0.28	0.24	0.13	0.09	0.04	
12	0.11	0.19	0.24	0.24	0.33	0.30	0.28	0.32	0.19	0.11	0.12	0.10	
13	0.07	0.11	0.26	0.36	0.25	0.35	0.24	0.35	0.21	0.14	0.11	0.08	
14	0.08	0.13	0.21	0.31	0.31	0.49	0.30	0.29	0.19	0.19	0.07	0.06	
15	0.08	0.11	0.20	0.24	0.35	0.34	0.32	0.20	0.21	0.13	0.09	0.06	
16	0.06	0.18	0.32	0.30	0.41	0.38	0.31	0.28	0.21	0.14	0.11	0.16	
17	0.06	0.16	0.29	0.34	0.28	0.41	0.37	0.25	0.23	0.13	0.17	0.18	
18	0.07	0.13	0.30	0.24	0.39	0.42	0.30	0.31	0.25	0.12	0.19	0.23	
19	0.09	0.23	0.24	0.20	0.35	0.40	0.27	0.29	0.31	0.14	0.12	0.13	
20	0.11	0.09	0.35	0.22	0.37	0.33	0.30	0.27	0.22	0.13	0.14	0.11	
21	0.11	0.08	0.31	0.31	0.38	0.36	0.32	0.28	0.35	0.15	0.09	0.07	
22	0.08	0.10	0.26	0.32	0.30	0.39	0.32	0.28	0.33	0.18	0.09	0.06	
23	0.07	0.13	0.21	0.28	0.35	0.32	0.33	0.24	0.21	0.05	0.13	0.08	
24	0.11	0.14	0.15	0.37	0.35	0.32	0.29	0.15	0.35	0.08	0.07	0.07	
25	0.09	0.12	0.18	0.26	0.33	0.28	0.29	0.20	0.35	0.09	0.17	0.19	
26	0.13	0.11	0.19	0.25	0.28	0.29	0.33	0.22	0.22	0.09	0.11	0.22	
27	0.13	0.17	0.13	0.31	0.30	0.29	0.31	0.11	0.19	0.10	0.08	0.10	
28	0.17	0.15	0.19	0.37	0.35	0.31	0.25	0.22	0.19	0.10	0.07	0.15	
29	0.19	0.13	0.19	0.32	0.37	0.36	0.26	0.08	0.19	0.11	0.07	0.18	
30	0.08		0.29	0.44	0.37	0.34	0.29	0.11	0.16	0.14	0.10	0.06	
31	0.09		0.39		0.35		0.33	0.19		0.11		0.13	

* - Estimated value

ET calculations for Sheet E: Page 1 of 2 2000 CROP ET
 Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table
 (Sheet to calculate ET for Alfalfa-1a perennial)

ET, inches	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Alfalfa- perennial	2.11	3.71	4.69	7.33	8.64	9.95	8.10	6.60	5.97	3.77	3.89	2.60	67.37
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.07	0.14	0.18	0.33	0.15	0.15	0.14	0.33	0.31	0.22	0.09	0.10	
2	0.08	0.10	0.14	0.17	0.18	0.17	0.14	0.41	0.24	0.24	0.14	0.14	
3	0.08	0.08	0.17	0.18	0.20	0.16	0.14	0.39	0.24	0.22	0.25	0.11	
4	0.09	0.08	0.14	0.23	0.22	0.19	0.13	0.35	0.25	0.29	0.18	0.13	
5	0.12	0.07	0.01	0.27	0.25	0.21	0.14	0.11	0.29	0.26	0.07	0.15	
6	0.19	0.13	0.10	0.26	0.27	0.24	0.16	0.14	0.21	0.22	0.13	0.14	
7	0.06	0.15	0.14	0.32	0.28	0.30	0.18	0.15	0.25	0.17	0.22	0.09	
8	0.06	0.10	0.09	0.39	0.24	0.36	0.20	0.13	0.26	0.19	0.11	0.07	
9	0.06	0.12	0.10	0.33	0.27	0.23	0.20	0.12	0.26	0.22	0.16	0.06	
10	0.07	0.16	0.20	0.39	0.41	0.29	0.22	0.14	0.10	0.25	0.12	0.07	
11	0.08	0.15	0.23	0.35	0.32	0.30	0.22	0.14	0.09	0.14	0.10	0.04	
12	0.12	0.19	0.26	0.26	0.30	0.30	0.21	0.18	0.07	0.12	0.13	0.11	
13	0.08	0.12	0.29	0.40	0.24	0.37	0.19	0.21	0.08	0.15	0.12	0.09	
14	0.09	0.14	0.23	0.34	0.30	0.54	0.26	0.19	0.08	0.21	0.08	0.07	
15	0.03	0.12	0.22	0.26	0.35	0.38	0.29	0.14	0.10	0.14	0.10	0.07	
16	0.02	0.20	0.12	0.33	0.43	0.42	0.30	0.21	0.11	0.05	0.12	0.18	
17	0.02	0.18	0.11	0.38	0.30	0.45	0.37	0.20	0.13	0.05	0.19	0.20	
18	0.03	0.14	0.11	0.26	0.43	0.46	0.32	0.27	0.15	0.04	0.21	0.08	
19	0.03	0.25	0.09	0.22	0.39	0.44	0.30	0.26	0.21	0.05	0.13	0.05	
20	0.04	0.09	0.14	0.24	0.41	0.36	0.33	0.26	0.16	0.05	0.15	0.04	
21	0.04	-0.04	0.14	0.11	0.42	0.40	0.35	0.28	0.27	0.06	0.10	0.03	
22	0.03	0.11	0.13	0.12	0.33	0.43	0.35	0.30	0.27	0.02	0.10	0.02	
23	0.03	0.13	0.11	0.10	0.39	0.35	0.36	0.26	0.18	-0.13	0.14	0.03	
24	0.05	0.04	0.08	0.14	0.39	0.35	0.32	0.17	0.32	0.04	0.08	0.03	
25	0.05	0.13	0.11	0.10	0.36	0.31	0.32	0.22	0.33	0.05	0.19	0.08	
26	0.07	0.12	0.12	0.11	0.10	0.32	0.36	0.24	0.22	0.05	0.12	0.10	
27	0.07	0.19	0.09	0.14	0.11	0.32	0.34	0.12	0.20	0.06	0.09	0.05	
28	0.10	0.17	0.14	0.18	0.13	0.34	0.28	0.24	0.21	0.07	0.08	0.08	
29	0.12	0.14	0.14	0.17	0.14	0.40	0.29	0.09	0.21	0.08	0.08	0.10	
30	0.05		0.23	0.24	0.15	0.38	0.32	0.12	0.18	0.09	0.11	0.04	
31	0.06		0.32		0.16		0.36	0.21		0.08		0.08	

(Daily Kc values)
Alfalfa- perennial

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

ET calculations for Sheet F: Page 1 of 2 2000 CROP ET
 Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table
 (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	1.15	2.13	3.46	3.13	6.26	6.11	3.49	4.80	4.98	4.25	2.86	3.35	45.97
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.03	0.09	0.12	0.12	0.11	0.24	0.12	0.13	0.23	0.16	0.12	0.07	
2	0.04	0.06	0.10	0.06	0.13	0.25	0.11	0.17	0.18	0.18	0.17	0.10	
3	0.03	0.05	0.12	0.06	0.14	0.22	0.11	0.16	0.18	0.17	0.30	0.08	
4	0.04	0.05	0.11	0.07	0.15	0.24	0.11	0.15	0.20	0.23	0.20	0.10	
5	0.05	0.04	-0.01	0.08	0.17	0.26	0.11	0.14	0.23	0.22	0.08	0.12	
6	0.07	0.08	0.08	0.08	0.18	0.29	0.11	0.19	0.17	0.19	0.14	0.12	
7	0.02	0.09	0.11	0.09	0.18	0.34	0.11	0.20	0.21	0.14	0.23	0.08	
8	0.02	0.06	0.07	0.11	0.15	0.39	0.11	0.18	0.22	0.17	0.11	0.06	
9	0.02	0.07	0.08	0.10	0.17	0.24	0.11	0.15	0.22	0.20	0.15	0.05	
10	0.02	0.09	0.16	0.11	0.25	0.30	0.11	0.16	0.25	0.23	0.11	0.06	
11	0.03	0.08	0.20	0.10	0.19	0.29	0.10	0.15	0.23	0.13	0.09	0.04	
12	0.04	0.11	0.23	0.08	0.18	0.29	0.09	0.18	0.19	0.11	0.12	0.10	
13	0.02	0.06	0.25	0.12	0.14	0.34	0.08	0.20	0.21	0.14	0.11	0.08	
14	0.03	0.08	0.21	0.11	0.17	0.49	0.10	0.17	0.19	0.19	0.07	0.06	
15	0.03	0.07	0.20	0.08	0.20	0.35	0.11	0.12	0.07	0.13	0.03	0.06	
16	0.02	0.11	0.33	0.10	0.24	0.12	0.11	0.17	0.07	0.14	0.04	0.16	
17	0.02	0.10	0.09	0.12	0.17	0.13	0.13	0.15	0.09	0.13	0.06	0.18	
18	0.03	0.08	0.09	0.09	0.24	0.13	0.11	0.19	0.10	0.12	0.06	0.23	
19	0.03	0.15	0.07	0.07	0.22	0.12	0.10	0.18	0.13	0.14	0.04	0.13	
20	0.04	0.05	0.11	0.08	0.23	0.10	0.11	0.17	0.10	0.13	0.05	0.11	
21	0.04	-0.07	0.09	0.12	0.24	0.11	0.12	0.18	0.17	0.15	0.04	0.07	
22	0.03	0.07	0.08	0.12	0.20	0.12	0.12	0.19	0.17	0.12	0.04	0.06	
23	0.03	0.07	0.06	0.11	0.23	0.10	0.13	0.16	0.11	-0.11	0.06	0.08	
24	0.04	-0.01	0.05	0.15	0.24	0.10	0.11	0.10	0.20	0.08	0.04	0.07	
25	0.04	0.09	0.05	0.10	0.23	0.08	0.12	0.14	0.21	0.09	0.09	0.19	
26	0.05	0.08	0.06	0.10	0.20	0.09	0.13	0.16	0.14	0.09	0.06	0.22	
27	0.05	0.13	0.04	0.13	0.22	0.09	0.13	0.08	0.13	0.10	0.05	0.10	
28	0.07	0.11	0.06	0.16	0.26	0.09	0.10	0.16	0.13	0.10	0.05	0.15	
29	0.08	0.10	0.06	0.14	0.28	0.11	0.11	0.06	0.14	0.11	0.05	0.18	
30	0.04		0.09	0.19	0.28	0.10	0.13	0.09	0.12	0.13	0.07	0.06	
31	0.04		0.12		0.27		0.15	0.15		0.11		0.13	

(Daily Kc values)
Alfalfa- annual

Sheet F: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.305	0.458	0.775	0.304	0.441	0.790	0.304	0.449	0.804	0.783	1.020	0.748
2	0.307	0.466	0.790	0.305	0.449	0.804	0.305	0.458	0.819	0.813	1.020	0.782
3	0.309	0.475	0.804	0.307	0.458	0.819	0.307	0.466	0.835	0.843	1.020	0.816
4	0.311	0.483	0.819	0.309	0.466	0.835	0.309	0.475	0.850	0.872	1.020	0.850
5	0.313	0.492	0.835	0.311	0.475	0.850	0.311	0.483	0.866	0.902	1.020	0.884
6	0.316	0.502	0.850	0.313	0.483	0.866	0.313	0.492	0.881	0.931	1.020	0.918
7	0.318	0.511	0.866	0.316	0.492	0.881	0.316	0.502	0.897	0.961	1.020	0.952
8	0.321	0.521	0.881	0.318	0.502	0.897	0.318	0.511	0.914	0.990	1.020	0.986
9	0.325	0.531	0.897	0.321	0.511	0.914	0.321	0.521	0.930	1.020	1.020	1.020
10	0.328	0.541	0.914	0.325	0.521	0.930	0.325	0.531	0.947	1.020	1.020	1.020
11	0.332	0.551	0.930	0.328	0.531	0.947	0.328	0.541	0.964	1.020	1.020	1.020
12	0.335	0.562	0.947	0.332	0.541	0.964	0.332	0.551	0.981	1.020	1.020	1.020
13	0.339	0.573	0.964	0.335	0.551	0.981	0.335	0.562	0.998	1.020	1.020	1.020
14	0.344	0.584	0.981	0.339	0.562	0.998	0.339	0.573	1.016	1.020	1.020	1.020
15	0.348	0.595	0.998	0.344	0.573	1.016	0.344	0.584	0.340	1.020	0.340	1.020
16	0.353	0.606	1.016	0.348	0.584	0.309	0.348	0.595	0.340	1.020	0.340	1.020
17	0.358	0.618	0.309	0.353	0.595	0.307	0.353	0.606	0.370	1.020	0.340	1.020
18	0.363	0.630	0.307	0.358	0.606	0.305	0.358	0.618	0.399	1.020	0.340	1.020
19	0.368	0.642	0.305	0.363	0.618	0.304	0.363	0.630	0.429	1.020	0.340	1.020
20	0.374	0.654	0.304	0.368	0.630	0.303	0.368	0.642	0.458	1.020	0.374	1.020
21	0.380	0.667	0.303	0.374	0.642	0.302	0.374	0.654	0.488	1.020	0.408	1.020
22	0.386	0.680	0.302	0.380	0.654	0.301	0.380	0.667	0.517	1.020	0.442	1.020
23	0.392	0.693	0.301	0.386	0.667	0.300	0.386	0.680	0.547	1.020	0.476	1.020
24	0.398	0.706	0.300	0.392	0.680	0.300	0.392	0.693	0.577	1.020	0.510	1.020
25	0.405	0.719	0.300	0.398	0.693	0.300	0.398	0.706	0.606	1.020	0.544	1.020
26	0.412	0.733	0.300	0.405	0.706	0.300	0.405	0.719	0.636	1.020	0.578	1.020
27	0.419	0.747	0.300	0.412	0.719	0.300	0.412	0.733	0.665	1.020	0.612	1.020
28	0.426	0.761	0.300	0.419	0.733	0.301	0.419	0.747	0.695	1.020	0.646	1.020
29	0.434	0.768	0.301	0.426	0.747	0.302	0.426	0.761	0.724	1.020	0.680	1.020
30	0.441		0.302	0.434	0.761	0.303	0.434	0.775	0.754	1.020	0.714	1.020
31	0.449		0.303		0.775		0.441	0.790		1.020		1.020

ET calculations for Sheet G: Page 1 of 2 2000 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	1.75	3.69	4.23	7.02	10.69	5.91	9.98	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	44.67
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.04	0.16	0.17	0.21	0.27	0.12	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2	0.05	0.11	0.14	0.11	0.32	0.13	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
3	0.04	0.09	0.16	0.11	0.34	0.11	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
4	0.05	0.08	0.14	0.14	0.36	0.12	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
5	0.06	0.08	0.01	0.16	0.39	0.13	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
6	0.09	0.13	0.10	0.15	0.40	0.13	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
7	0.03	0.15	0.14	0.19	0.40	0.17	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
8	0.03	0.10	0.09	0.23	0.33	0.19	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
9	0.02	0.12	0.10	0.20	0.36	0.12	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
10	0.03	0.16	0.20	0.24	0.52	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
11	0.04	0.15	0.23	0.23	0.39	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
12	0.05	0.19	0.26	0.18	0.36	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
13	0.03	0.11	0.28	0.27	0.27	0.18	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
14	0.04	0.13	0.23	0.24	0.34	0.27	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
15	0.04	0.11	0.22	0.19	0.38	0.19	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
16	0.03	0.19	0.13	0.24	0.45	0.22	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
17	0.03	0.17	0.12	0.28	0.30	0.24	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
18	0.04	0.14	0.12	0.20	0.42	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
19	0.05	0.25	0.10	0.17	0.38	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
20	0.07	0.09	0.14	0.19	0.40	0.21	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
21	0.07	-0.04	0.13	0.27	0.41	0.24	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
22	0.05	0.11	0.11	0.29	0.33	0.27	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
23	0.05	0.13	0.09	0.26	0.38	0.22	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
24	0.07	0.04	0.06	0.35	0.38	0.23	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
25	0.06	0.13	0.08	0.25	0.36	0.20	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
26	0.09	0.12	0.08	0.24	0.30	0.22	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
27	0.09	0.18	0.06	0.31	0.33	0.22	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
28	0.12	0.16	0.09	0.37	0.38	0.24	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
29	0.14	0.14	0.09	0.33	0.15	0.29	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
30	0.06		0.15	0.46	0.15	0.28	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
31	0.07		0.21		0.14		0.36	0.00		0.00		0.00	0.05

(Daily Kc values)

Sheet G: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Alfalfa- seed

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.409	0.798	1.086	0.544	1.052	0.409	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
2	0.409	0.815	1.086	0.561	1.069	0.409	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
3	0.409	0.832	1.086	0.578	1.086	0.409	0.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
4	0.409	0.849	1.086	0.595	1.086	0.409	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
5	0.409	0.866	1.086	0.612	1.086	0.409	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
6	0.409	0.883	1.086	0.629	1.086	0.409	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
7	0.409	0.899	1.086	0.646	1.086	0.426	0.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
8	0.409	0.916	1.086	0.663	1.086	0.443	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
9	0.409	0.933	1.086	0.680	1.086	0.460	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
10	0.426	0.950	1.086	0.696	1.086	0.477	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
11	0.443	0.967	1.086	0.713	1.086	0.493	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
12	0.460	0.984	1.086	0.730	1.086	0.510	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
13	0.477	1.001	1.086	0.747	1.086	0.527	1.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
14	0.493	1.018	1.086	0.764	1.086	0.544	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
15	0.510	1.035	1.086	0.781	1.086	0.561	1.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
16	0.527	1.052	0.409	0.798	1.086	0.578	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
17	0.544	1.069	0.409	0.815	1.086	0.595	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
18	0.561	1.086	0.409	0.832	1.086	0.612	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
19	0.578	1.086	0.409	0.849	1.086	0.629	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
20	0.595	1.086	0.409	0.866	1.086	0.646	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
21	0.612	1.086	0.409	0.883	1.086	0.663	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
22	0.629	1.086	0.409	0.899	1.086	0.680	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
23	0.646	1.086	0.409	0.916	1.086	0.696	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
24	0.663	1.086	0.409	0.933	1.086	0.713	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
25	0.680	1.086	0.426	0.950	1.086	0.730	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
26	0.696	1.086	0.443	0.967	1.086	0.747	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
27	0.713	1.086	0.460	0.984	1.086	0.764	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
28	0.730	1.086	0.477	1.001	1.086	0.781	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
29	0.747	1.086	0.493	1.018	0.409	0.798	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
30	0.764		0.510	1.035	0.409	0.815	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
31	0.781		0.527		0.409		1.086	0.000		0.000		0.409

ET calculations for Sheet H: Page 1 of 2 2000 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	1.60	2.67	4.30	6.95	8.19	7.99	4.01	0.62	0.00	36.33
(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	0.07	0.08	0.22	0.26	0.31	0.22	0.06	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.21	0.32	0.25	0.25	0.08	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.22	0.31	0.25	0.22	0.13	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.20	0.29	0.26	0.29	0.09	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.21	0.27	0.29	0.27	0.03	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.22	0.36	0.21	0.22	0.05	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.22	0.37	0.26	0.16	0.08	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.22	0.34	0.27	0.18	0.04	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.21	0.26	0.27	0.21	0.05	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.12	0.22	0.30	0.29	0.23	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.12	0.21	0.27	0.27	0.13	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.12	0.19	0.31	0.21	0.11	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.14	0.16	0.34	0.23	0.13	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.20	0.21	0.29	0.21	0.18	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.14	0.22	0.20	0.23	0.12	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.16	0.22	0.28	0.23	0.12	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.18	0.27	0.25	0.26	0.11	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.19	0.22	0.32	0.28	0.10	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.18	0.20	0.30	0.35	0.11	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.15	0.23	0.28	0.25	0.10	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.17	0.24	0.30	0.39	0.11	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.19	0.25	0.30	0.37	0.07	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.16	0.26	0.26	0.23	-0.12	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.16	0.23	0.16	0.39	0.06	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.14	0.23	0.22	0.39	0.06	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.15	0.27	0.24	0.25	0.06	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.15	0.25	0.12	0.21	0.06	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.17	0.21	0.25	0.21	0.06	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.20	0.22	0.09	0.21	0.06	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.11	0.10	0.19	0.25	0.12	0.18	0.07	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.09		0.28	0.21		0.06		0.00	

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.281	0.568	0.866	1.115	1.115	0.506	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.290	0.578	0.875	1.115	1.115	0.483	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.300	0.588	0.885	1.115	1.115	0.459	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.309	0.597	0.894	1.115	1.115	0.436	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.319	0.607	0.904	1.115	1.115	0.413	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.329	0.616	0.914	1.115	1.115	0.389	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.338	0.626	0.923	1.115	1.092	0.366	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.348	0.636	0.933	1.115	1.068	0.342	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.357	0.645	0.942	1.115	1.045	0.319	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.367	0.655	0.952	1.115	1.021	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.377	0.664	0.962	1.115	0.998	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.386	0.674	0.971	1.115	0.975	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.396	0.683	0.981	1.115	0.951	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.405	0.693	0.990	1.115	0.928	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.415	0.703	1.000	1.115	0.904	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.425	0.712	1.010	1.115	0.881	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.434	0.722	1.019	1.115	0.858	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.444	0.731	1.029	1.115	0.834	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.453	0.741	1.038	1.115	0.811	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.463	0.751	1.048	1.115	0.787	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.472	0.760	1.058	1.115	0.764	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.482	0.770	1.067	1.115	0.740	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.492	0.779	1.077	1.115	0.717	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.501	0.789	1.086	1.115	0.694	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.511	0.799	1.096	1.115	0.670	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.520	0.808	1.105	1.115	0.647	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.530	0.818	1.115	1.115	0.623	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.540	0.827	1.115	1.115	0.600	0.000	0.000
29	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.549	0.837	1.115	1.115	0.577	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.252	0.261	0.559	0.847	1.115	1.115	0.553	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.271		0.856	1.115		0.530		0.000

(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	1.90	3.80	7.16	9.58	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	28.49
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.04	0.17	0.18	0.43	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.05	0.11	0.15	0.22	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.05	0.10	0.17	0.22	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.05	0.09	0.15	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.07	0.08	0.02	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.10	0.14	0.11	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.03	0.16	0.15	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.03	0.10	0.09	0.40	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.03	0.12	0.10	0.34	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.04	0.16	0.21	0.40	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
11	0.04	0.15	0.24	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
12	0.06	0.19	0.27	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
13	0.04	0.11	0.30	0.41	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.05	0.13	0.24	0.35	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
15	0.05	0.11	0.23	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.04	0.19	0.37	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
17	0.04	0.17	0.33	0.39	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
18	0.04	0.14	0.34	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
19	0.06	0.25	0.27	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
20	0.07	0.09	0.40	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
21	0.07	-0.03	0.35	0.35	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.06	0.11	0.30	0.35	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
23	0.05	0.13	0.24	0.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
24	0.08	0.05	0.17	0.39	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.07	0.14	0.21	0.27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
26	0.10	0.13	0.22	0.25	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
27	0.10	0.19	0.15	0.30	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
28	0.13	0.17	0.22	0.35	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
29	0.15	0.15	0.22	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
30	0.06		0.33	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
31	0.07		0.45		0.00		0.00	0.00		0.00		0.05	

(Daily Kc values)
Small Grain

2000 CROP ET

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.381	0.835	1.142	1.142	0.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.396	0.849	1.142	1.142	0.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.411	0.864	1.142	1.142	0.828	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.425	0.879	1.142	1.142	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.440	0.893	1.142	1.142	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.454	0.908	1.142	1.142	0.756	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.469	0.923	1.142	1.142	0.731	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.484	0.937	1.142	1.142	0.707	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.498	0.952	1.142	1.142	0.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.513	0.966	1.142	1.142	0.659	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
11	0.528	0.981	1.142	1.142	0.635	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
12	0.542	0.996	1.142	1.142	0.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
13	0.557	1.010	1.142	1.142	0.586	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
14	0.571	1.025	1.142	1.142	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
15	0.586	1.040	1.142	1.142	0.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
16	0.601	1.054	1.142	1.142	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
17	0.615	1.069	1.142	1.142	0.490	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
18	0.630	1.084	1.142	1.142	0.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
19	0.645	1.098	1.142	1.142	0.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
20	0.659	1.113	1.142	1.142	0.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
21	0.674	1.127	1.142	1.118	0.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
22	0.689	1.142	1.142	1.094	0.369	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
23	0.703	1.142	1.142	1.070	0.345	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
24	0.718	1.142	1.142	1.045	0.321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
25	0.732	1.142	1.142	1.021	0.296	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
26	0.747	1.142	1.142	0.997	0.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
27	0.762	1.142	1.142	0.973	0.248	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
28	0.776	1.142	1.142	0.949	0.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
29	0.791	1.142	1.142	0.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
30	0.806		1.142	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352
31	0.820		1.142		0.000		0.000	0.000		0.000		0.367

ET calculations for Sheet J: Page 1 of 2 2000 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	2.55	8.24	12.79	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.16
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.06	0.24	0.32	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.05	0.12	0.36	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.06	0.13	0.38	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.05	0.16	0.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	-0.05	0.18	0.44	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.02	0.17	0.45	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.05	0.22	0.45	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.03	0.27	0.36	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.03	0.24	0.40	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.07	0.28	0.58	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.08	0.27	0.44	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.09	0.20	0.40	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.10	0.32	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.08	0.28	0.38	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.07	0.22	0.42	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.12	0.28	0.50	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.11	0.33	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.11	0.24	0.47	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.09	0.20	0.42	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.13	0.23	0.45	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.12	0.32	0.46	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.11	0.34	0.36	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.09	0.30	0.42	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.07	0.41	0.42	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.09	0.29	0.40	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.09	0.29	0.34	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.07	0.36	0.36	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.10	0.44	0.42	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.11	0.39	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.17	0.53	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.23		0.42		0.00	0.00		0.00		0.00	

(Daily Kc values)
Field Grain

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.367	0.621	1.213	1.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.367	0.642	1.213	1.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.367	0.663	1.213	1.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.367	0.685	1.213	1.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.367	0.706	1.213	1.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.367	0.727	1.213	1.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.367	0.748	1.213	1.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.367	0.769	1.213	1.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.367	0.790	1.213	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.367	0.811	1.213	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.367	0.833	1.213	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.367	0.854	1.213	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.367	0.875	1.213	0.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.367	0.896	1.213	0.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.367	0.917	1.213	0.786	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.367	0.938	1.213	0.751	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.367	0.960	1.213	0.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.367	0.981	1.213	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.367	1.002	1.213	0.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.367	1.023	1.213	0.609	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.388	1.044	1.213	0.573	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.410	1.065	1.213	0.537	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.431	1.086	1.213	0.502	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.452	1.108	1.213	0.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.473	1.129	1.213	0.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.494	1.150	1.213	0.395	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.515	1.171	1.213	0.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.536	1.192	1.213	0.324	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.000	0.558	1.213	1.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.579	1.213	1.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.600		1.213		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Sheet K: Page 1 of 2 2000 CROP ET
 Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table
 (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	1.63	3.19	3.55	0.00	8.37
(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	0.09	0.12	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.29	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.20	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.08	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.11	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	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	0.15	0.07	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.09	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.11	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.17	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.18	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.12	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.13	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.09	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.09	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	-0.11	0.12	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.08	0.07	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.09	0.16	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.10	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.07	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.06	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.11		0.00	

(Daily Kc values)
Lettuce- early

Date	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	0.456	1.005	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.480	1.005	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.504	1.005	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.528	1.005	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.552	1.005	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.576	1.005	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.599	1.005	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.623	1.005	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.647	1.005	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.671	1.005	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.695	1.005	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.719	1.005	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.742	1.005	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.766	0.998	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.790	0.991	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.814	0.985	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.838	0.978	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.862	0.971	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.885	0.965	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.909	0.958	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.933	0.951	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.957	0.945	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.981	0.938	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	1.005	0.931	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	1.005	0.925	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	1.005	0.918	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	1.005	0.911	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	1.005	0.905	0.000
29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	1.005	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.433	1.005	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.005		0.000

ET calculations for Sheet L: Page 1 of 2 2000 CROP ET
 Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table
 (Sheet to calculate ET for Lettuce-6b late Nov 15 - Jan 28)

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Lettuce- late	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	2.79	6.26
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
2	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
3	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
4	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
5	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
6	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
7	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
8	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
13	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
15	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	
16	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13	
17	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	
18	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	
19	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	
20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	
21	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	
22	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	
23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	
24	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	
25	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	
26	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.22	
27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	
28	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.15	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.18	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.13	

(Daily Kc values)
Lettuce- late

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451
2	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.475
3	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500
4	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.524
5	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.548
6	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.573
7	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.597
8	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.622
9	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.646
10	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.671
11	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.695
12	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.720
13	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.744
14	1.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.769
15	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.793
16	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.818
17	0.987	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.842
18	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.867
19	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.891
20	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.915
21	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.940
22	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.964
23	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.989
24	0.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.013
25	0.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.013
26	0.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.013
27	0.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.013
28	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.013
29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.013
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.426	1.013
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.000		1.013

ET calculations for Sheet M: Page 1 of 2 2000 CROP ET
 Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table
 (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	0.00	1.74	6.36	10.62	9.75	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.94
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.16	0.26	0.30	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.31	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.31	0.27	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.10	0.33	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.12	0.36	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.12	0.37	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.15	0.37	0.39	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.19	0.30	0.44	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.17	0.33	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.48	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.19	0.36	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.15	0.33	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.23	0.25	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.21	0.31	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.08	0.17	0.35	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.13	0.22	0.41	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.12	0.25	0.28	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.12	0.19	0.39	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.10	0.16	0.35	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.15	0.18	0.37	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.13	0.26	0.38	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.11	0.28	0.30	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.09	0.25	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.06	0.34	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.07	0.24	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.08	0.24	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.05	0.31	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.08	0.37	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.08	0.32	0.37	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.12	0.44	0.37	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00		0.16		0.35		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00

(Daily Kc values)
Melons- spring

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.415	1.008	1.008	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.415	1.008	1.008	0.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.415	1.008	1.008	0.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.439	1.008	1.008	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.463	1.008	1.008	0.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.486	1.008	1.008	0.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.510	1.008	1.008	0.837	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.534	1.008	1.002	0.831	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.558	1.008	0.997	0.825	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.581	1.008	0.991	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.605	1.008	0.985	0.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.629	1.008	0.980	0.808	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.652	1.008	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.676	1.008	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.415	0.700	1.008	0.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.415	0.724	1.008	0.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.415	0.747	1.008	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.415	0.771	1.008	0.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.415	0.795	1.008	0.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.415	0.818	1.008	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.415	0.842	1.008	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.415	0.866	1.008	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.415	0.890	1.008	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.415	0.913	1.008	0.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.415	0.937	1.008	0.905	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.415	0.961	1.008	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.415	0.984	1.008	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.415	1.008	1.008	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.000	0.415	1.008	1.008	0.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.415	1.008	1.008	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.415		1.008		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Sheet N: Page 1 of 2 2000 CROP ET
 Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table
 (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	0.96	4.13	4.27	3.78	1.44	14.59
(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	0.11	0.17	0.12	0.09	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.17	0.12	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.29	0.09	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.20	0.11	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.23	0.08	0.13	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.14	0.12	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.23	0.07	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.11	0.05	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.15	0.04	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.11	0.05	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.09	0.03	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.12	0.09	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.11	0.07	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.07	0.05	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.09	0.05	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.11	0.13	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.17	0.14	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.19	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.14	0.12	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.13	0.14	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.23	0.14	0.09	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.23	0.11	0.09	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	-0.11	0.13	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.25	0.08	0.07	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.09	0.17	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	0.09	0.11	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.15	0.10	0.08	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.10	0.07	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.16	0.11	0.07	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13	0.13	0.10	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.08		0.11		0.00	

(Daily Kc values)
Melons- fall

Sheet N: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.862	1.000	0.960
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.882	1.000	0.950
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.902	1.000	0.940
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.921	1.000	0.930
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.941	1.000	0.920
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.961	1.000	0.910
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.980	1.000	0.900
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	1.000	1.000	0.890
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.428	1.000	1.000	0.880
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.448	1.000	1.000	0.870
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.468	1.000	1.000	0.860
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.488	1.000	1.000	0.850
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.507	1.000	1.000	0.840
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.527	1.000	1.000	0.830
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.547	1.000	1.000	0.820
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	1.000	1.000	0.810
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.586	1.000	1.000	0.800
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.606	1.000	1.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.626	1.000	1.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.645	1.000	1.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.665	1.000	1.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.685	1.000	1.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.704	1.000	1.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.724	1.000	1.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.744	1.000	1.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.764	1.000	1.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.783	1.000	1.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.803	1.000	0.990	0.000
29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.823	1.000	0.980	0.000
30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.842	1.000	0.970	0.000
31	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	1.000	1.000	1.000	0.000

ET calculations for Sheet O: Page 1 of 2 2000 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	4.31	8.75	8.76	8.44	7.02	5.88	0.34	0.00	0.00	43.51
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.17	0.18	0.26	0.33	0.26	0.23	0.16	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.27	0.32	0.32	0.18	0.18	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.23	0.32	0.30	0.18	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.25	0.29	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.12	0.27	0.27	0.29	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.11	0.29	0.28	0.30	0.33	0.16	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.13	0.29	0.33	0.30	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.16	0.25	0.38	0.30	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.13	0.28	0.22	0.28	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.16	0.41	0.27	0.28	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.14	0.31	0.27	0.27	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.28	0.26	0.24	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.16	0.21	0.30	0.21	0.30	0.17	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.14	0.27	0.42	0.26	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.11	0.30	0.29	0.27	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.13	0.35	0.33	0.27	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.15	0.24	0.35	0.32	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.11	0.33	0.36	0.26	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.34	0.23	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.32	0.28	0.26	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.15	0.33	0.31	0.27	0.24	0.29	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.16	0.26	0.33	0.27	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.14	0.30	0.27	0.28	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.20	0.30	0.27	0.25	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.14	0.28	0.24	0.25	0.17	0.28	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.24	0.25	0.28	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.18	0.26	0.25	0.27	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.23	0.30	0.27	0.21	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.20	0.32	0.31	0.22	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.29	0.32	0.29	0.25	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.30		0.28	0.16		0.00		0.00	

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.448	0.674	0.858	0.858	0.855	0.832	0.808	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.448	0.694	0.858	0.858	0.855	0.831	0.808	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.448	0.714	0.858	0.858	0.854	0.830	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.448	0.735	0.858	0.858	0.853	0.829	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.448	0.755	0.858	0.858	0.852	0.828	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.448	0.776	0.858	0.858	0.852	0.828	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.448	0.796	0.858	0.858	0.851	0.827	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.448	0.817	0.858	0.858	0.850	0.826	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.448	0.837	0.858	0.858	0.849	0.825	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.848	0.825	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.848	0.824	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.847	0.823	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.846	0.822	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.845	0.822	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.845	0.821	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.844	0.820	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.843	0.819	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.842	0.818	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.842	0.818	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.841	0.817	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.469	0.858	0.858	0.858	0.840	0.816	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.489	0.858	0.858	0.858	0.839	0.815	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.510	0.858	0.858	0.858	0.838	0.815	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.530	0.858	0.858	0.858	0.838	0.814	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.551	0.858	0.858	0.858	0.837	0.813	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.571	0.858	0.858	0.858	0.836	0.812	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.592	0.858	0.858	0.858	0.835	0.812	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.612	0.858	0.858	0.858	0.835	0.811	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.000	0.000	0.633	0.858	0.858	0.858	0.834	0.810	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.653	0.858	0.858	0.857	0.833	0.809	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.858		0.856	0.832		0.000		0.000

ET calculations for Sheet P: Page 1 of 2 2000 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	2.86	3.21	4.61	4.31	8.75	8.76	8.44	7.02	5.88	2.16	3.37	3.11	62.49
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.09	0.18	0.14	0.17	0.18	0.26	0.33	0.26	0.23	0.16	0.10	0.08	
2	0.11	0.12	0.11	0.09	0.21	0.27	0.32	0.32	0.18	0.18	0.14	0.12	
3	0.10	0.10	0.13	0.09	0.22	0.23	0.32	0.30	0.18	0.00	0.24	0.09	
4	0.11	0.09	0.11	0.10	0.24	0.25	0.29	0.27	0.19	0.11	0.17	0.11	
5	0.14	0.08	-0.01	0.12	0.27	0.27	0.29	0.26	0.22	0.10	0.07	0.13	
6	0.20	0.13	0.08	0.11	0.29	0.28	0.30	0.33	0.16	0.08	0.12	0.12	
7	0.06	0.15	0.11	0.13	0.29	0.33	0.30	0.34	0.19	0.06	0.21	0.07	
8	0.06	0.10	0.07	0.16	0.25	0.38	0.30	0.31	0.20	0.07	0.10	0.05	
9	0.05	0.11	0.07	0.13	0.28	0.22	0.28	0.24	0.20	0.08	0.14	0.05	
10	0.06	0.15	0.15	0.16	0.41	0.27	0.28	0.26	0.21	0.10	0.10	0.05	
11	0.07	0.13	0.18	0.14	0.31	0.27	0.27	0.24	0.20	0.05	0.08	0.04	
12	0.10	0.17	0.20	0.11	0.28	0.26	0.24	0.27	0.16	0.05	0.11	0.09	
13	0.06	0.10	0.22	0.16	0.21	0.30	0.21	0.30	0.17	0.06	0.10	0.07	
14	0.07	0.11	0.17	0.14	0.27	0.42	0.26	0.25	0.16	0.08	0.06	0.05	
15	0.07	0.10	0.17	0.11	0.30	0.29	0.27	0.17	0.17	0.06	0.08	0.05	
16	0.05	0.16	0.27	0.13	0.35	0.33	0.27	0.24	0.17	0.07	0.10	0.15	
17	0.05	0.14	0.24	0.15	0.24	0.35	0.32	0.21	0.19	0.07	0.15	0.16	
18	0.06	0.11	0.25	0.11	0.33	0.36	0.26	0.26	0.20	0.06	0.17	0.21	
19	0.08	0.20	0.20	0.09	0.30	0.34	0.23	0.24	0.25	0.08	0.11	0.12	
20	0.10	0.07	0.29	0.10	0.32	0.28	0.26	0.23	0.18	0.07	0.13	0.10	
21	0.10	-0.05	0.25	0.15	0.33	0.31	0.27	0.24	0.29	0.08	0.08	0.06	
22	0.07	0.09	0.21	0.16	0.26	0.33	0.27	0.23	0.27	0.04	0.08	0.05	
23	0.06	0.10	0.17	0.14	0.30	0.27	0.28	0.20	0.17	-0.13	0.12	0.07	
24	0.10	0.01	0.12	0.20	0.30	0.27	0.25	0.13	0.28	0.05	0.06	0.06	
25	0.08	0.10	0.15	0.14	0.28	0.24	0.25	0.17	0.28	0.06	0.15	0.17	
26	0.12	0.09	0.15	0.14	0.24	0.25	0.28	0.18	0.18	0.06	0.10	0.20	
27	0.12	0.15	0.11	0.18	0.26	0.25	0.27	0.09	0.15	0.07	0.07	0.09	
28	0.15	0.13	0.15	0.23	0.30	0.27	0.21	0.18	0.15	0.07	0.06	0.14	
29	0.17	0.11	0.15	0.20	0.32	0.31	0.22	0.07	0.15	0.08	0.06	0.16	
30	0.07		0.00	0.29	0.32	0.29	0.25	0.09	0.13	0.10	0.09	0.05	
31	0.08		0.00		0.30		0.28	0.16		0.09		0.12	

(Daily Kc values)
Bermuda w/ rye

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.909	0.896	0.853	0.448	0.674	0.858	0.858	0.855	0.832	0.808	0.792	0.909
2	0.909	0.895	0.852	0.448	0.694	0.858	0.858	0.855	0.831	0.808	0.811	0.909
3	0.909	0.893	0.850	0.448	0.714	0.858	0.858	0.854	0.830	0.000	0.831	0.909
4	0.909	0.892	0.849	0.448	0.735	0.858	0.858	0.853	0.829	0.423	0.850	0.909
5	0.909	0.890	0.847	0.448	0.755	0.858	0.858	0.852	0.828	0.423	0.870	0.909
6	0.909	0.889	0.846	0.448	0.776	0.858	0.858	0.852	0.828	0.423	0.889	0.909
7	0.909	0.887	0.844	0.448	0.796	0.858	0.858	0.851	0.827	0.423	0.909	0.909
8	0.909	0.886	0.842	0.448	0.817	0.858	0.858	0.850	0.826	0.423	0.909	0.909
9	0.909	0.884	0.841	0.448	0.837	0.858	0.858	0.849	0.825	0.423	0.909	0.909
10	0.909	0.882	0.839	0.448	0.858	0.858	0.858	0.848	0.825	0.423	0.909	0.909
11	0.909	0.881	0.838	0.448	0.858	0.858	0.858	0.848	0.824	0.423	0.909	0.909
12	0.909	0.879	0.836	0.448	0.858	0.858	0.858	0.847	0.823	0.423	0.909	0.909
13	0.909	0.878	0.835	0.448	0.858	0.858	0.858	0.846	0.822	0.423	0.909	0.909
14	0.909	0.876	0.833	0.448	0.858	0.858	0.858	0.845	0.822	0.442	0.909	0.909
15	0.909	0.875	0.832	0.448	0.858	0.858	0.858	0.845	0.821	0.462	0.909	0.909
16	0.909	0.873	0.830	0.448	0.858	0.858	0.858	0.844	0.820	0.481	0.909	0.909
17	0.909	0.872	0.829	0.448	0.858	0.858	0.858	0.843	0.819	0.501	0.909	0.909
18	0.909	0.870	0.827	0.448	0.858	0.858	0.858	0.842	0.818	0.520	0.909	0.909
19	0.909	0.869	0.826	0.448	0.858	0.858	0.858	0.842	0.818	0.539	0.909	0.909
20	0.909	0.867	0.824	0.448	0.858	0.858	0.858	0.841	0.817	0.559	0.909	0.909
21	0.909	0.866	0.822	0.469	0.858	0.858	0.858	0.840	0.816	0.578	0.909	0.909
22	0.909	0.864	0.821	0.489	0.858	0.858	0.858	0.839	0.815	0.598	0.909	0.909
23	0.909	0.862	0.819	0.510	0.858	0.858	0.858	0.838	0.815	0.617	0.909	0.909
24	0.909	0.861	0.818	0.530	0.858	0.858	0.858	0.838	0.814	0.637	0.909	0.909
25	0.907	0.859	0.816	0.551	0.858	0.858	0.858	0.837	0.813	0.656	0.909	0.909
26	0.906	0.858	0.815	0.571	0.858	0.858	0.858	0.836	0.812	0.675	0.909	0.909
27	0.904	0.856	0.813	0.592	0.858	0.858	0.858	0.835	0.812	0.695	0.909	0.909
28	0.902	0.855	0.812	0.612	0.858	0.858	0.858	0.835	0.811	0.714	0.909	0.909
29	0.901	0.854	0.810	0.633	0.858	0.858	0.858	0.834	0.810	0.734	0.909	0.909
30	0.899		0.000	0.653	0.858	0.858	0.857	0.833	0.809	0.753	0.909	0.909
31	0.898		0.000		0.858		0.856	0.832		0.773		0.909

ET calculations for Sheet Q: Page 1 of 2 2000 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	1.31	1.33	2.33	3.23	3.71	3.49	3.37	2.84	2.51	1.48	1.51	1.46	28.57
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.04	0.08	0.06	0.14	0.09	0.10	0.13	0.10	0.10	0.07	0.05	0.04	
2	0.05	0.05	0.05	0.07	0.11	0.11	0.13	0.13	0.08	0.08	0.07	0.05	
3	0.05	0.04	0.06	0.07	0.11	0.09	0.13	0.12	0.08	0.07	0.11	0.04	
4	0.05	0.04	0.05	0.09	0.12	0.10	0.12	0.11	0.08	0.09	0.08	0.05	
5	0.06	0.04	-0.05	0.10	0.13	0.11	0.12	0.10	0.09	0.09	0.03	0.06	
6	0.09	0.06	0.03	0.09	0.13	0.11	0.12	0.13	0.06	0.07	0.05	0.05	
7	0.03	0.07	0.05	0.11	0.13	0.13	0.12	0.14	0.08	0.06	0.09	0.03	
8	0.03	0.04	0.03	0.13	0.11	0.15	0.12	0.12	0.08	0.06	0.04	0.03	
9	0.03	0.05	0.03	0.11	0.12	0.09	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.02	
10	0.03	0.07	0.07	0.13	0.17	0.11	0.11	0.11	0.09	0.09	0.04	0.03	
11	0.03	0.06	0.08	0.12	0.13	0.11	0.11	0.10	0.08	0.05	0.04	0.02	
12	0.05	0.08	0.09	0.09	0.12	0.10	0.10	0.11	0.07	0.04	0.05	0.04	
13	0.03	0.04	0.10	0.13	0.09	0.12	0.08	0.12	0.07	0.05	0.04	0.03	
14	0.03	0.05	0.08	0.11	0.11	0.17	0.10	0.10	0.07	0.07	0.03	0.03	
15	0.03	0.04	0.08	0.09	0.12	0.12	0.11	0.07	0.07	0.05	0.04	0.03	
16	0.03	0.07	0.12	0.11	0.14	0.13	0.11	0.10	0.07	0.05	0.04	0.07	
17	0.03	0.06	0.11	0.13	0.10	0.14	0.13	0.09	0.08	0.05	0.07	0.08	
18	0.03	0.05	0.12	0.09	0.14	0.14	0.10	0.11	0.09	0.05	0.08	0.10	
19	0.04	0.09	0.09	0.07	0.12	0.14	0.09	0.10	0.11	0.05	0.05	0.06	
20	0.05	0.03	0.13	0.08	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.05	0.06	0.05	
21	0.05	-0.09	0.12	0.11	0.13	0.12	0.11	0.10	0.12	0.05	0.04	0.03	
22	0.03	0.04	0.10	0.12	0.10	0.13	0.11	0.10	0.12	0.00	0.04	0.03	
23	0.03	0.04	0.08	0.10	0.12	0.11	0.11	0.08	0.07	-0.14	0.05	0.03	
24	0.05	-0.06	0.06	0.13	0.12	0.11	0.10	0.05	0.12	0.03	0.03	0.03	
25	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.10	0.10	0.07	0.12	0.03	0.07	0.08	
26	0.05	0.04	0.07	0.09	0.10	0.10	0.11	0.08	0.08	0.03	0.04	0.10	
27	0.05	0.07	0.05	0.11	0.10	0.10	0.11	0.04	0.07	0.03	0.03	0.04	
28	0.07	0.06	0.07	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.04	0.03	0.07	
29	0.08	0.05	0.07	0.12	0.13	0.12	0.09	0.03	0.07	0.04	0.03	0.08	
30	0.03		0.11	0.16	0.13	0.12	0.10	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	
31	0.04		0.15		0.12		0.11	0.06		0.04		0.06	

(Daily Kc values)
Citrus- young

Sheet Q: Page 2 of 2

2000 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	0.394	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 2000 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	2.19	2.39	3.96	5.39	6.18	5.82	5.61	4.73	4.18	2.63	2.52	2.43	48.04
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.07	0.14	0.10	0.24	0.16	0.17	0.22	0.17	0.16	0.12	0.08	0.06	
2	0.08	0.09	0.09	0.12	0.18	0.18	0.21	0.21	0.13	0.13	0.11	0.09	
3	0.08	0.07	0.10	0.12	0.19	0.15	0.21	0.20	0.13	0.12	0.19	0.07	
4	0.08	0.07	0.08	0.14	0.20	0.17	0.19	0.18	0.13	0.16	0.13	0.08	
5	0.11	0.06	-0.03	0.16	0.21	0.18	0.19	0.17	0.15	0.15	0.05	0.10	
6	0.16	0.10	0.05	0.15	0.22	0.19	0.20	0.22	0.11	0.12	0.09	0.09	
7	0.05	0.11	0.08	0.18	0.22	0.22	0.20	0.23	0.13	0.09	0.15	0.06	
8	0.05	0.07	0.05	0.22	0.18	0.25	0.20	0.21	0.14	0.10	0.07	0.04	
9	0.04	0.09	0.05	0.19	0.20	0.15	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.04	
10	0.05	0.11	0.12	0.22	0.28	0.18	0.19	0.18	0.15	0.14	0.07	0.04	
11	0.06	0.10	0.14	0.20	0.21	0.18	0.18	0.16	0.14	0.08	0.06	0.03	
12	0.08	0.13	0.15	0.15	0.19	0.17	0.16	0.18	0.11	0.07	0.08	0.07	
13	0.05	0.07	0.17	0.22	0.15	0.20	0.14	0.20	0.12	0.09	0.07	0.06	
14	0.06	0.09	0.14	0.19	0.18	0.28	0.17	0.17	0.11	0.12	0.05	0.04	
15	0.06	0.07	0.13	0.15	0.21	0.19	0.18	0.11	0.12	0.08	0.06	0.04	
16	0.04	0.12	0.21	0.18	0.24	0.22	0.18	0.16	0.12	0.09	0.07	0.11	
17	0.04	0.11	0.19	0.21	0.16	0.23	0.21	0.14	0.13	0.08	0.11	0.13	
18	0.05	0.09	0.19	0.15	0.23	0.24	0.17	0.18	0.15	0.08	0.13	0.16	
19	0.06	0.15	0.15	0.12	0.20	0.23	0.15	0.17	0.18	0.09	0.08	0.09	
20	0.08	0.05	0.22	0.13	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.08	0.09	0.08	
21	0.08	-0.07	0.20	0.19	0.22	0.21	0.18	0.16	0.21	0.09	0.06	0.05	
22	0.06	0.07	0.17	0.19	0.17	0.22	0.18	0.16	0.20	0.05	0.06	0.04	
23	0.05	0.07	0.13	0.17	0.20	0.18	0.19	0.14	0.12	-0.12	0.09	0.06	
24	0.08	-0.02	0.10	0.22	0.20	0.18	0.17	0.09	0.21	0.05	0.05	0.05	
25	0.06	0.08	0.11	0.16	0.19	0.16	0.17	0.11	0.21	0.06	0.12	0.14	
26	0.09	0.07	0.12	0.15	0.16	0.17	0.19	0.13	0.13	0.06	0.08	0.16	
27	0.09	0.11	0.08	0.19	0.17	0.17	0.18	0.06	0.11	0.06	0.05	0.07	
28	0.12	0.10	0.12	0.22	0.20	0.18	0.14	0.13	0.11	0.06	0.05	0.11	
29	0.13	0.09	0.12	0.19	0.21	0.21	0.15	0.05	0.11	0.07	0.05	0.13	
30	0.05		0.18	0.26	0.21	0.19	0.17	0.06	0.10	0.08	0.07	0.04	
31	0.06		0.24		0.20		0.19	0.11		0.07		0.10	

(Daily Kc values)
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	0.656	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
 Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table
 (Sheet to calculate ET for Citrus-9c declining)

ET, inches	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Citrus- declining	1.53	1.60	2.74	3.77	4.32	4.07	3.93	3.31	2.93	1.77	1.76	1.70	33.44
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.05	0.10	0.07	0.17	0.11	0.12	0.16	0.12	0.11	0.08	0.05	0.04	
2	0.06	0.06	0.06	0.08	0.13	0.12	0.15	0.15	0.09	0.09	0.08	0.06	
3	0.05	0.05	0.07	0.08	0.13	0.11	0.15	0.14	0.09	0.08	0.13	0.05	
4	0.06	0.05	0.06	0.10	0.14	0.12	0.14	0.13	0.09	0.11	0.09	0.06	
5	0.07	0.04	-0.04	0.11	0.15	0.12	0.14	0.12	0.10	0.10	0.04	0.07	
6	0.11	0.07	0.03	0.10	0.15	0.13	0.14	0.16	0.08	0.09	0.06	0.06	
7	0.03	0.08	0.06	0.13	0.15	0.16	0.14	0.16	0.09	0.06	0.11	0.04	
8	0.03	0.05	0.03	0.15	0.12	0.18	0.14	0.14	0.10	0.07	0.05	0.03	
9	0.03	0.06	0.04	0.13	0.14	0.10	0.13	0.11	0.10	0.09	0.07	0.02	
10	0.03	0.08	0.08	0.15	0.20	0.13	0.13	0.12	0.10	0.10	0.05	0.03	
11	0.04	0.07	0.09	0.14	0.15	0.12	0.12	0.11	0.10	0.06	0.04	0.02	
12	0.05	0.09	0.11	0.10	0.14	0.12	0.11	0.13	0.08	0.05	0.06	0.05	
13	0.03	0.05	0.12	0.16	0.10	0.14	0.10	0.14	0.09	0.06	0.05	0.04	
14	0.04	0.06	0.09	0.13	0.13	0.20	0.12	0.12	0.08	0.08	0.03	0.03	
15	0.04	0.05	0.09	0.10	0.14	0.14	0.13	0.08	0.09	0.06	0.04	0.03	
16	0.03	0.08	0.14	0.13	0.17	0.15	0.12	0.11	0.09	0.06	0.05	0.08	
17	0.03	0.07	0.13	0.15	0.11	0.16	0.15	0.10	0.09	0.06	0.08	0.09	
18	0.03	0.06	0.13	0.10	0.16	0.17	0.12	0.12	0.10	0.05	0.09	0.11	
19	0.04	0.11	0.11	0.09	0.14	0.16	0.11	0.12	0.13	0.06	0.06	0.07	
20	0.05	0.03	0.16	0.09	0.15	0.13	0.12	0.11	0.09	0.06	0.07	0.06	
21	0.05	-0.09	0.14	0.13	0.15	0.14	0.13	0.11	0.14	0.06	0.04	0.04	
22	0.04	0.05	0.12	0.14	0.12	0.16	0.13	0.11	0.14	0.01	0.04	0.03	
23	0.03	0.04	0.09	0.12	0.14	0.13	0.13	0.10	0.09	-0.13	0.06	0.04	
24	0.05	-0.05	0.07	0.16	0.14	0.13	0.12	0.06	0.15	0.04	0.03	0.04	
25	0.04	0.06	0.08	0.11	0.13	0.11	0.12	0.08	0.15	0.04	0.08	0.10	
26	0.06	0.05	0.08	0.11	0.11	0.12	0.13	0.09	0.09	0.04	0.05	0.11	
27	0.06	0.08	0.06	0.13	0.12	0.12	0.12	0.04	0.08	0.04	0.04	0.05	
28	0.08	0.07	0.08	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.04	0.03	0.08	
29	0.09	0.06	0.08	0.13	0.15	0.14	0.10	0.03	0.08	0.05	0.03	0.09	
30	0.04		0.13	0.19	0.15	0.14	0.12	0.04	0.07	0.06	0.05	0.03	
31	0.04		0.17		0.14		0.13	0.08		0.05		0.07	

(Daily Kc values)
Citrus- declining

Sheet S: Page 2 of 2

2000 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	0.459	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 2000 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	1.67	5.04	10.46	12.04	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.48
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.10	0.08	0.42	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.06	0.06	0.21	0.36	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.05	0.08	0.22	0.37	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.05	0.07	0.27	0.40	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.04	-0.04	0.31	0.43	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.07	0.04	0.29	0.44	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.08	0.08	0.35	0.44	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.05	0.05	0.42	0.36	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.06	0.05	0.36	0.40	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.08	0.12	0.42	0.58	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.07	0.14	0.38	0.43	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.09	0.17	0.29	0.40	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.05	0.18	0.43	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.06	0.15	0.37	0.37	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.15	0.29	0.42	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.09	0.25	0.36	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.08	0.23	0.41	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.06	0.24	0.29	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.11	0.20	0.24	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.30	0.26	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	-0.09	0.27	0.37	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.05	0.23	0.38	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.19	0.34	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	-0.04	0.14	0.44	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.06	0.17	0.31	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.19	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.08	0.13	0.37	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.07	0.19	0.44	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.06	0.20	0.38	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.31	0.53	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.42		0.34		0.00	0.00		0.00		0.00	

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.486	0.486	1.099	1.201	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.486	0.486	1.119	1.201	0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.486	0.506	1.139	1.201	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.486	0.527	1.160	1.201	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.486	0.547	1.180	1.201	0.901	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.486	0.567	1.201	1.201	0.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.486	0.588	1.201	1.201	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.486	0.608	1.201	1.201	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.486	0.629	1.201	1.201	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.486	0.649	1.201	1.201	0.826	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.486	0.670	1.201	1.201	0.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.486	0.690	1.201	1.201	0.796	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.486	0.710	1.201	1.201	0.781	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.486	0.731	1.201	1.201	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.486	0.751	1.201	1.201	0.751	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.486	0.772	1.201	1.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.486	0.792	1.201	1.186	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.486	0.813	1.201	1.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.486	0.833	1.201	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.486	0.853	1.201	1.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.486	0.874	1.201	1.126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.486	0.894	1.201	1.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.486	0.915	1.201	1.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.486	0.935	1.201	1.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.486	0.956	1.201	1.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.486	0.976	1.201	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.486	0.996	1.201	1.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.486	1.017	1.201	1.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.486	1.037	1.201	1.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		1.058	1.201	0.991	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		1.078		0.976		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Sheet U: Page 1 of 2 2000 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	0.00	1.26	6.50	11.44	11.05	9.30	3.48	0.00	0.00	0.00	43.03

(Daily ET values after effective precipitation has been removed)
 (Reference ET X Kc - eff. precip.)

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.32	0.44	0.34	0.31	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.34	0.42	0.42	0.24	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.42	0.39	0.24	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.33	0.38	0.36	0.25	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.35	0.38	0.34	0.28	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.37	0.39	0.44	0.21	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.44	0.39	0.45	0.25	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.49	0.39	0.40	0.26	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.29	0.37	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.36	0.37	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.35	0.35	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.34	0.31	0.36	0.20	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.39	0.27	0.39	0.23	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.55	0.34	0.33	0.20	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.20	0.38	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25	0.43	0.35	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.46	0.42	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.06	0.26	0.47	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.05	0.24	0.45	0.30	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.06	0.27	0.37	0.34	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.29	0.40	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.44	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.07	0.28	0.36	0.37	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.10	0.29	0.36	0.33	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.07	0.29	0.31	0.33	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.07	0.25	0.33	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.08	0.28	0.33	0.35	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.10	0.33	0.35	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.08	0.36	0.40	0.29	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.00	0.12	0.37	0.38	0.33	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00		0.00		0.36		0.37	0.21		0.00		0.00

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	1.066	1.123	1.123	1.099	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	1.094	1.123	1.123	1.097	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	1.123	1.123	1.123	1.095	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	1.123	1.123	1.123	1.093	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.294	1.123	1.123	1.123	1.091	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.322	1.123	1.123	1.123	1.089	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.351	1.123	1.123	1.123	1.087	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.380	1.123	1.123	1.123	1.085	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	1.123	1.123	1.123	1.083	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	1.123	1.123	1.123	1.081	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.465	1.123	1.123	1.123	1.079	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.494	1.123	1.123	1.123	1.077	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.523	1.123	1.123	1.123	1.075	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.551	1.123	1.123	1.123	1.073	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.265	0.580	1.123	1.123	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.265	0.608	1.123	1.123	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.265	0.637	1.123	1.123	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.265	0.666	1.123	1.123	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.265	0.694	1.123	1.123	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.265	0.723	1.123	1.123	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.265	0.751	1.123	1.123	1.121	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.265	0.780	1.123	1.123	1.119	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.265	0.809	1.123	1.123	1.117	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.265	0.837	1.123	1.123	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.265	0.866	1.123	1.123	1.113	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.265	0.894	1.123	1.123	1.111	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.265	0.923	1.123	1.123	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.265	0.951	1.123	1.123	1.107	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.000	0.000	0.265	0.980	1.123	1.123	1.105	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.265	1.009	1.123	1.123	1.103	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.000		1.037		1.123	1.101		0.000		0.000

ET calculations for Sheet V: Page 1 of 2 2000 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])

ET, inches	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Legume/Solanum Veg	3.35	3.91	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	1.69	3.36	14.51
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.11	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	
2	0.13	0.14	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10
3	0.12	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08
4	0.13	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10
5	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11
6	0.23	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11
7	0.07	0.18	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07
8	0.07	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05
9	0.06	0.14	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04
10	0.07	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05
11	0.09	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04
12	0.12	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10
13	0.07	0.12	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08
14	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06
15	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.06
16	0.06	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.16
17	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.19
18	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.24
19	0.10	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.14
20	0.12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.12
21	0.12	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.07
22	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.05	0.06
23	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	0.08	0.09
24	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.07
25	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11	0.20
26	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	0.23
27	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.11
28	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.16
29	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.19
30	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.06
31	0.10		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00	0.03		0.14

(Daily Kc values)*

Sheet V: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Legume/Solanum Veg

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.063	1.063	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.743
2	1.063	1.063	1.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.762
3	1.063	1.063	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.781
4	1.063	1.063	0.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.800
5	1.063	1.063	0.995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.819
6	1.063	1.063	0.991	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.838
7	1.063	1.063	0.987	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.856
8	1.063	1.063	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.875
9	1.063	1.063	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.330	0.894
10	1.063	1.063	0.975	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.348	0.913
11	1.063	1.063	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.367	0.932
12	1.063	1.063	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.386	0.950
13	1.063	1.063	0.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.969
14	1.063	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.424	0.988
15	1.063	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.442	1.007
16	1.063	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.461	1.026
17	1.063	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.480	1.045
18	1.063	1.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.499	1.063
19	1.063	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.518	1.063
20	1.063	1.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.537	1.063
21	1.063	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.555	1.063
22	1.063	1.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.574	1.063
23	1.063	1.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.593	1.063
24	1.063	1.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.612	1.063
25	1.063	1.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.631	1.063
26	1.063	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.649	1.063
27	1.063	1.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.668	1.063
28	1.063	1.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.687	1.063
29	1.063	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.706	1.063
30	1.063		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.725	1.063
31	1.063		0.000		0.000		0.000	0.000		0.311		1.063

* - 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 2000 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	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	1.63	3.32	3.41	11.98
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.08	0.09	
2	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.12	0.13	
3	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.21	0.10	
4	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.15	0.12	
5	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	0.14	
6	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.11	0.13	
7	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.18	0.08	
8	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.09	0.06	
9	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.12	0.05	
10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.09	0.06	
11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.08	0.04	
12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.10	0.10	
13	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.10	0.08	
14	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.06	0.06	
15	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.08	0.06	
16	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	0.16	
17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.16	0.18	
18	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.18	0.23	
19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.12	0.13	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.14	0.11	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.09	0.07	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03	0.09	0.06	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.13	0.13	0.08	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04	0.07	0.07	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.17	0.19	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.11	0.22	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08	0.10	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.07	0.15	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.07	0.18	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.10	0.06	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.13	

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.690	0.998
2	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.706	0.998
3	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.722	0.998
4	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.739	0.998
5	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.755	0.998
6	0.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.771	0.998
7	0.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.284	0.787	0.998
8	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.300	0.803	0.998
9	0.948	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.317	0.820	0.998
10	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.333	0.836	0.998
11	0.938	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.349	0.852	0.998
12	0.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.365	0.868	0.998
13	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.382	0.885	0.998
14	0.923	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.398	0.901	0.998
15	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.414	0.917	0.998
16	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.430	0.933	0.998
17	0.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.446	0.949	0.998
18	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.463	0.966	0.998
19	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.479	0.982	0.998
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.495	0.998	0.998
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.511	0.998	0.998
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.528	0.998	0.998
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.544	0.998	0.998
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.560	0.998	0.998
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.576	0.998	0.998
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.593	0.998	0.998
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.609	0.998	0.998
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.625	0.998	0.998
29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.641	0.998	0.998
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.657	0.998	0.998
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.674		0.993

ET calculations for Sheet X: Page 1 of 2 2000 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	2.88	3.45	6.09	8.87	11.04	10.87	10.48	8.84	7.64	4.65	3.94	3.50	82.23
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.09	0.18	0.15	0.38	0.27	0.32	0.42	0.32	0.30	0.21	0.13	0.09	
2	0.11	0.12	0.12	0.19	0.31	0.33	0.39	0.39	0.23	0.23	0.18	0.13	
3	0.10	0.10	0.14	0.19	0.32	0.29	0.39	0.37	0.23	0.21	0.30	0.10	
4	0.11	0.09	0.12	0.23	0.34	0.31	0.36	0.34	0.24	0.28	0.21	0.12	
5	0.14	0.08	0.00	0.26	0.37	0.33	0.36	0.32	0.28	0.25	0.08	0.14	
6	0.20	0.14	0.09	0.24	0.38	0.35	0.37	0.42	0.20	0.21	0.15	0.13	
7	0.06	0.16	0.12	0.29	0.38	0.42	0.37	0.43	0.24	0.16	0.24	0.08	
8	0.06	0.10	0.08	0.35	0.31	0.47	0.37	0.38	0.26	0.18	0.11	0.06	
9	0.05	0.12	0.09	0.30	0.34	0.28	0.35	0.30	0.26	0.21	0.16	0.05	
10	0.06	0.16	0.17	0.35	0.50	0.34	0.35	0.33	0.28	0.24	0.11	0.06	
11	0.07	0.14	0.20	0.32	0.37	0.33	0.33	0.30	0.26	0.14	0.09	0.04	
12	0.10	0.18	0.23	0.24	0.34	0.32	0.30	0.34	0.20	0.12	0.12	0.10	
13	0.06	0.10	0.25	0.36	0.26	0.37	0.26	0.37	0.22	0.15	0.11	0.08	
14	0.07	0.12	0.20	0.31	0.32	0.52	0.32	0.31	0.20	0.20	0.07	0.06	
15	0.07	0.10	0.19	0.24	0.37	0.36	0.34	0.21	0.22	0.14	0.09	0.06	
16	0.05	0.17	0.31	0.30	0.43	0.40	0.33	0.30	0.22	0.15	0.11	0.16	
17	0.05	0.15	0.28	0.34	0.29	0.44	0.39	0.27	0.24	0.14	0.18	0.18	
18	0.06	0.12	0.29	0.24	0.41	0.45	0.32	0.33	0.27	0.13	0.20	0.24	
19	0.08	0.22	0.23	0.20	0.37	0.43	0.29	0.31	0.33	0.15	0.12	0.13	
20	0.10	0.08	0.34	0.22	0.39	0.35	0.32	0.29	0.23	0.14	0.15	0.11	
21	0.10	-0.05	0.30	0.31	0.40	0.38	0.34	0.30	0.37	0.15	0.09	0.07	
22	0.07	0.09	0.25	0.33	0.32	0.42	0.34	0.30	0.35	0.12	0.09	0.06	
23	0.06	0.11	0.21	0.29	0.37	0.34	0.35	0.26	0.22	-0.10	0.13	0.08	
24	0.10	0.02	0.15	0.38	0.37	0.34	0.31	0.16	0.37	0.08	0.07	0.07	
25	0.08	0.11	0.18	0.27	0.35	0.30	0.31	0.21	0.37	0.09	0.18	0.19	
26	0.12	0.10	0.19	0.26	0.30	0.31	0.35	0.23	0.23	0.09	0.11	0.22	
27	0.12	0.16	0.13	0.32	0.32	0.31	0.33	0.12	0.20	0.10	0.08	0.10	
28	0.16	0.14	0.19	0.38	0.37	0.33	0.27	0.23	0.20	0.10	0.07	0.15	
29	0.17	0.12	0.19	0.33	0.39	0.38	0.28	0.09	0.20	0.12	0.07	0.18	
30	0.07		0.29	0.45	0.39	0.36	0.31	0.12	0.17	0.14	0.10	0.06	
31	0.08		0.39		0.37		0.35	0.20		0.12		0.13	

Dates

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.915	0.917	0.952	0.991	1.028	1.065	1.065	1.065	1.065	1.063	1.046	1.031
2	0.915	0.918	0.953	0.992	1.030	1.065	1.065	1.065	1.065	1.062	1.046	1.030
3	0.915	0.920	0.955	0.993	1.031	1.065	1.065	1.065	1.065	1.062	1.045	1.029
4	0.915	0.921	0.956	0.995	1.032	1.065	1.065	1.065	1.065	1.061	1.045	1.029
5	0.915	0.922	0.957	0.996	1.033	1.065	1.065	1.065	1.065	1.061	1.044	1.028
6	0.915	0.923	0.958	0.997	1.035	1.065	1.065	1.065	1.065	1.060	1.044	1.028
7	0.915	0.925	0.960	0.998	1.036	1.065	1.065	1.065	1.065	1.059	1.043	1.027
8	0.915	0.926	0.961	1.000	1.037	1.065	1.065	1.065	1.065	1.059	1.043	1.027
9	0.915	0.927	0.962	1.001	1.038	1.065	1.065	1.065	1.065	1.058	1.042	1.026
10	0.915	0.928	0.963	1.002	1.040	1.065	1.065	1.065	1.065	1.058	1.042	1.026
11	0.915	0.930	0.965	1.003	1.041	1.065	1.065	1.065	1.065	1.057	1.041	1.025
12	0.915	0.931	0.966	1.005	1.042	1.065	1.065	1.065	1.065	1.057	1.041	1.025
13	0.915	0.932	0.967	1.006	1.043	1.065	1.065	1.065	1.065	1.056	1.040	1.024
14	0.915	0.933	0.968	1.007	1.045	1.065	1.065	1.065	1.065	1.056	1.039	1.024
15	0.915	0.935	0.970	1.008	1.046	1.065	1.065	1.065	1.065	1.055	1.039	1.023
16	0.915	0.936	0.971	1.010	1.047	1.065	1.065	1.065	1.065	1.055	1.038	1.023
17	0.915	0.937	0.972	1.011	1.048	1.065	1.065	1.065	1.065	1.054	1.038	1.022
18	0.915	0.938	0.973	1.012	1.050	1.065	1.065	1.065	1.065	1.054	1.037	1.022
19	0.915	0.940	0.975	1.013	1.051	1.065	1.065	1.065	1.065	1.053	1.037	1.021
20	0.915	0.941	0.976	1.015	1.052	1.065	1.065	1.065	1.065	1.053	1.036	1.021
21	0.915	0.942	0.977	1.016	1.053	1.065	1.065	1.065	1.065	1.052	1.036	1.020
22	0.915	0.943	0.978	1.017	1.055	1.065	1.065	1.065	1.065	1.052	1.035	1.019
23	0.915	0.945	0.980	1.018	1.056	1.065	1.065	1.065	1.065	1.051	1.035	1.019
24	0.915	0.946	0.981	1.020	1.057	1.065	1.065	1.065	1.065	1.051	1.034	1.018
25	0.915	0.947	0.982	1.021	1.058	1.065	1.065	1.065	1.065	1.050	1.034	1.018
26	0.915	0.948	0.983	1.022	1.060	1.065	1.065	1.065	1.065	1.049	1.033	1.017
27	0.915	0.950	0.985	1.023	1.061	1.065	1.065	1.065	1.065	1.049	1.033	1.017
28	0.915	0.951	0.986	1.025	1.062	1.065	1.065	1.065	1.064	1.048	1.032	1.016
29	0.915	0.952	0.987	1.026	1.063	1.065	1.065	1.065	1.064	1.048	1.032	1.016
30	0.915		0.988	1.027	1.065	1.065	1.065	1.065	1.063	1.047	1.031	1.015
31	0.916		0.990		1.065		1.065	1.065		1.047		1.015

ET calculations for Sheet Y: Page 1 of 2 2000 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	1.35	5.14	10.65	13.09	11.07	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.68
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.08	0.09	0.41	0.32	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.05	0.07	0.21	0.37	0.39	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.04	0.09	0.21	0.39	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.04	0.08	0.26	0.41	0.36	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.03	-0.03	0.30	0.45	0.39	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.06	0.05	0.28	0.46	0.41	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.06	0.08	0.34	0.46	0.48	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.04	0.05	0.42	0.37	0.55	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.05	0.06	0.36	0.41	0.32	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.06	0.12	0.43	0.60	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.06	0.15	0.40	0.45	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.07	0.17	0.30	0.41	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.04	0.19	0.45	0.31	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.05	0.16	0.39	0.39	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.04	0.16	0.30	0.43	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.07	0.25	0.37	0.51	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.06	0.24	0.42	0.35	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.05	0.25	0.30	0.48	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.09	0.20	0.25	0.43	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.03	0.30	0.27	0.46	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	-0.09	0.27	0.39	0.47	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.23	0.40	0.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.04	0.19	0.35	0.43	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	-0.05	0.14	0.46	0.43	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.06	0.17	0.32	0.41	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.18	0.31	0.35	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.09	0.13	0.39	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.08	0.19	0.46	0.43	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.07	0.19	0.40	0.46	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.30	0.55	0.46	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.41		0.43		0.00	0.00		0.00		0.00	

(Daily Kc values)

Sheet Y: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Safflower

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.380	0.535	1.070	1.242	1.242	0.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.380	0.552	1.087	1.242	1.242	0.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.380	0.570	1.104	1.242	1.242	0.509	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.380	0.587	1.121	1.242	1.242	0.468	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.380	0.604	1.139	1.242	1.242	0.428	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.380	0.621	1.156	1.242	1.242	0.387	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.380	0.639	1.173	1.242	1.242	0.346	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.380	0.656	1.190	1.242	1.242	0.305	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.380	0.673	1.208	1.242	1.242	0.265	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.380	0.690	1.225	1.242	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.380	0.708	1.242	1.242	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.380	0.725	1.242	1.242	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.380	0.742	1.242	1.242	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.380	0.759	1.242	1.242	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.380	0.776	1.242	1.242	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.380	0.794	1.242	1.242	1.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.380	0.811	1.242	1.242	1.161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.380	0.828	1.242	1.242	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.380	0.845	1.242	1.242	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.380	0.863	1.242	1.242	1.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.397	0.880	1.242	1.242	0.998	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.414	0.897	1.242	1.242	0.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.432	0.914	1.242	1.242	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.449	0.932	1.242	1.242	0.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.466	0.949	1.242	1.242	0.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.483	0.966	1.242	1.242	0.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.501	0.983	1.242	1.242	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.518	1.001	1.242	1.242	0.713	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.527	1.018	1.242	1.242	0.672	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		1.035	1.242	1.242	0.631	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		1.052		1.242		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Sheet Z: Page 1 of 2 2000 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	1.25	1.32	3.27	6.25	8.98	8.78	8.46	7.14	6.17	3.74	3.19	2.23	60.77
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.04	0.08	0.07	0.24	0.21	0.26	0.34	0.26	0.24	0.17	0.10	0.07	
2	0.05	0.05	0.06	0.12	0.24	0.27	0.32	0.32	0.19	0.19	0.15	0.10	
3	0.04	0.04	0.07	0.12	0.25	0.23	0.32	0.30	0.19	0.17	0.25	0.07	
4	0.05	0.04	0.06	0.15	0.27	0.25	0.29	0.28	0.20	0.22	0.17	0.09	
5	0.06	0.04	-0.05	0.17	0.30	0.27	0.29	0.26	0.22	0.21	0.07	0.10	
6	0.09	0.06	0.03	0.16	0.31	0.28	0.30	0.34	0.16	0.17	0.12	0.09	
7	0.03	0.07	0.06	0.19	0.31	0.34	0.30	0.34	0.20	0.13	0.20	0.06	
8	0.03	0.04	0.03	0.23	0.25	0.38	0.30	0.31	0.21	0.15	0.09	0.04	
9	0.02	0.05	0.04	0.20	0.28	0.22	0.28	0.24	0.21	0.17	0.13	0.04	
10	0.03	0.07	0.09	0.24	0.41	0.28	0.28	0.27	0.22	0.20	0.09	0.04	
11	0.03	0.06	0.10	0.22	0.31	0.27	0.27	0.24	0.21	0.11	0.08	0.03	
12	0.04	0.08	0.12	0.16	0.28	0.26	0.24	0.28	0.16	0.09	0.10	0.07	
13	0.03	0.04	0.13	0.25	0.22	0.30	0.21	0.30	0.18	0.12	0.09	0.05	
14	0.03	0.05	0.11	0.22	0.27	0.42	0.26	0.25	0.16	0.16	0.06	0.04	
15	0.03	0.04	0.10	0.17	0.30	0.29	0.28	0.17	0.18	0.11	0.08	0.04	
16	0.02	0.07	0.17	0.21	0.35	0.33	0.27	0.24	0.18	0.12	0.09	0.11	
17	0.02	0.06	0.15	0.24	0.24	0.35	0.32	0.22	0.20	0.11	0.15	0.12	
18	0.03	0.05	0.16	0.17	0.34	0.36	0.26	0.27	0.22	0.10	0.16	0.15	
19	0.04	0.09	0.13	0.15	0.30	0.34	0.23	0.25	0.27	0.12	0.10	0.08	
20	0.04	0.03	0.19	0.16	0.32	0.28	0.26	0.23	0.19	0.11	0.12	0.07	
21	0.04	-0.09	0.17	0.23	0.33	0.31	0.28	0.24	0.30	0.12	0.07	0.04	
22	0.03	0.04	0.14	0.24	0.26	0.34	0.28	0.24	0.28	0.09	0.07	0.04	
23	0.03	0.04	0.12	0.21	0.30	0.28	0.28	0.21	0.18	-0.11	0.11	0.05	
24	0.04	-0.06	0.09	0.28	0.30	0.28	0.25	0.13	0.30	0.07	0.06	0.04	
25	0.04	0.05	0.10	0.20	0.28	0.24	0.25	0.17	0.30	0.08	0.14	0.11	
26	0.05	0.04	0.11	0.19	0.24	0.25	0.28	0.19	0.19	0.08	0.09	0.13	
27	0.05	0.07	0.08	0.24	0.26	0.25	0.27	0.09	0.16	0.08	0.06	0.06	
28	0.07	0.06	0.11	0.29	0.30	0.27	0.22	0.19	0.16	0.09	0.05	0.09	
29	0.08	0.06	0.11	0.25	0.32	0.31	0.22	0.07	0.16	0.09	0.05	0.10	
30	0.03		0.18	0.35	0.32	0.29	0.25	0.09	0.14	0.11	0.08	0.03	
31	0.04		0.24		0.30		0.28	0.16		0.09		0.07	

(Daily Kc values)

Sheet Z: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Orchards

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.396	0.396	0.427	0.619	0.804	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.760
2	0.396	0.396	0.433	0.625	0.811	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.753
3	0.396	0.396	0.439	0.631	0.817	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.747
4	0.396	0.396	0.446	0.637	0.823	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.740
5	0.396	0.396	0.452	0.644	0.829	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.733
6	0.396	0.396	0.458	0.650	0.835	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.727
7	0.396	0.396	0.464	0.656	0.841	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.720
8	0.396	0.396	0.470	0.662	0.848	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.713
9	0.396	0.396	0.476	0.668	0.854	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.707
10	0.396	0.396	0.483	0.674	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.700
11	0.396	0.396	0.489	0.681	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.693
12	0.396	0.396	0.495	0.687	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.687
13	0.396	0.396	0.501	0.693	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.680
14	0.396	0.396	0.507	0.699	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.673
15	0.396	0.396	0.514	0.705	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.667
16	0.396	0.396	0.520	0.712	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.660
17	0.396	0.396	0.526	0.718	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.853	0.653
18	0.396	0.396	0.532	0.724	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.847	0.647
19	0.396	0.396	0.538	0.730	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.840	0.640
20	0.396	0.396	0.545	0.736	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.833	0.633
21	0.396	0.396	0.551	0.742	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.827	0.627
22	0.396	0.396	0.557	0.749	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.820	0.620
23	0.396	0.396	0.563	0.755	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.813	0.613
24	0.396	0.396	0.569	0.761	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.807	0.607
25	0.396	0.402	0.575	0.767	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.800	0.600
26	0.396	0.408	0.582	0.773	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.793	0.593
27	0.396	0.415	0.588	0.780	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.787	0.587
28	0.396	0.421	0.594	0.786	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.780	0.580
29	0.396	0.424	0.600	0.792	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.773	0.573
30	0.396		0.606	0.798	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.767	0.567
31	0.396		0.613		0.860		0.860	0.860		0.860		0.560

ET calculations for Sheet AA: Page 1 of 2 2000 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	3.17	3.74	6.31	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	1.40	2.69	25.18
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.10	0.20	0.16	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	
2	0.12	0.13	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	
3	0.11	0.11	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	
4	0.12	0.10	0.13	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	
5	0.15	0.09	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	
6	0.22	0.15	0.09	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	
7	0.07	0.17	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
8	0.07	0.11	0.08	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	
9	0.06	0.13	0.09	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	
10	0.07	0.17	0.18	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	
11	0.08	0.15	0.21	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	
12	0.11	0.19	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	
13	0.07	0.11	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	
14	0.08	0.13	0.21	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	
15	0.08	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.05	
16	0.06	0.18	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.12	
17	0.06	0.16	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.14	
18	0.07	0.13	0.30	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.18	
19	0.09	0.23	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.11	
20	0.11	0.08	0.35	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.09	
21	0.11	-0.04	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.06	
22	0.08	0.10	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.04	0.05	
23	0.07	0.12	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	0.06	0.07	
24	0.11	0.03	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.06	
25	0.09	0.12	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.17	
26	0.13	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.20	
27	0.13	0.17	0.13	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.09	
28	0.17	0.15	0.19	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.14	
29	0.19	0.13	0.19	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.17	
30	0.08		0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.06	
31	0.09		0.39		0.00		0.00	0.00		0.03		0.13	

(Daily Kc values)
Small Vegetables

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.994	1.008	1.008	0.995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.562
2	1.008	1.008	1.008	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.576
3	1.008	1.008	1.008	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.590
4	1.008	1.008	1.008	0.975	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.604
5	1.008	1.008	1.008	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.618
6	1.008	1.008	1.008	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.632
7	1.008	1.008	1.008	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.645
8	1.008	1.008	1.008	0.948	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.659
9	1.008	1.008	1.008	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.673
10	1.008	1.008	1.008	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.687
11	1.008	1.008	1.008	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.701
12	1.008	1.008	1.008	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.715
13	1.008	1.008	1.008	0.915	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.729
14	1.008	1.008	1.008	0.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.325	0.743
15	1.008	1.008	1.008	0.901	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.339	0.757
16	1.008	1.008	1.008	0.895	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.353	0.771
17	1.008	1.008	1.008	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.366	0.785
18	1.008	1.008	1.008	0.881	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.380	0.799
19	1.008	1.008	1.008	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.394	0.813
20	1.008	1.008	1.008	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.408	0.827
21	1.008	1.008	1.008	0.861	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.422	0.841
22	1.008	1.008	1.008	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.436	0.855
23	1.008	1.008	1.008	0.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.450	0.869
24	1.008	1.008	1.008	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.464	0.883
25	1.008	1.008	1.008	0.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.478	0.897
26	1.008	1.008	1.008	0.828	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.492	0.910
27	1.008	1.008	1.008	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.506	0.924
28	1.008	1.008	1.008	0.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.520	0.938
29	1.008	1.008	1.008	0.808	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.534	0.952
30	1.008		1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.548	0.966
31	1.008		1.001		0.000		0.000	0.000		0.311		0.980

ET calculations for Sheet AB: Page 1 of 2 2000 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	2.20	3.40	3.99	3.26	12.84
(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	0.10	0.13	0.09	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.18	0.14	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.31	0.11	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.21	0.13	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.08	0.15	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.15	0.14	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.24	0.08	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.12	0.06	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.16	0.05	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.12	0.06	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.09	0.04	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.13	0.10	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.12	0.08	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.07	0.06	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.09	0.06	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.12	0.16	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.18	0.18	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.20	0.23	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.13	0.13	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.15	0.11	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.09	0.07	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.09	0.06	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.11	0.14	0.08	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.08	0.07	0.07	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.09	0.18	0.18	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.12	0.21	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.08	0.10	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.07	0.14	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.07	0.17	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.11	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.12		0.00	

(Daily Kc values)
Root Vegetables

Date	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	0.268	0.515	1.052	1.052
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.537	1.052	1.052
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.559	1.052	1.052
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.582	1.052	1.052
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.604	1.052	1.052
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.627	1.052	1.052
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.649	1.052	1.052
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.671	1.052	1.052
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.694	1.052	1.052
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.716	1.052	1.047
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.739	1.052	1.042
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.761	1.052	1.037
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.784	1.052	1.032
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.806	1.052	1.027
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.828	1.052	1.022
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.851	1.052	1.017
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.873	1.052	1.012
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.896	1.052	1.007
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.918	1.052	1.002
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.940	1.052	0.997
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.290	0.963	1.052	0.992
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.313	0.985	1.052	0.987
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	1.008	1.052	0.982
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.358	1.030	1.052	0.977
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.380	1.052	1.052	0.972
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.052	1.052	0.967
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.425	1.052	1.052	0.962
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.447	1.052	1.052	0.957
29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.470	1.052	1.052	0.952
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.492	1.052	1.052	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.052		0.000

ET calculations for Sheet AC: Page 1 of 2 2000 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	1.01	1.01	2.21	7.06	10.17	9.85	9.50	7.68	5.69	2.53	1.45	1.10	59.26
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.03	0.06	0.05	0.21	0.25	0.29	0.38	0.00	0.25	0.14	0.06	0.03	
2	0.04	0.04	0.04	0.11	0.29	0.30	0.36	0.36	0.20	0.15	0.08	0.04	
3	0.04	0.04	0.05	0.11	0.30	0.26	0.36	0.34	0.19	0.13	0.13	0.03	
4	0.04	0.03	0.04	0.14	0.32	0.28	0.33	0.31	0.20	0.17	0.09	0.04	
5	0.05	0.03	-0.06	0.16	0.35	0.30	0.33	0.29	0.23	0.16	0.04	0.04	
6	0.07	0.05	0.02	0.15	0.36	0.32	0.34	0.38	0.16	0.13	0.06	0.04	
7	0.02	0.05	0.04	0.19	0.36	0.38	0.34	0.39	0.20	0.10	0.10	0.03	
8	0.02	0.04	0.02	0.23	0.29	0.42	0.34	0.35	0.20	0.11	0.05	0.02	
9	0.02	0.04	0.02	0.21	0.32	0.25	0.32	0.27	0.20	0.13	0.06	0.02	
10	0.02	0.05	0.06	0.25	0.46	0.31	0.32	0.30	0.22	0.14	0.04	0.02	
11	0.03	0.05	0.07	0.23	0.35	0.30	0.30	0.27	0.20	0.08	0.04	0.01	
12	0.04	0.06	0.08	0.18	0.32	0.29	0.27	0.31	0.16	0.07	0.05	0.03	
13	0.02	0.04	0.08	0.27	0.24	0.34	0.23	0.34	0.17	0.08	0.04	0.03	
14	0.03	0.04	0.07	0.24	0.30	0.47	0.29	0.28	0.15	0.11	0.03	0.02	
15	0.03	0.04	0.06	0.19	0.34	0.33	0.31	0.19	0.17	0.08	0.03	0.02	
16	0.02	0.06	0.10	0.25	0.40	0.37	0.30	0.27	0.17	0.08	0.04	0.05	
17	0.02	0.05	0.09	0.28	0.27	0.40	0.36	0.24	0.18	0.07	0.06	0.06	
18	0.02	0.04	0.10	0.21	0.38	0.41	0.29	0.30	0.19	0.07	0.07	0.07	
19	0.03	0.07	0.08	0.17	0.34	0.39	0.26	0.28	0.24	0.08	0.04	0.04	
20	0.04	0.02	0.11	0.20	0.36	0.32	0.29	0.26	0.17	0.07	0.05	0.04	
21	0.04	-0.10	0.11	0.28	0.37	0.35	0.31	0.27	0.26	0.07	0.03	0.02	
22	0.03	0.03	0.09	0.30	0.29	0.38	0.31	0.27	0.25	0.03	0.03	0.02	
23	0.02	0.03	0.08	0.27	0.34	0.31	0.32	0.23	0.16	-0.13	0.04	0.03	
24	0.04	-0.07	0.06	0.36	0.34	0.31	0.28	0.14	0.26	0.04	0.02	0.02	
25	0.03	0.04	0.07	0.25	0.32	0.27	0.28	0.19	0.25	0.05	0.05	0.06	
26	0.04	0.04	0.08	0.24	0.27	0.28	0.32	0.21	0.16	0.05	0.03	0.07	
27	0.04	0.05	0.06	0.30	0.29	0.28	0.30	0.10	0.14	0.05	0.02	0.03	
28	0.05	0.05	0.09	0.36	0.34	0.30	0.24	0.20	0.13	0.05	0.02	0.05	
29	0.06	0.04	0.09	0.31	0.36	0.35	0.25	0.07	0.13	0.05	0.02	0.06	
30	0.03		0.15	0.42	0.36	0.33	0.28	0.10	0.11	0.06	0.03	0.02	
31	0.03		0.20		0.34		0.32	0.17		0.05		0.04	

(Daily Kc values)
Perennial Vegetables

Sheet AC: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.321	0.321	0.321	0.542	0.965	0.965	0.965	0.965	0.895	0.687	0.471	0.321
2	0.321	0.321	0.321	0.560	0.965	0.965	0.965	0.965	0.889	0.680	0.464	0.321
3	0.321	0.321	0.321	0.579	0.965	0.965	0.965	0.965	0.882	0.673	0.457	0.321
4	0.321	0.321	0.321	0.597	0.965	0.965	0.965	0.965	0.875	0.666	0.450	0.321
5	0.321	0.321	0.321	0.616	0.965	0.965	0.965	0.965	0.868	0.659	0.443	0.321
6	0.321	0.321	0.321	0.634	0.965	0.965	0.965	0.965	0.861	0.652	0.436	0.321
7	0.321	0.321	0.321	0.652	0.965	0.965	0.965	0.965	0.854	0.645	0.429	0.321
8	0.321	0.321	0.321	0.671	0.965	0.965	0.965	0.965	0.847	0.638	0.422	0.321
9	0.321	0.321	0.321	0.689	0.965	0.965	0.965	0.965	0.840	0.631	0.415	0.321
10	0.321	0.321	0.321	0.708	0.965	0.965	0.965	0.965	0.833	0.624	0.408	0.321
11	0.321	0.321	0.321	0.726	0.965	0.965	0.965	0.965	0.826	0.617	0.401	0.321
12	0.321	0.321	0.321	0.744	0.965	0.965	0.965	0.965	0.819	0.610	0.394	0.321
13	0.321	0.321	0.321	0.763	0.965	0.965	0.965	0.965	0.812	0.603	0.387	0.321
14	0.321	0.321	0.321	0.781	0.965	0.965	0.965	0.965	0.805	0.596	0.380	0.321
15	0.321	0.321	0.321	0.800	0.965	0.965	0.965	0.965	0.798	0.589	0.373	0.321
16	0.321	0.321	0.321	0.818	0.965	0.965	0.965	0.965	0.791	0.582	0.366	0.321
17	0.321	0.321	0.321	0.836	0.965	0.965	0.965	0.965	0.784	0.575	0.359	0.321
18	0.321	0.321	0.321	0.855	0.965	0.965	0.965	0.965	0.777	0.568	0.353	0.321
19	0.321	0.321	0.321	0.873	0.965	0.965	0.965	0.965	0.770	0.561	0.346	0.321
20	0.321	0.321	0.321	0.892	0.965	0.965	0.965	0.965	0.763	0.554	0.339	0.321
21	0.321	0.321	0.340	0.910	0.965	0.965	0.965	0.965	0.756	0.547	0.332	0.321
22	0.321	0.321	0.358	0.928	0.965	0.965	0.965	0.965	0.749	0.540	0.325	0.321
23	0.321	0.321	0.377	0.947	0.965	0.965	0.965	0.958	0.742	0.534	0.318	0.321
24	0.321	0.321	0.395	0.965	0.965	0.965	0.965	0.951	0.735	0.527	0.311	0.321
25	0.321	0.321	0.413	0.965	0.965	0.965	0.965	0.944	0.728	0.520	0.304	0.321
26	0.321	0.321	0.432	0.965	0.965	0.965	0.965	0.937	0.721	0.513	0.297	0.321
27	0.321	0.321	0.450	0.965	0.965	0.965	0.965	0.930	0.714	0.506	0.290	0.321
28	0.321	0.321	0.468	0.965	0.965	0.965	0.965	0.923	0.708	0.499	0.283	0.321
29	0.321	0.321	0.487	0.965	0.965	0.965	0.965	0.916	0.701	0.492	0.276	0.321
30	0.321		0.505	0.965	0.965	0.965	0.965	0.909	0.694	0.485	0.269	0.321
31	0.321		0.524		0.965		0.965	0.902		0.478		0.321

ET calculations for Sheet AD: Page 1 of 2 2000 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	2.23	3.50	6.76	9.44	6.76	0.00	0.00	0.00	0.74	1.00	1.04	1.58	33.04
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.06	0.17	0.17	0.41	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.03	
2	0.07	0.11	0.14	0.21	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.04	
3	0.07	0.09	0.16	0.21	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.03	
4	0.07	0.09	0.14	0.25	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.04	
5	0.09	0.08	0.01	0.28	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.05	
6	0.14	0.13	0.10	0.26	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.05	
7	0.04	0.15	0.14	0.31	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.03	
8	0.04	0.10	0.09	0.38	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.02	
9	0.04	0.12	0.10	0.32	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.02	
10	0.05	0.15	0.19	0.38	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.02	
11	0.05	0.14	0.23	0.35	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	
12	0.07	0.18	0.26	0.26	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.04	
13	0.05	0.10	0.28	0.39	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.03	
14	0.06	0.12	0.23	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.03	
15	0.06	0.10	0.22	0.26	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.03	
16	0.04	0.17	0.35	0.32	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.07	
17	0.04	0.15	0.31	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.08	
18	0.05	0.13	0.32	0.26	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.11	
19	0.07	0.23	0.26	0.22	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.06	
20	0.08	0.08	0.38	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.04	0.05	
21	0.08	-0.04	0.33	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03	0.02	0.03	
22	0.06	0.10	0.28	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	0.09	-0.02	0.02	0.03	
23	0.05	0.12	0.23	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.14	0.03	0.04	
24	0.08	0.03	0.16	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	0.02	0.04	
25	0.07	0.12	0.19	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	0.05	0.10	
26	0.10	0.11	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	0.03	0.12	
27	0.10	0.18	0.14	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.02	0.05	
28	0.14	0.16	0.21	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.02	0.08	
29	0.15	0.14	0.21	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.02	0.10	
30	0.07		0.31	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.03	0.03	
31	0.07		0.42		0.00		0.00	0.00		0.03		0.07	

(Daily Kc values)
Sugar Beets

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.584	0.836	1.063	1.079	1.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.333
2	0.592	0.844	1.071	1.079	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.341
3	0.601	0.852	1.079	1.079	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.349
4	0.609	0.860	1.079	1.079	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.357
5	0.617	0.868	1.079	1.079	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.365
6	0.625	0.876	1.079	1.079	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.373
7	0.633	0.884	1.079	1.079	0.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.382
8	0.641	0.892	1.079	1.079	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.390
9	0.649	0.901	1.079	1.079	0.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.398
10	0.657	0.909	1.079	1.079	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.406
11	0.665	0.917	1.079	1.079	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.414
12	0.673	0.925	1.079	1.079	0.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.422
13	0.682	0.933	1.079	1.079	0.850	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.430
14	0.690	0.941	1.079	1.079	0.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.438
15	0.698	0.949	1.079	1.079	0.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.446
16	0.706	0.957	1.079	1.079	0.808	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.455
17	0.714	0.965	1.079	1.079	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.463
18	0.722	0.974	1.079	1.079	0.779	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.471
19	0.730	0.982	1.079	1.079	0.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.479
20	0.738	0.990	1.079	1.079	0.750	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.268	0.487
21	0.746	0.998	1.079	1.079	0.736	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.268	0.495
22	0.755	1.006	1.079	1.079	0.722	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.268	0.503
23	0.763	1.014	1.079	1.079	0.708	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.268	0.511
24	0.771	1.022	1.079	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.276	0.519
25	0.779	1.030	1.079	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.284	0.528
26	0.787	1.038	1.079	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.292	0.536
27	0.795	1.047	1.079	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.300	0.544
28	0.803	1.055	1.079	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.309	0.552
29	0.811	1.059	1.079	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.317	0.560
30	0.819		1.079	1.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.325	0.568
31	0.828		1.079		0.000		0.000	0.000		0.268		0.576

ET calculations for
 Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table
 (Sheet to calculate ET for Grapes)

Sheet AE: Page 1 of 2

2000 CROP ET

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Grapes	0.00	-0.01	1.79	5.66	8.90	8.67	7.96	5.40	1.78	0.00	0.00	0.00	40.17
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.02	0.18	0.21	0.26	0.33	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.02	0.09	0.24	0.26	0.31	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.02	0.09	0.25	0.23	0.31	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.02	0.12	0.27	0.25	0.29	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	-0.07	0.13	0.30	0.26	0.29	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.13	0.31	0.28	0.29	0.28	0.08	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.02	0.16	0.31	0.33	0.29	0.28	0.10	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.01	0.19	0.25	0.37	0.29	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.01	0.17	0.28	0.22	0.27	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.04	0.20	0.41	0.27	0.27	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.05	0.19	0.31	0.26	0.26	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.06	0.14	0.28	0.26	0.23	0.21	0.07	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.06	0.22	0.21	0.30	0.20	0.23	0.08	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.01	0.05	0.19	0.26	0.42	0.25	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.01	0.05	0.15	0.30	0.29	0.26	0.13	0.07	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.02	0.09	0.20	0.35	0.32	0.25	0.18	0.07	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.02	0.08	0.22	0.24	0.35	0.30	0.16	0.07	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.01	0.09	0.16	0.33	0.36	0.24	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.02	0.07	0.14	0.30	0.34	0.22	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.11	0.15	0.31	0.28	0.24	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	-0.12	0.10	0.22	0.32	0.31	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.01	0.09	0.23	0.26	0.33	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	-0.00	0.07	0.20	0.30	0.27	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	-0.10	0.05	0.27	0.30	0.27	0.23	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.01	0.07	0.19	0.28	0.24	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.01	0.07	0.19	0.24	0.25	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.02	0.05	0.24	0.26	0.25	0.24	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.02	0.08	0.29	0.30	0.26	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.02	0.08	0.25	0.31	0.31	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.13	0.35	0.31	0.29	0.22	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.18		0.30		0.25	0.10		0.00		0.00	

(Daily Kc values)
Grapes

Sheet AE: Page 2 of 2

2000 CROP ET

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	0.142	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 2000 Phreatophyte ET
 Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table
 (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	0.77	0.98	4.98	10.10	12.12	11.74	11.32	9.55	8.19	2.90	0.95	0.86	74.45
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.02	0.05	0.04	0.44	0.30	0.35	0.45	0.35	0.32	0.20	0.03	0.02	
2	0.03	0.03	0.04	0.22	0.35	0.36	0.43	0.43	0.25	0.21	0.04	0.03	
3	0.03	0.03	0.05	0.22	0.36	0.31	0.43	0.40	0.25	0.19	0.07	0.03	
4	0.03	0.02	0.05	0.26	0.38	0.33	0.39	0.37	0.26	0.24	0.05	0.03	
5	0.04	0.02	0.04	0.30	0.41	0.36	0.39	0.35	0.30	0.21	0.02	0.04	
6	0.05	0.04	0.05	0.28	0.43	0.38	0.40	0.45	0.22	0.17	0.04	0.03	
7	0.02	0.04	0.06	0.33	0.43	0.45	0.40	0.46	0.26	0.12	0.06	0.02	
8	0.02	0.03	0.04	0.40	0.35	0.51	0.40	0.41	0.28	0.13	0.03	0.02	
9	0.01	0.03	0.05	0.35	0.38	0.30	0.38	0.32	0.28	0.15	0.04	0.01	
10	0.02	0.04	0.10	0.40	0.55	0.37	0.38	0.36	0.30	0.17	0.03	0.02	
11	0.02	0.04	0.12	0.37	0.41	0.36	0.36	0.32	0.28	0.09	0.02	0.01	
12	0.03	0.05	0.15	0.28	0.38	0.35	0.32	0.37	0.22	0.07	0.03	0.03	
13	0.02	0.03	0.17	0.41	0.29	0.40	0.28	0.40	0.24	0.09	0.03	0.02	
14	0.02	0.03	0.14	0.36	0.36	0.56	0.35	0.33	0.22	0.11	0.02	0.02	
15	0.02	0.03	0.14	0.28	0.40	0.39	0.37	0.23	0.24	0.07	0.02	0.02	
16	0.01	0.04	0.23	0.35	0.47	0.44	0.36	0.32	0.24	0.08	0.03	0.04	
17	0.01	0.04	0.22	0.39	0.32	0.47	0.43	0.29	0.26	0.07	0.04	0.05	
18	0.02	0.03	0.24	0.28	0.45	0.48	0.35	0.36	0.29	0.06	0.05	0.06	
19	0.02	0.06	0.20	0.23	0.40	0.46	0.31	0.33	0.36	0.06	0.03	0.03	
20	0.03	0.02	0.30	0.25	0.43	0.38	0.35	0.31	0.25	0.05	0.04	0.03	
21	0.03	0.02	0.27	0.36	0.44	0.41	0.37	0.32	0.40	0.06	0.02	0.02	
22	0.02	0.02	0.24	0.37	0.35	0.45	0.37	0.32	0.38	0.06	0.02	0.02	
23	0.02	0.03	0.20	0.32	0.40	0.37	0.38	0.28	0.24	0.02	0.03	0.02	
24	0.03	0.03	0.15	0.43	0.40	0.37	0.33	0.17	0.40	0.02	0.02	0.02	
25	0.02	0.03	0.18	0.30	0.38	0.32	0.33	0.23	0.40	0.02	0.04	0.05	
26	0.03	0.03	0.20	0.29	0.32	0.33	0.38	0.25	0.25	0.02	0.03	0.06	
27	0.03	0.04	0.14	0.36	0.35	0.33	0.36	0.13	0.21	0.03	0.02	0.03	
28	0.04	0.04	0.21	0.43	0.40	0.36	0.29	0.25	0.21	0.03	0.02	0.04	
29	0.05	0.03	0.21	0.37	0.43	0.41	0.30	0.09	0.20	0.03	0.02	0.05	
30	0.02		0.33	0.51	0.43	0.39	0.33	0.13	0.16	0.04	0.03	0.02	
31	0.02		0.45		0.40		0.38	0.22		0.03		0.03	

2000 Phreatophyte ET

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.246	0.246	0.276	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.998	0.250	0.250
2	0.246	0.246	0.306	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.968	0.250	0.250
3	0.246	0.246	0.337	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.937	0.250	0.250
4	0.246	0.246	0.367	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.907	0.250	0.250
5	0.246	0.246	0.397	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.877	0.250	0.250
6	0.246	0.246	0.427	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.846	0.250	0.250
7	0.246	0.246	0.457	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.816	0.250	0.250
8	0.246	0.246	0.487	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.786	0.250	0.250
9	0.246	0.246	0.517	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.755	0.250	0.250
10	0.246	0.246	0.547	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.725	0.250	0.250
11	0.246	0.246	0.577	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.695	0.250	0.250
12	0.246	0.246	0.608	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.664	0.250	0.250
13	0.246	0.246	0.638	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.634	0.250	0.250
14	0.246	0.246	0.668	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.604	0.250	0.250
15	0.246	0.246	0.698	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.574	0.250	0.250
16	0.246	0.246	0.728	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.543	0.250	0.250
17	0.246	0.246	0.758	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.513	0.250	0.250
18	0.246	0.246	0.788	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.483	0.250	0.250
19	0.246	0.246	0.818	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.452	0.250	0.250
20	0.246	0.246	0.848	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.422	0.250	0.250
21	0.246	0.246	0.879	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.392	0.250	0.250
22	0.246	0.246	0.909	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.361	0.250	0.250
23	0.246	0.246	0.939	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.331	0.250	0.250
24	0.246	0.246	0.969	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.301	0.250	0.250
25	0.246	0.246	0.999	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.270	0.250	0.250
26	0.246	0.246	1.029	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.240	0.250	0.250
27	0.246	0.246	1.059	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.119	0.250	0.250	0.250
28	0.246	0.246	1.089	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.089	0.250	0.250	0.250
29	0.246	0.261	1.119	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.059	0.250	0.250	0.250
30	0.246		1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.028	0.250	0.250	0.250
31	0.246		1.150		1.150		1.150	1.150		0.250		0.250

ET calculations for Sheet AG: Page 1 of 2 2000 Phreatophyte ET
 Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table
 (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
ET, inches													
Barren	1.74	2.19	2.77	2.47	2.87	2.78	2.68	2.26	1.95	1.35	1.57	1.92	26.53
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.06	0.11	0.09	0.13	0.07	0.08	0.11	0.08	0.08	0.05	0.04	0.04	
2	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.10	0.10	0.06	0.06	0.06	0.06	
3	0.06	0.06	0.08	0.06	0.08	0.07	0.10	0.10	0.06	0.05	0.11	0.05	
4	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09	0.08	0.09	0.09	0.06	0.07	0.07	0.06	
5	0.08	0.05	0.05	0.08	0.10	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.03	0.07	
6	0.12	0.08	0.06	0.07	0.10	0.09	0.10	0.11	0.05	0.05	0.05	0.07	
7	0.04	0.09	0.07	0.08	0.10	0.11	0.10	0.11	0.06	0.04	0.09	0.04	
8	0.04	0.06	0.05	0.10	0.08	0.12	0.10	0.10	0.07	0.05	0.04	0.03	
9	0.03	0.07	0.05	0.08	0.09	0.07	0.09	0.08	0.07	0.05	0.06	0.03	
10	0.04	0.09	0.09	0.10	0.13	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	
11	0.04	0.08	0.10	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	0.07	0.04	0.04	0.02	
12	0.06	0.10	0.11	0.07	0.09	0.08	0.08	0.09	0.05	0.03	0.05	0.05	
13	0.04	0.06	0.12	0.10	0.07	0.10	0.07	0.10	0.06	0.04	0.05	0.04	
14	0.04	0.07	0.10	0.08	0.08	0.13	0.08	0.08	0.05	0.05	0.03	0.03	
15	0.04	0.06	0.09	0.07	0.10	0.09	0.09	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	
16	0.03	0.10	0.14	0.08	0.11	0.10	0.08	0.08	0.06	0.04	0.05	0.09	
17	0.03	0.09	0.13	0.09	0.08	0.11	0.10	0.07	0.06	0.04	0.07	0.10	
18	0.04	0.07	0.13	0.07	0.11	0.11	0.08	0.08	0.07	0.04	0.08	0.13	
19	0.05	0.13	0.10	0.05	0.10	0.11	0.07	0.08	0.08	0.04	0.05	0.07	
20	0.06	0.05	0.15	0.06	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04	0.06	0.06	
21	0.06	0.04	0.13	0.08	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10	0.05	0.04	0.04	
22	0.04	0.06	0.11	0.09	0.08	0.11	0.09	0.08	0.09	0.06	0.04	0.03	
23	0.04	0.07	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.07	0.06	0.02	0.06	0.05	
24	0.06	0.08	0.06	0.10	0.10	0.09	0.08	0.04	0.10	0.03	0.03	0.04	
25	0.05	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.05	0.10	0.03	0.08	0.11	
26	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.06	0.06	0.03	0.05	0.13	
27	0.07	0.09	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.03	0.05	0.03	0.04	0.06	
28	0.09	0.08	0.07	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.03	0.09	
29	0.10	0.07	0.07	0.09	0.10	0.10	0.07	0.02	0.05	0.04	0.03	0.11	
30	0.04		0.10	0.12	0.10	0.09	0.08	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	
31	0.05		0.13		0.10		0.09	0.05		0.04		0.08	

Barren

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.551	0.551	0.551	0.335	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.359	0.490
2	0.551	0.551	0.544	0.328	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.364	0.495
3	0.551	0.551	0.537	0.321	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.368	0.499
4	0.551	0.551	0.530	0.314	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.372	0.504
5	0.551	0.551	0.523	0.307	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.377	0.508
6	0.551	0.551	0.516	0.300	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.381	0.512
7	0.551	0.551	0.509	0.293	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.385	0.517
8	0.551	0.551	0.502	0.286	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.390	0.521
9	0.551	0.551	0.495	0.279	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.394	0.525
10	0.551	0.551	0.488	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.399	0.530
11	0.551	0.551	0.481	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.403	0.534
12	0.551	0.551	0.474	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.407	0.539
13	0.551	0.551	0.467	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.276	0.412	0.543
14	0.551	0.551	0.460	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.280	0.416	0.547
15	0.551	0.551	0.453	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.285	0.420	0.552
16	0.551	0.551	0.446	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.289	0.425	0.556
17	0.551	0.551	0.439	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.294	0.429	0.560
18	0.551	0.551	0.432	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.298	0.434	0.565
19	0.551	0.551	0.425	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.302	0.438	0.569
20	0.551	0.551	0.419	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.307	0.442	0.574
21	0.551	0.551	0.412	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.311	0.447	0.578
22	0.551	0.551	0.405	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.315	0.451	0.582
23	0.551	0.551	0.398	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.320	0.455	0.587
24	0.551	0.551	0.391	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.324	0.460	0.591
25	0.551	0.551	0.384	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.329	0.464	0.595
26	0.551	0.551	0.377	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.333	0.469	0.600
27	0.551	0.551	0.370	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.337	0.473	0.604
28	0.551	0.551	0.363	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.342	0.477	0.609
29	0.551	0.551	0.356	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.346	0.482	0.613
30	0.551		0.349	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.350	0.486	0.617
31	0.551		0.342		0.272		0.272	0.272		0.355		0.622

ET calculations for Sheet AH: Page 1 of 2 2000 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	0.65	0.82	1.32	2.98	7.23	9.23	8.92	7.52	6.43	3.30	1.64	0.73	50.77
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.02	0.04	0.03	0.08	0.13	0.26	0.35	0.27	0.25	0.17	0.07	0.03	
2	0.02	0.03	0.03	0.04	0.16	0.27	0.34	0.34	0.20	0.18	0.09	0.04	
3	0.02	0.02	0.03	0.04	0.17	0.24	0.34	0.32	0.20	0.16	0.15	0.03	
4	0.02	0.02	0.03	0.05	0.18	0.26	0.31	0.29	0.21	0.21	0.10	0.03	
5	0.03	0.02	0.02	0.05	0.20	0.28	0.31	0.27	0.24	0.19	0.04	0.03	
6	0.05	0.03	0.02	0.05	0.21	0.30	0.32	0.35	0.17	0.16	0.07	0.03	
7	0.01	0.04	0.03	0.07	0.21	0.35	0.32	0.36	0.21	0.12	0.11	0.02	
8	0.01	0.02	0.02	0.08	0.18	0.40	0.32	0.33	0.22	0.13	0.05	0.01	
9	0.01	0.03	0.02	0.08	0.20	0.24	0.30	0.25	0.22	0.15	0.07	0.01	
10	0.01	0.04	0.04	0.09	0.30	0.29	0.30	0.28	0.24	0.17	0.05	0.01	
11	0.02	0.03	0.04	0.09	0.23	0.28	0.28	0.25	0.22	0.10	0.04	0.01	
12	0.02	0.04	0.05	0.07	0.21	0.27	0.25	0.29	0.17	0.08	0.05	0.02	
13	0.01	0.02	0.05	0.11	0.16	0.32	0.22	0.32	0.19	0.10	0.05	0.02	
14	0.02	0.03	0.04	0.10	0.20	0.44	0.27	0.26	0.17	0.13	0.03	0.01	
15	0.02	0.02	0.04	0.08	0.24	0.31	0.29	0.18	0.19	0.09	0.04	0.01	
16	0.01	0.04	0.07	0.10	0.28	0.34	0.28	0.25	0.19	0.10	0.05	0.03	
17	0.01	0.03	0.06	0.12	0.19	0.37	0.34	0.23	0.21	0.09	0.07	0.04	
18	0.01	0.03	0.06	0.09	0.28	0.38	0.27	0.28	0.23	0.08	0.08	0.05	
19	0.02	0.05	0.05	0.07	0.25	0.36	0.24	0.26	0.28	0.09	0.05	0.03	
20	0.02	0.02	0.07	0.08	0.27	0.30	0.27	0.24	0.20	0.09	0.05	0.02	
21	0.02	0.02	0.06	0.12	0.28	0.33	0.29	0.25	0.32	0.10	0.03	0.01	
22	0.02	0.02	0.05	0.13	0.23	0.35	0.29	0.25	0.30	0.11	0.03	0.01	
23	0.01	0.03	0.04	0.12	0.27	0.29	0.30	0.22	0.19	0.03	0.05	0.02	
24	0.02	0.03	0.03	0.16	0.27	0.29	0.26	0.14	0.31	0.05	0.02	0.01	
25	0.02	0.02	0.04	0.11	0.26	0.25	0.26	0.18	0.31	0.05	0.06	0.04	
26	0.03	0.02	0.04	0.11	0.22	0.26	0.30	0.20	0.19	0.05	0.04	0.04	
27	0.03	0.04	0.03	0.14	0.24	0.26	0.28	0.10	0.16	0.06	0.03	0.02	
28	0.04	0.03	0.04	0.18	0.29	0.28	0.23	0.20	0.16	0.06	0.02	0.03	
29	0.04	0.03	0.04	0.16	0.31	0.33	0.24	0.07	0.16	0.06	0.02	0.04	
30	0.02		0.06	0.22	0.31	0.31	0.26	0.10	0.13	0.08	0.03	0.01	
31	0.02		0.08		0.30		0.30	0.17		0.06		0.03	

Sc-low

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.207	0.207	0.207	0.207	0.510	0.871	0.906	0.906	0.906	0.826	0.548	0.280
2	0.207	0.207	0.207	0.207	0.521	0.883	0.906	0.906	0.906	0.817	0.539	0.271
3	0.207	0.207	0.207	0.207	0.533	0.894	0.906	0.906	0.906	0.808	0.530	0.262
4	0.207	0.207	0.207	0.207	0.545	0.906	0.906	0.906	0.906	0.799	0.521	0.253
5	0.207	0.207	0.207	0.207	0.556	0.906	0.906	0.906	0.906	0.790	0.512	0.244
6	0.207	0.207	0.207	0.218	0.568	0.906	0.906	0.906	0.906	0.781	0.503	0.235
7	0.207	0.207	0.207	0.230	0.580	0.906	0.906	0.906	0.906	0.772	0.494	0.226
8	0.207	0.207	0.207	0.242	0.591	0.906	0.906	0.906	0.906	0.763	0.485	0.217
9	0.207	0.207	0.207	0.253	0.603	0.906	0.906	0.906	0.906	0.754	0.476	0.208
10	0.207	0.207	0.207	0.265	0.615	0.906	0.906	0.906	0.906	0.745	0.467	0.199
11	0.207	0.207	0.207	0.277	0.626	0.906	0.906	0.906	0.906	0.736	0.459	0.190
12	0.207	0.207	0.207	0.288	0.638	0.906	0.906	0.906	0.906	0.727	0.450	0.200
13	0.207	0.207	0.207	0.300	0.650	0.906	0.906	0.906	0.906	0.718	0.441	0.200
14	0.207	0.207	0.207	0.312	0.661	0.906	0.906	0.906	0.906	0.709	0.432	0.200
15	0.207	0.207	0.207	0.323	0.673	0.906	0.906	0.906	0.906	0.700	0.423	0.200
16	0.207	0.207	0.207	0.335	0.685	0.906	0.906	0.906	0.906	0.691	0.414	0.200
17	0.207	0.207	0.207	0.346	0.696	0.906	0.906	0.906	0.906	0.682	0.405	0.200
18	0.207	0.207	0.207	0.358	0.708	0.906	0.906	0.906	0.906	0.673	0.396	0.200
19	0.207	0.207	0.207	0.370	0.720	0.906	0.906	0.906	0.906	0.664	0.387	0.200
20	0.207	0.207	0.207	0.381	0.731	0.906	0.906	0.906	0.906	0.655	0.378	0.200
21	0.207	0.207	0.207	0.393	0.743	0.906	0.906	0.906	0.906	0.647	0.369	0.200
22	0.207	0.207	0.207	0.405	0.755	0.906	0.906	0.906	0.906	0.638	0.360	0.200
23	0.207	0.207	0.207	0.416	0.766	0.906	0.906	0.906	0.897	0.629	0.351	0.200
24	0.207	0.207	0.207	0.428	0.778	0.906	0.906	0.906	0.888	0.620	0.342	0.200
25	0.207	0.207	0.207	0.440	0.790	0.906	0.906	0.906	0.879	0.611	0.333	0.200
26	0.207	0.207	0.207	0.451	0.801	0.906	0.906	0.906	0.870	0.602	0.324	0.200
27	0.207	0.207	0.207	0.463	0.813	0.906	0.906	0.906	0.861	0.593	0.315	0.200
28	0.207	0.207	0.207	0.475	0.825	0.906	0.906	0.906	0.852	0.584	0.306	0.200
29	0.207	0.207	0.207	0.486	0.836	0.906	0.906	0.906	0.843	0.575	0.297	0.200
30	0.207		0.207	0.498	0.848	0.906	0.906	0.906	0.835	0.566	0.288	0.200
31	0.207		0.207		0.859		0.906	0.906		0.557		0.200

(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	0.65	0.84	2.73	6.37	10.64	10.92	10.53	8.74	5.87	2.65	1.14	0.68	61.76
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.02	0.04	0.04	0.22	0.23	0.32	0.42	0.32	0.27	0.14	0.05	0.02	
2	0.02	0.03	0.03	0.11	0.27	0.33	0.40	0.40	0.21	0.15	0.07	0.03	
3	0.02	0.02	0.04	0.11	0.28	0.29	0.40	0.37	0.20	0.13	0.11	0.02	
4	0.02	0.02	0.04	0.14	0.30	0.31	0.36	0.34	0.21	0.17	0.08	0.02	
5	0.03	0.02	0.03	0.16	0.33	0.33	0.36	0.32	0.24	0.16	0.03	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.15	0.34	0.35	0.37	0.42	0.17	0.13	0.05	0.03	
7	0.01	0.04	0.04	0.18	0.35	0.42	0.37	0.43	0.21	0.09	0.08	0.02	
8	0.01	0.02	0.03	0.23	0.28	0.47	0.37	0.39	0.21	0.11	0.04	0.01	
9	0.01	0.03	0.03	0.20	0.32	0.28	0.35	0.30	0.21	0.12	0.05	0.01	
10	0.01	0.04	0.06	0.23	0.46	0.34	0.35	0.33	0.23	0.14	0.04	0.01	
11	0.02	0.03	0.08	0.22	0.35	0.33	0.33	0.30	0.21	0.08	0.03	0.01	
12	0.02	0.04	0.09	0.16	0.33	0.32	0.30	0.34	0.16	0.06	0.04	0.02	
13	0.01	0.02	0.10	0.25	0.25	0.37	0.26	0.37	0.18	0.08	0.03	0.02	
14	0.02	0.03	0.08	0.22	0.31	0.52	0.32	0.31	0.16	0.11	0.02	0.01	
15	0.02	0.02	0.08	0.17	0.36	0.36	0.34	0.21	0.17	0.07	0.03	0.01	
16	0.01	0.04	0.13	0.22	0.42	0.41	0.33	0.30	0.17	0.08	0.03	0.03	
17	0.01	0.03	0.12	0.25	0.29	0.44	0.40	0.27	0.19	0.07	0.05	0.04	
18	0.01	0.03	0.13	0.18	0.41	0.45	0.32	0.33	0.20	0.06	0.05	0.05	
19	0.02	0.05	0.11	0.15	0.37	0.43	0.29	0.31	0.24	0.07	0.03	0.03	
20	0.02	0.02	0.16	0.17	0.40	0.35	0.32	0.28	0.17	0.07	0.03	0.02	
21	0.02	0.02	0.14	0.24	0.41	0.39	0.34	0.29	0.27	0.08	0.02	0.01	
22	0.02	0.02	0.12	0.25	0.32	0.42	0.34	0.29	0.25	0.09	0.02	0.01	
23	0.01	0.03	0.10	0.22	0.37	0.34	0.35	0.25	0.16	0.02	0.03	0.02	
24	0.02	0.03	0.07	0.30	0.37	0.34	0.31	0.15	0.26	0.04	0.01	0.01	
25	0.02	0.03	0.09	0.21	0.35	0.30	0.31	0.20	0.26	0.04	0.03	0.04	
26	0.03	0.02	0.10	0.21	0.30	0.31	0.35	0.22	0.16	0.04	0.02	0.04	
27	0.03	0.04	0.07	0.26	0.32	0.31	0.33	0.11	0.14	0.05	0.02	0.02	
28	0.04	0.04	0.10	0.31	0.37	0.33	0.27	0.22	0.13	0.04	0.01	0.03	
29	0.04	0.03	0.10	0.27	0.40	0.39	0.28	0.08	0.13	0.05	0.01	0.04	
30	0.02		0.16	0.38	0.40	0.36	0.31	0.11	0.11	0.06	0.02	0.01	
31	0.02		0.22		0.37		0.35	0.18		0.05		0.03	

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.207	0.207	0.257	0.572	0.877	1.070	1.070	1.070	0.947	0.683	0.410	0.200
2	0.207	0.207	0.268	0.582	0.887	1.070	1.070	1.070	0.938	0.674	0.401	0.200
3	0.207	0.207	0.278	0.593	0.897	1.070	1.070	1.070	0.929	0.665	0.392	0.200
4	0.207	0.207	0.288	0.603	0.907	1.070	1.070	1.070	0.920	0.656	0.384	0.200
5	0.207	0.207	0.298	0.613	0.918	1.070	1.070	1.070	0.912	0.648	0.375	0.200
6	0.207	0.207	0.308	0.623	0.928	1.070	1.070	1.070	0.903	0.639	0.366	0.200
7	0.207	0.207	0.318	0.633	0.938	1.070	1.070	1.070	0.894	0.630	0.357	0.200
8	0.207	0.207	0.328	0.643	0.948	1.070	1.070	1.070	0.885	0.621	0.348	0.200
9	0.207	0.207	0.339	0.653	0.958	1.070	1.070	1.070	0.876	0.612	0.340	0.200
10	0.207	0.207	0.349	0.664	0.968	1.070	1.070	1.070	0.868	0.604	0.331	0.200
11	0.207	0.207	0.359	0.674	0.979	1.070	1.070	1.070	0.859	0.595	0.322	0.200
12	0.207	0.207	0.369	0.684	0.989	1.070	1.070	1.070	0.850	0.586	0.313	0.200
13	0.207	0.207	0.379	0.694	0.999	1.070	1.070	1.070	0.841	0.577	0.304	0.200
14	0.207	0.207	0.389	0.704	1.009	1.070	1.070	1.070	0.832	0.568	0.296	0.200
15	0.207	0.207	0.400	0.714	1.019	1.070	1.070	1.070	0.824	0.560	0.287	0.200
16	0.207	0.207	0.410	0.725	1.029	1.070	1.070	1.070	0.815	0.551	0.278	0.200
17	0.207	0.207	0.420	0.735	1.039	1.070	1.070	1.070	0.806	0.542	0.269	0.200
18	0.207	0.207	0.430	0.745	1.050	1.070	1.070	1.070	0.797	0.533	0.260	0.200
19	0.207	0.207	0.440	0.755	1.060	1.070	1.070	1.061	0.788	0.524	0.252	0.200
20	0.207	0.207	0.450	0.765	1.070	1.070	1.070	1.052	0.780	0.516	0.243	0.200
21	0.207	0.207	0.461	0.775	1.070	1.070	1.070	1.044	0.771	0.507	0.234	0.200
22	0.207	0.207	0.471	0.786	1.070	1.070	1.070	1.035	0.762	0.498	0.225	0.200
23	0.207	0.207	0.481	0.796	1.070	1.070	1.070	1.026	0.753	0.489	0.216	0.200
24	0.207	0.207	0.491	0.806	1.070	1.070	1.070	1.017	0.744	0.480	0.208	0.200
25	0.207	0.217	0.501	0.816	1.070	1.070	1.070	1.008	0.736	0.472	0.199	0.200
26	0.207	0.227	0.511	0.826	1.070	1.070	1.070	1.000	0.727	0.463	0.190	0.200
27	0.207	0.237	0.521	0.836	1.070	1.070	1.070	0.991	0.718	0.454	0.200	0.200
28	0.207	0.247	0.532	0.846	1.070	1.070	1.070	0.982	0.709	0.445	0.200	0.200
29	0.207	0.252	0.542	0.857	1.070	1.070	1.070	0.973	0.700	0.436	0.200	0.200
30	0.207		0.552	0.867	1.070	1.070	1.070	0.964	0.692	0.428	0.200	0.200
31	0.207		0.562		1.070		1.070	0.956		0.419		0.200

ET calculations for Sheet AJ: Page 1 of 2 2000 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	0.99	1.25	2.52	5.96	10.33	11.44	11.02	9.29	6.93	3.39	1.80	1.03	65.94
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.03	0.06	0.05	0.20	0.22	0.34	0.44	0.34	0.30	0.17	0.07	0.03	
2	0.04	0.04	0.04	0.10	0.25	0.35	0.41	0.41	0.24	0.18	0.10	0.04	
3	0.03	0.03	0.05	0.10	0.26	0.30	0.41	0.39	0.24	0.16	0.16	0.03	
4	0.04	0.03	0.04	0.13	0.28	0.32	0.38	0.36	0.24	0.21	0.11	0.04	
5	0.05	0.03	0.03	0.15	0.31	0.35	0.38	0.34	0.27	0.19	0.04	0.04	
6	0.07	0.05	0.03	0.14	0.33	0.37	0.39	0.44	0.20	0.16	0.08	0.04	
7	0.02	0.05	0.04	0.17	0.33	0.44	0.39	0.45	0.24	0.12	0.12	0.02	
8	0.02	0.03	0.03	0.21	0.27	0.49	0.39	0.40	0.25	0.13	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.03	0.18	0.30	0.29	0.37	0.31	0.24	0.15	0.08	0.02	
10	0.02	0.05	0.06	0.22	0.44	0.36	0.37	0.35	0.26	0.18	0.06	0.02	
11	0.03	0.05	0.07	0.20	0.33	0.35	0.35	0.31	0.24	0.10	0.04	0.01	
12	0.03	0.06	0.08	0.15	0.31	0.34	0.31	0.36	0.19	0.08	0.06	0.03	
13	0.02	0.03	0.09	0.23	0.24	0.39	0.27	0.39	0.21	0.10	0.05	0.02	
14	0.03	0.04	0.07	0.20	0.30	0.55	0.34	0.32	0.19	0.14	0.03	0.02	
15	0.03	0.03	0.07	0.16	0.34	0.38	0.36	0.22	0.20	0.09	0.04	0.02	
16	0.02	0.06	0.12	0.20	0.40	0.43	0.35	0.31	0.20	0.10	0.05	0.05	
17	0.02	0.05	0.11	0.23	0.28	0.46	0.41	0.28	0.22	0.09	0.08	0.05	
18	0.02	0.04	0.12	0.17	0.39	0.47	0.34	0.35	0.24	0.08	0.08	0.07	
19	0.03	0.07	0.10	0.14	0.35	0.45	0.30	0.32	0.29	0.10	0.05	0.04	
20	0.03	0.03	0.14	0.16	0.38	0.37	0.34	0.30	0.20	0.09	0.06	0.03	
21	0.03	0.03	0.13	0.23	0.39	0.40	0.36	0.31	0.32	0.10	0.04	0.02	
22	0.03	0.03	0.11	0.24	0.31	0.44	0.36	0.31	0.30	0.12	0.04	0.02	
23	0.02	0.04	0.09	0.21	0.37	0.36	0.37	0.27	0.19	0.03	0.05	0.02	
24	0.03	0.04	0.07	0.28	0.37	0.36	0.32	0.17	0.31	0.05	0.03	0.02	
25	0.03	0.04	0.08	0.20	0.35	0.31	0.32	0.22	0.31	0.06	0.06	0.06	
26	0.04	0.03	0.09	0.19	0.30	0.32	0.37	0.25	0.19	0.06	0.04	0.07	
27	0.04	0.05	0.06	0.24	0.33	0.32	0.35	0.12	0.17	0.06	0.03	0.03	
28	0.05	0.05	0.09	0.30	0.39	0.35	0.28	0.25	0.16	0.06	0.02	0.05	
29	0.06	0.04	0.09	0.26	0.41	0.40	0.29	0.09	0.16	0.07	0.02	0.05	
30	0.03		0.15	0.36	0.41	0.38	0.32	0.12	0.14	0.08	0.03	0.02	
31	0.03		0.20		0.39		0.37	0.21		0.06		0.04	

Sc/ms

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.527	0.828	1.120	1.120	1.120	1.087	0.838	0.580	0.331
2	0.315	0.315	0.315	0.537	0.838	1.120	1.120	1.120	1.078	0.829	0.572	0.323
3	0.315	0.315	0.315	0.547	0.848	1.120	1.120	1.120	1.070	0.821	0.564	0.315
4	0.315	0.315	0.315	0.557	0.858	1.120	1.120	1.120	1.062	0.813	0.556	0.307
5	0.315	0.315	0.315	0.567	0.868	1.120	1.120	1.120	1.054	0.805	0.547	0.298
6	0.315	0.315	0.315	0.577	0.879	1.120	1.120	1.120	1.045	0.796	0.539	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.587	0.889	1.120	1.120	1.120	1.037	0.788	0.531	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.597	0.899	1.120	1.120	1.120	1.029	0.780	0.522	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.607	0.909	1.120	1.120	1.120	1.020	0.771	0.514	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.617	0.919	1.120	1.120	1.120	1.012	0.763	0.506	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.627	0.929	1.120	1.120	1.120	1.004	0.755	0.497	0.300
12	0.315	0.315	0.325	0.637	0.939	1.120	1.120	1.120	0.995	0.746	0.489	0.300
13	0.315	0.315	0.335	0.647	0.949	1.120	1.120	1.120	0.987	0.738	0.481	0.300
14	0.315	0.315	0.345	0.657	0.959	1.120	1.120	1.120	0.979	0.730	0.473	0.300
15	0.315	0.315	0.356	0.667	0.969	1.120	1.120	1.120	0.971	0.722	0.464	0.300
16	0.315	0.315	0.366	0.677	0.979	1.120	1.120	1.120	0.962	0.713	0.456	0.300
17	0.315	0.315	0.376	0.687	0.989	1.120	1.120	1.120	0.954	0.705	0.448	0.300
18	0.315	0.315	0.386	0.697	0.999	1.120	1.120	1.120	0.946	0.697	0.439	0.300
19	0.315	0.315	0.396	0.708	1.009	1.120	1.120	1.120	0.937	0.688	0.431	0.300
20	0.315	0.315	0.406	0.718	1.019	1.120	1.120	1.120	0.929	0.680	0.423	0.300
21	0.315	0.315	0.416	0.728	1.029	1.120	1.120	1.120	0.921	0.672	0.414	0.300
22	0.315	0.315	0.426	0.738	1.039	1.120	1.120	1.120	0.912	0.663	0.406	0.300
23	0.315	0.315	0.436	0.748	1.050	1.120	1.120	1.120	0.904	0.655	0.398	0.300
24	0.315	0.315	0.446	0.758	1.060	1.120	1.120	1.120	0.896	0.647	0.390	0.300
25	0.315	0.315	0.456	0.768	1.070	1.120	1.120	1.120	0.888	0.639	0.381	0.300
26	0.315	0.315	0.466	0.778	1.080	1.120	1.120	1.120	0.879	0.630	0.373	0.300
27	0.315	0.315	0.476	0.788	1.090	1.120	1.120	1.120	0.871	0.622	0.365	0.300
28	0.315	0.315	0.486	0.798	1.100	1.120	1.120	1.120	0.863	0.614	0.356	0.300
29	0.315	0.315	0.496	0.808	1.110	1.120	1.120	1.112	0.854	0.605	0.348	0.300
30	0.315		0.506	0.818	1.120	1.120	1.120	1.103	0.846	0.597	0.340	0.300
31	0.315		0.516		1.120		1.120	1.095		0.589		0.300

ET calculations for Sheet AK: Page 1 of 2 2000 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	0.99	1.25	2.49	5.74	9.86	10.87	10.48	8.84	7.07	3.47	1.82	1.03	63.91
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.03	0.06	0.05	0.19	0.21	0.32	0.42	0.32	0.30	0.17	0.07	0.03	
2	0.04	0.04	0.04	0.10	0.24	0.33	0.39	0.39	0.23	0.19	0.10	0.04	
3	0.03	0.03	0.05	0.10	0.25	0.29	0.39	0.37	0.23	0.17	0.17	0.03	
4	0.04	0.03	0.04	0.12	0.27	0.31	0.36	0.34	0.24	0.22	0.11	0.04	
5	0.05	0.03	0.03	0.14	0.30	0.33	0.36	0.32	0.28	0.20	0.04	0.04	
6	0.07	0.05	0.03	0.13	0.31	0.35	0.37	0.42	0.20	0.16	0.08	0.04	
7	0.02	0.05	0.04	0.16	0.31	0.42	0.37	0.43	0.24	0.12	0.12	0.02	
8	0.02	0.03	0.03	0.20	0.26	0.47	0.37	0.38	0.25	0.14	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.03	0.18	0.29	0.28	0.35	0.30	0.25	0.16	0.08	0.02	
10	0.02	0.05	0.06	0.21	0.42	0.34	0.35	0.33	0.27	0.18	0.06	0.02	
11	0.03	0.05	0.07	0.19	0.32	0.33	0.33	0.30	0.25	0.10	0.05	0.01	
12	0.03	0.06	0.08	0.15	0.30	0.32	0.30	0.34	0.19	0.08	0.06	0.03	
13	0.02	0.03	0.09	0.23	0.23	0.37	0.26	0.37	0.21	0.11	0.05	0.02	
14	0.03	0.04	0.07	0.20	0.28	0.52	0.32	0.31	0.19	0.14	0.03	0.02	
15	0.03	0.03	0.07	0.15	0.32	0.36	0.34	0.21	0.21	0.10	0.04	0.02	
16	0.02	0.06	0.12	0.20	0.38	0.40	0.33	0.30	0.21	0.10	0.05	0.05	
17	0.02	0.05	0.11	0.23	0.26	0.44	0.39	0.27	0.23	0.09	0.08	0.05	
18	0.02	0.04	0.11	0.16	0.37	0.45	0.32	0.33	0.24	0.09	0.08	0.07	
19	0.03	0.07	0.09	0.14	0.34	0.43	0.29	0.31	0.30	0.10	0.05	0.04	
20	0.03	0.03	0.14	0.15	0.36	0.35	0.32	0.29	0.21	0.09	0.06	0.03	
21	0.03	0.03	0.13	0.22	0.37	0.38	0.34	0.30	0.33	0.10	0.04	0.02	
22	0.03	0.03	0.11	0.23	0.30	0.42	0.34	0.30	0.31	0.12	0.04	0.02	
23	0.02	0.04	0.09	0.20	0.35	0.34	0.35	0.26	0.19	0.03	0.05	0.02	
24	0.03	0.04	0.07	0.27	0.35	0.34	0.31	0.16	0.32	0.05	0.03	0.02	
25	0.03	0.04	0.08	0.19	0.34	0.30	0.31	0.21	0.32	0.06	0.07	0.06	
26	0.04	0.03	0.09	0.19	0.29	0.31	0.35	0.23	0.20	0.06	0.04	0.07	
27	0.04	0.05	0.06	0.23	0.31	0.31	0.33	0.12	0.17	0.06	0.03	0.03	
28	0.05	0.05	0.09	0.28	0.37	0.33	0.27	0.23	0.17	0.06	0.03	0.05	
29	0.06	0.04	0.09	0.25	0.39	0.38	0.28	0.09	0.17	0.07	0.02	0.05	
30	0.03		0.14	0.34	0.39	0.36	0.31	0.12	0.14	0.09	0.03	0.02	
31	0.03		0.20		0.37		0.35	0.20		0.07		0.04	

Sc/aw

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.512	0.793	1.065	1.065	1.065	1.065	0.859	0.592	0.333
2	0.315	0.315	0.315	0.522	0.803	1.065	1.065	1.065	1.065	0.850	0.583	0.324
3	0.315	0.315	0.315	0.531	0.812	1.065	1.065	1.065	1.065	0.841	0.574	0.316
4	0.315	0.315	0.315	0.540	0.822	1.065	1.065	1.065	1.065	0.833	0.566	0.307
5	0.315	0.315	0.315	0.550	0.831	1.065	1.065	1.065	1.065	0.824	0.557	0.299
6	0.315	0.315	0.315	0.559	0.840	1.065	1.065	1.065	1.065	0.816	0.548	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.568	0.850	1.065	1.065	1.065	1.065	0.807	0.540	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.578	0.859	1.065	1.065	1.065	1.057	0.798	0.531	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.587	0.869	1.065	1.065	1.065	1.048	0.790	0.523	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.597	0.878	1.065	1.065	1.065	1.040	0.781	0.514	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.606	0.887	1.065	1.065	1.065	1.031	0.772	0.505	0.300
12	0.315	0.315	0.325	0.615	0.897	1.065	1.065	1.065	1.022	0.764	0.497	0.300
13	0.315	0.315	0.334	0.625	0.906	1.065	1.065	1.065	1.014	0.755	0.488	0.300
14	0.315	0.315	0.343	0.634	0.915	1.065	1.065	1.065	1.005	0.747	0.480	0.300
15	0.315	0.315	0.353	0.643	0.925	1.065	1.065	1.065	0.996	0.738	0.471	0.300
16	0.315	0.315	0.362	0.653	0.934	1.065	1.065	1.065	0.988	0.729	0.462	0.300
17	0.315	0.315	0.372	0.662	0.944	1.065	1.065	1.065	0.979	0.721	0.454	0.300
18	0.315	0.315	0.381	0.672	0.953	1.065	1.065	1.065	0.971	0.712	0.445	0.300
19	0.315	0.315	0.390	0.681	0.962	1.065	1.065	1.065	0.962	0.704	0.436	0.300
20	0.315	0.315	0.400	0.690	0.972	1.065	1.065	1.065	0.953	0.695	0.428	0.300
21	0.315	0.315	0.409	0.700	0.981	1.065	1.065	1.065	0.945	0.686	0.419	0.300
22	0.315	0.315	0.418	0.709	0.990	1.065	1.065	1.065	0.936	0.678	0.411	0.300
23	0.315	0.315	0.428	0.718	1.000	1.065	1.065	1.065	0.928	0.669	0.402	0.300
24	0.315	0.315	0.437	0.728	1.009	1.065	1.065	1.065	0.919	0.660	0.393	0.300
25	0.315	0.315	0.447	0.737	1.019	1.065	1.065	1.065	0.910	0.652	0.385	0.300
26	0.315	0.315	0.456	0.747	1.028	1.065	1.065	1.065	0.902	0.643	0.376	0.300
27	0.315	0.315	0.465	0.756	1.037	1.065	1.065	1.065	0.893	0.635	0.368	0.300
28	0.315	0.315	0.475	0.765	1.047	1.065	1.065	1.065	0.884	0.626	0.359	0.300
29	0.315	0.315	0.484	0.775	1.056	1.065	1.065	1.065	0.876	0.617	0.350	0.300
30	0.315		0.493	0.784	1.065	1.065	1.065	1.065	0.867	0.609	0.342	0.300
31	0.315		0.503		1.065		1.065	1.065		0.600		0.300

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Sc/ms/aw	0.99	1.25	2.49	5.74	9.86	10.87	10.48	8.84	7.43	3.74	1.91	1.03	64.63
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.03	0.06	0.05	0.19	0.21	0.32	0.42	0.32	0.30	0.19	0.08	0.03	
2	0.04	0.04	0.04	0.10	0.24	0.33	0.39	0.39	0.23	0.20	0.11	0.04	
3	0.03	0.03	0.05	0.10	0.25	0.29	0.39	0.37	0.23	0.18	0.18	0.03	
4	0.04	0.03	0.04	0.12	0.27	0.31	0.36	0.34	0.24	0.23	0.12	0.04	
5	0.05	0.03	0.03	0.14	0.30	0.33	0.36	0.32	0.28	0.21	0.05	0.04	
6	0.07	0.05	0.03	0.13	0.31	0.35	0.37	0.42	0.20	0.18	0.08	0.04	
7	0.02	0.05	0.04	0.16	0.31	0.42	0.37	0.43	0.24	0.13	0.13	0.02	
8	0.02	0.03	0.03	0.20	0.26	0.47	0.37	0.38	0.26	0.15	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.03	0.18	0.29	0.28	0.35	0.30	0.26	0.17	0.08	0.02	
10	0.02	0.05	0.06	0.21	0.42	0.34	0.35	0.33	0.28	0.19	0.06	0.02	
11	0.03	0.05	0.07	0.19	0.32	0.33	0.33	0.30	0.26	0.11	0.05	0.01	
12	0.03	0.06	0.08	0.15	0.30	0.32	0.30	0.34	0.20	0.09	0.06	0.03	
13	0.02	0.03	0.09	0.23	0.23	0.37	0.26	0.37	0.22	0.11	0.06	0.02	
14	0.03	0.04	0.07	0.20	0.28	0.52	0.32	0.31	0.20	0.15	0.04	0.02	
15	0.03	0.03	0.07	0.15	0.32	0.36	0.34	0.21	0.22	0.10	0.04	0.02	
16	0.02	0.06	0.12	0.20	0.38	0.40	0.33	0.30	0.22	0.11	0.05	0.05	
17	0.02	0.05	0.11	0.23	0.26	0.44	0.39	0.27	0.24	0.10	0.08	0.05	
18	0.02	0.04	0.11	0.16	0.37	0.45	0.32	0.33	0.26	0.09	0.09	0.07	
19	0.03	0.07	0.09	0.14	0.34	0.43	0.29	0.31	0.32	0.11	0.05	0.04	
20	0.03	0.03	0.14	0.15	0.36	0.35	0.32	0.29	0.23	0.10	0.06	0.03	
21	0.03	0.03	0.13	0.22	0.37	0.38	0.34	0.30	0.36	0.11	0.04	0.02	
22	0.03	0.03	0.11	0.23	0.30	0.42	0.34	0.30	0.34	0.13	0.04	0.02	
23	0.02	0.04	0.09	0.20	0.35	0.34	0.35	0.26	0.21	0.04	0.05	0.02	
24	0.03	0.04	0.07	0.27	0.35	0.34	0.31	0.16	0.35	0.06	0.03	0.02	
25	0.03	0.04	0.08	0.19	0.34	0.30	0.31	0.21	0.35	0.06	0.07	0.06	
26	0.04	0.03	0.09	0.19	0.29	0.31	0.35	0.23	0.22	0.06	0.04	0.07	
27	0.04	0.05	0.06	0.23	0.31	0.31	0.33	0.12	0.18	0.07	0.03	0.03	
28	0.05	0.05	0.09	0.28	0.37	0.33	0.27	0.23	0.18	0.07	0.03	0.05	
29	0.06	0.04	0.09	0.25	0.39	0.38	0.28	0.09	0.18	0.07	0.03	0.05	
30	0.03		0.14	0.34	0.39	0.36	0.31	0.12	0.15	0.09	0.03	0.02	
31	0.03		0.20		0.37		0.35	0.20		0.07		0.04	

(Daily Kc values)
Sc/ms/aw

2000 Phreatophyte ET

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.512	0.793	1.065	1.065	1.065	1.065	0.930	0.629	0.338
2	0.315	0.315	0.315	0.522	0.803	1.065	1.065	1.065	1.065	0.920	0.620	0.329
3	0.315	0.315	0.315	0.531	0.812	1.065	1.065	1.065	1.065	0.910	0.610	0.319
4	0.315	0.315	0.315	0.540	0.822	1.065	1.065	1.065	1.065	0.901	0.600	0.309
5	0.315	0.315	0.315	0.550	0.831	1.065	1.065	1.065	1.065	0.891	0.590	0.300
6	0.315	0.315	0.315	0.559	0.840	1.065	1.065	1.065	1.065	0.881	0.581	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.568	0.850	1.065	1.065	1.065	1.065	0.872	0.571	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.578	0.859	1.065	1.065	1.065	1.065	0.862	0.561	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.587	0.869	1.065	1.065	1.065	1.065	0.852	0.552	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.597	0.878	1.065	1.065	1.065	1.065	0.842	0.542	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.606	0.887	1.065	1.065	1.065	1.065	0.833	0.532	0.300
12	0.315	0.315	0.325	0.615	0.897	1.065	1.065	1.065	1.065	0.823	0.523	0.300
13	0.315	0.315	0.334	0.625	0.906	1.065	1.065	1.065	1.065	0.813	0.513	0.300
14	0.315	0.315	0.343	0.634	0.915	1.065	1.065	1.065	1.065	0.804	0.503	0.300
15	0.315	0.315	0.353	0.643	0.925	1.065	1.065	1.065	1.065	0.794	0.494	0.300
16	0.315	0.315	0.362	0.653	0.934	1.065	1.065	1.065	1.065	0.784	0.484	0.300
17	0.315	0.315	0.372	0.662	0.944	1.065	1.065	1.065	1.065	0.775	0.474	0.300
18	0.315	0.315	0.381	0.672	0.953	1.065	1.065	1.065	1.056	0.765	0.464	0.300
19	0.315	0.315	0.390	0.681	0.962	1.065	1.065	1.065	1.046	0.755	0.455	0.300
20	0.315	0.315	0.400	0.690	0.972	1.065	1.065	1.065	1.036	0.746	0.445	0.300
21	0.315	0.315	0.409	0.700	0.981	1.065	1.065	1.065	1.027	0.736	0.435	0.300
22	0.315	0.315	0.418	0.709	0.990	1.065	1.065	1.065	1.017	0.726	0.426	0.300
23	0.315	0.315	0.428	0.718	1.000	1.065	1.065	1.065	1.007	0.716	0.416	0.300
24	0.315	0.315	0.437	0.728	1.009	1.065	1.065	1.065	0.998	0.707	0.406	0.300
25	0.315	0.315	0.447	0.737	1.019	1.065	1.065	1.065	0.988	0.697	0.397	0.300
26	0.315	0.315	0.456	0.747	1.028	1.065	1.065	1.065	0.978	0.687	0.387	0.300
27	0.315	0.315	0.465	0.756	1.037	1.065	1.065	1.065	0.968	0.678	0.377	0.300
28	0.315	0.315	0.475	0.765	1.047	1.065	1.065	1.065	0.959	0.668	0.368	0.300
29	0.315	0.315	0.484	0.775	1.056	1.065	1.065	1.065	0.949	0.658	0.358	0.300
30	0.315		0.493	0.784	1.065	1.065	1.065	1.065	0.939	0.649	0.348	0.300
31	0.315		0.503		1.065		1.065	1.065		0.639		0.300

(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	0.99	1.25	2.08	3.98	6.46	7.66	7.53	6.35	5.49	3.26	1.76	1.03	47.84
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.03	0.06	0.05	0.14	0.14	0.21	0.30	0.23	0.21	0.15	0.07	0.03	
2	0.04	0.04	0.04	0.07	0.16	0.22	0.28	0.28	0.17	0.17	0.10	0.04	
3	0.03	0.03	0.05	0.07	0.17	0.19	0.28	0.27	0.17	0.15	0.16	0.03	
4	0.04	0.03	0.04	0.09	0.18	0.21	0.26	0.24	0.18	0.20	0.11	0.04	
5	0.05	0.03	0.03	0.10	0.20	0.22	0.26	0.23	0.20	0.18	0.04	0.04	
6	0.07	0.05	0.03	0.10	0.21	0.24	0.27	0.30	0.15	0.15	0.07	0.04	
7	0.02	0.05	0.04	0.12	0.21	0.28	0.27	0.31	0.18	0.11	0.12	0.02	
8	0.02	0.03	0.03	0.14	0.17	0.32	0.27	0.28	0.18	0.13	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.03	0.12	0.19	0.19	0.25	0.21	0.18	0.15	0.08	0.02	
10	0.02	0.05	0.06	0.15	0.28	0.24	0.25	0.24	0.20	0.17	0.05	0.02	
11	0.03	0.05	0.07	0.14	0.21	0.23	0.24	0.21	0.18	0.10	0.04	0.01	
12	0.03	0.06	0.08	0.10	0.20	0.23	0.21	0.24	0.15	0.08	0.06	0.03	
13	0.02	0.03	0.08	0.16	0.15	0.27	0.18	0.27	0.16	0.10	0.05	0.02	
14	0.03	0.04	0.07	0.14	0.19	0.37	0.23	0.22	0.15	0.13	0.03	0.02	
15	0.03	0.03	0.06	0.11	0.21	0.26	0.24	0.15	0.16	0.09	0.04	0.02	
16	0.02	0.06	0.10	0.14	0.25	0.29	0.24	0.21	0.16	0.10	0.05	0.05	
17	0.02	0.05	0.09	0.16	0.17	0.31	0.28	0.19	0.18	0.09	0.07	0.05	
18	0.02	0.04	0.09	0.11	0.24	0.32	0.23	0.24	0.19	0.08	0.08	0.07	
19	0.03	0.07	0.08	0.09	0.22	0.31	0.21	0.22	0.24	0.09	0.05	0.04	
20	0.03	0.03	0.11	0.10	0.23	0.25	0.23	0.21	0.17	0.09	0.06	0.03	
21	0.03	0.03	0.10	0.15	0.24	0.28	0.24	0.21	0.27	0.10	0.04	0.02	
22	0.03	0.03	0.08	0.16	0.19	0.30	0.24	0.21	0.25	0.12	0.04	0.02	
23	0.02	0.04	0.07	0.14	0.23	0.24	0.25	0.18	0.16	0.03	0.05	0.02	
24	0.03	0.04	0.05	0.18	0.23	0.24	0.22	0.11	0.27	0.05	0.03	0.02	
25	0.03	0.04	0.06	0.13	0.22	0.21	0.22	0.15	0.27	0.06	0.06	0.06	
26	0.04	0.03	0.06	0.13	0.19	0.22	0.25	0.17	0.17	0.06	0.04	0.07	
27	0.04	0.05	0.05	0.16	0.20	0.22	0.24	0.08	0.15	0.06	0.03	0.03	
28	0.05	0.05	0.07	0.19	0.24	0.24	0.19	0.17	0.15	0.06	0.02	0.05	
29	0.06	0.04	0.07	0.17	0.25	0.28	0.20	0.06	0.15	0.07	0.02	0.05	
30	0.03		0.11	0.23	0.25	0.26	0.22	0.08	0.12	0.08	0.03	0.02	
31	0.03		0.14		0.24		0.25	0.15		0.06		0.04	

Ms-low

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.374	0.532	0.697	0.765	0.765	0.765	0.765	0.567	0.330
2	0.315	0.315	0.315	0.379	0.538	0.702	0.765	0.765	0.765	0.765	0.559	0.322
3	0.315	0.315	0.315	0.384	0.543	0.707	0.765	0.765	0.765	0.765	0.551	0.314
4	0.315	0.315	0.315	0.389	0.548	0.712	0.765	0.765	0.765	0.765	0.544	0.306
5	0.315	0.315	0.315	0.395	0.554	0.718	0.765	0.765	0.765	0.765	0.536	0.298
6	0.315	0.315	0.315	0.400	0.559	0.723	0.765	0.765	0.765	0.765	0.528	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.405	0.564	0.728	0.765	0.765	0.765	0.765	0.520	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.411	0.569	0.734	0.765	0.765	0.765	0.757	0.512	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.416	0.575	0.739	0.765	0.765	0.765	0.750	0.504	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.421	0.580	0.744	0.765	0.765	0.765	0.742	0.496	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.426	0.585	0.750	0.765	0.765	0.765	0.734	0.488	0.300
12	0.315	0.315	0.315	0.432	0.591	0.755	0.765	0.765	0.765	0.726	0.480	0.300
13	0.315	0.315	0.315	0.437	0.596	0.760	0.765	0.765	0.765	0.718	0.472	0.300
14	0.315	0.315	0.315	0.442	0.601	0.765	0.765	0.765	0.765	0.710	0.464	0.300
15	0.315	0.315	0.315	0.448	0.607	0.765	0.765	0.765	0.765	0.702	0.456	0.300
16	0.315	0.315	0.315	0.453	0.612	0.765	0.765	0.765	0.765	0.694	0.448	0.300
17	0.315	0.315	0.315	0.458	0.617	0.765	0.765	0.765	0.765	0.686	0.441	0.300
18	0.315	0.315	0.315	0.464	0.622	0.765	0.765	0.765	0.765	0.678	0.433	0.300
19	0.315	0.315	0.315	0.469	0.628	0.765	0.765	0.765	0.765	0.670	0.425	0.300
20	0.315	0.315	0.315	0.474	0.633	0.765	0.765	0.765	0.765	0.662	0.417	0.300
21	0.315	0.315	0.315	0.479	0.638	0.765	0.765	0.765	0.765	0.654	0.409	0.300
22	0.315	0.315	0.321	0.485	0.644	0.765	0.765	0.765	0.765	0.647	0.401	0.300
23	0.315	0.315	0.326	0.490	0.649	0.765	0.765	0.765	0.765	0.639	0.393	0.300
24	0.315	0.315	0.331	0.495	0.654	0.765	0.765	0.765	0.765	0.631	0.385	0.300
25	0.315	0.315	0.336	0.501	0.659	0.765	0.765	0.765	0.765	0.623	0.377	0.300
26	0.315	0.315	0.342	0.506	0.665	0.765	0.765	0.765	0.765	0.615	0.369	0.300
27	0.315	0.315	0.347	0.511	0.670	0.765	0.765	0.765	0.765	0.607	0.361	0.300
28	0.315	0.315	0.352	0.517	0.675	0.765	0.765	0.765	0.765	0.599	0.353	0.300
29	0.315	0.315	0.358	0.522	0.681	0.765	0.765	0.765	0.765	0.591	0.345	0.300
30	0.315		0.363	0.527	0.686	0.765	0.765	0.765	0.765	0.583	0.338	0.300
31	0.315		0.368		0.691		0.765	0.765		0.575		0.300

(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	0.99	1.25	2.40	5.21	8.69	9.89	9.54	8.05	6.95	3.83	2.13	1.11	60.05
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.03	0.06	0.05	0.18	0.18	0.28	0.38	0.29	0.27	0.19	0.08	0.04	
2	0.04	0.04	0.04	0.09	0.21	0.30	0.36	0.36	0.21	0.20	0.11	0.05	
3	0.03	0.03	0.05	0.09	0.22	0.26	0.36	0.34	0.21	0.18	0.19	0.04	
4	0.04	0.03	0.04	0.12	0.24	0.28	0.33	0.31	0.22	0.24	0.13	0.05	
5	0.05	0.03	0.03	0.13	0.27	0.30	0.33	0.29	0.25	0.22	0.05	0.05	
6	0.07	0.05	0.03	0.12	0.28	0.32	0.34	0.38	0.18	0.18	0.09	0.05	
7	0.02	0.05	0.04	0.15	0.28	0.38	0.34	0.39	0.22	0.13	0.14	0.03	
8	0.02	0.03	0.03	0.19	0.23	0.43	0.34	0.35	0.23	0.15	0.07	0.02	
9	0.02	0.04	0.03	0.16	0.25	0.25	0.32	0.27	0.23	0.17	0.09	0.02	
10	0.02	0.05	0.06	0.19	0.37	0.31	0.32	0.30	0.25	0.20	0.07	0.02	
11	0.03	0.05	0.07	0.18	0.28	0.30	0.30	0.27	0.23	0.11	0.05	0.01	
12	0.03	0.06	0.08	0.13	0.26	0.29	0.27	0.31	0.18	0.09	0.07	0.03	
13	0.02	0.03	0.09	0.20	0.20	0.34	0.23	0.34	0.20	0.12	0.06	0.03	
14	0.03	0.04	0.07	0.18	0.25	0.48	0.29	0.28	0.18	0.16	0.04	0.02	
15	0.03	0.03	0.07	0.14	0.29	0.33	0.31	0.19	0.20	0.11	0.05	0.02	
16	0.02	0.06	0.11	0.18	0.34	0.37	0.30	0.27	0.20	0.11	0.06	0.05	
17	0.02	0.05	0.10	0.20	0.23	0.40	0.36	0.24	0.22	0.10	0.09	0.05	
18	0.02	0.04	0.11	0.15	0.33	0.41	0.29	0.30	0.24	0.09	0.10	0.07	
19	0.03	0.07	0.09	0.12	0.30	0.39	0.26	0.28	0.30	0.11	0.06	0.04	
20	0.03	0.03	0.13	0.14	0.32	0.32	0.29	0.26	0.21	0.10	0.07	0.03	
21	0.03	0.03	0.12	0.20	0.33	0.35	0.31	0.27	0.34	0.11	0.05	0.02	
22	0.03	0.03	0.10	0.20	0.26	0.38	0.31	0.27	0.32	0.14	0.04	0.02	
23	0.02	0.04	0.09	0.18	0.31	0.31	0.32	0.23	0.20	0.04	0.06	0.02	
24	0.03	0.04	0.06	0.24	0.31	0.31	0.28	0.15	0.34	0.06	0.03	0.02	
25	0.03	0.04	0.08	0.17	0.29	0.27	0.28	0.19	0.34	0.07	0.08	0.06	
26	0.04	0.03	0.08	0.17	0.25	0.28	0.32	0.21	0.21	0.07	0.05	0.07	
27	0.04	0.05	0.06	0.21	0.27	0.28	0.30	0.11	0.18	0.07	0.04	0.03	
28	0.05	0.05	0.08	0.25	0.32	0.30	0.24	0.21	0.18	0.07	0.03	0.05	
29	0.06	0.04	0.09	0.22	0.34	0.35	0.25	0.08	0.18	0.08	0.03	0.05	
30	0.03		0.13	0.31	0.34	0.33	0.28	0.11	0.15	0.10	0.04	0.02	
31	0.03		0.18		0.33		0.32	0.18		0.07		0.04	

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.477	0.708	0.947	0.970	0.970	0.970	0.936	0.672	0.417
2	0.315	0.315	0.315	0.485	0.716	0.955	0.970	0.970	0.970	0.927	0.664	0.409
3	0.315	0.315	0.315	0.492	0.723	0.962	0.970	0.970	0.970	0.919	0.655	0.400
4	0.315	0.315	0.315	0.500	0.731	0.970	0.970	0.970	0.970	0.910	0.647	0.392
5	0.315	0.315	0.315	0.508	0.739	0.970	0.970	0.970	0.970	0.902	0.638	0.383
6	0.315	0.315	0.315	0.516	0.747	0.970	0.970	0.970	0.970	0.893	0.630	0.375
7	0.315	0.315	0.315	0.523	0.754	0.970	0.970	0.970	0.970	0.885	0.621	0.366
8	0.315	0.315	0.315	0.531	0.762	0.970	0.970	0.970	0.970	0.876	0.613	0.358
9	0.315	0.315	0.315	0.539	0.770	0.970	0.970	0.970	0.970	0.868	0.604	0.349
10	0.315	0.315	0.315	0.546	0.777	0.970	0.970	0.970	0.970	0.859	0.596	0.341
11	0.315	0.315	0.315	0.554	0.785	0.970	0.970	0.970	0.970	0.851	0.587	0.332
12	0.315	0.315	0.323	0.562	0.793	0.970	0.970	0.970	0.970	0.842	0.579	0.324
13	0.315	0.315	0.331	0.569	0.800	0.970	0.970	0.970	0.970	0.834	0.570	0.315
14	0.315	0.315	0.338	0.577	0.808	0.970	0.970	0.970	0.970	0.825	0.562	0.307
15	0.315	0.315	0.346	0.585	0.816	0.970	0.970	0.970	0.970	0.817	0.553	0.298
16	0.315	0.315	0.354	0.593	0.824	0.970	0.970	0.970	0.970	0.808	0.545	0.290
17	0.315	0.315	0.362	0.600	0.831	0.970	0.970	0.970	0.970	0.800	0.536	0.300
18	0.315	0.315	0.369	0.608	0.839	0.970	0.970	0.970	0.970	0.791	0.528	0.300
19	0.315	0.315	0.377	0.616	0.847	0.970	0.970	0.970	0.970	0.783	0.519	0.300
20	0.315	0.315	0.385	0.623	0.854	0.970	0.970	0.970	0.970	0.774	0.511	0.300
21	0.315	0.315	0.392	0.631	0.862	0.970	0.970	0.970	0.970	0.766	0.502	0.300
22	0.315	0.315	0.400	0.639	0.870	0.970	0.970	0.970	0.970	0.757	0.494	0.300
23	0.315	0.315	0.408	0.646	0.878	0.970	0.970	0.970	0.970	0.749	0.485	0.300
24	0.315	0.315	0.415	0.654	0.885	0.970	0.970	0.970	0.970	0.740	0.477	0.300
25	0.315	0.315	0.423	0.662	0.893	0.970	0.970	0.970	0.970	0.732	0.468	0.300
26	0.315	0.315	0.431	0.670	0.901	0.970	0.970	0.970	0.970	0.723	0.460	0.300
27	0.315	0.315	0.439	0.677	0.908	0.970	0.970	0.970	0.970	0.715	0.451	0.300
28	0.315	0.315	0.446	0.685	0.916	0.970	0.970	0.970	0.961	0.706	0.443	0.300
29	0.315	0.315	0.454	0.693	0.924	0.970	0.970	0.970	0.953	0.698	0.434	0.300
30	0.315		0.462	0.700	0.931	0.970	0.970	0.970	0.944	0.689	0.426	0.300
31	0.315		0.469		0.939		0.970	0.970		0.681		0.300

(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	0.99	1.25	2.36	4.98	8.19	9.55	9.28	7.83	6.59	3.36	1.78	1.03	57.19
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.03	0.06	0.05	0.18	0.17	0.27	0.37	0.28	0.26	0.17	0.07	0.03	
2	0.04	0.04	0.04	0.09	0.20	0.28	0.35	0.35	0.21	0.18	0.10	0.04	
3	0.03	0.03	0.05	0.09	0.21	0.24	0.35	0.33	0.21	0.16	0.16	0.03	
4	0.04	0.03	0.04	0.11	0.23	0.26	0.32	0.30	0.22	0.21	0.11	0.04	
5	0.05	0.03	0.03	0.13	0.25	0.28	0.32	0.28	0.25	0.19	0.04	0.04	
6	0.07	0.05	0.03	0.12	0.26	0.30	0.33	0.37	0.18	0.16	0.07	0.04	
7	0.02	0.05	0.04	0.15	0.26	0.36	0.33	0.38	0.22	0.12	0.12	0.02	
8	0.02	0.03	0.03	0.18	0.22	0.41	0.33	0.34	0.23	0.13	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.03	0.16	0.24	0.25	0.31	0.26	0.23	0.15	0.08	0.02	
10	0.02	0.05	0.06	0.18	0.35	0.30	0.31	0.29	0.25	0.17	0.06	0.02	
11	0.03	0.05	0.07	0.17	0.27	0.29	0.29	0.26	0.23	0.10	0.04	0.01	
12	0.03	0.06	0.08	0.13	0.25	0.28	0.26	0.30	0.18	0.08	0.06	0.03	
13	0.02	0.03	0.09	0.20	0.19	0.33	0.23	0.33	0.20	0.10	0.05	0.02	
14	0.03	0.04	0.07	0.17	0.24	0.46	0.28	0.27	0.18	0.14	0.03	0.02	
15	0.03	0.03	0.07	0.13	0.27	0.32	0.30	0.19	0.20	0.09	0.04	0.02	
16	0.02	0.06	0.11	0.17	0.32	0.36	0.29	0.26	0.20	0.10	0.05	0.05	
17	0.02	0.05	0.10	0.19	0.22	0.39	0.35	0.24	0.22	0.09	0.08	0.05	
18	0.02	0.04	0.11	0.14	0.31	0.40	0.28	0.29	0.23	0.08	0.08	0.07	
19	0.03	0.07	0.09	0.12	0.28	0.38	0.25	0.27	0.29	0.10	0.05	0.04	
20	0.03	0.03	0.13	0.13	0.30	0.31	0.28	0.25	0.20	0.09	0.06	0.03	
21	0.03	0.03	0.12	0.19	0.31	0.34	0.30	0.26	0.32	0.10	0.04	0.02	
22	0.03	0.03	0.10	0.19	0.25	0.37	0.30	0.26	0.30	0.12	0.04	0.02	
23	0.02	0.04	0.08	0.17	0.29	0.30	0.31	0.23	0.19	0.03	0.05	0.02	
24	0.03	0.04	0.06	0.23	0.29	0.30	0.27	0.14	0.31	0.05	0.03	0.02	
25	0.03	0.04	0.07	0.16	0.28	0.26	0.27	0.19	0.31	0.06	0.06	0.06	
26	0.04	0.03	0.08	0.16	0.24	0.27	0.31	0.21	0.19	0.06	0.04	0.07	
27	0.04	0.05	0.06	0.20	0.26	0.27	0.29	0.10	0.16	0.06	0.03	0.03	
28	0.05	0.05	0.08	0.24	0.30	0.29	0.24	0.21	0.16	0.06	0.02	0.05	
29	0.06	0.04	0.08	0.21	0.32	0.34	0.25	0.08	0.16	0.07	0.02	0.05	
30	0.03		0.13	0.29	0.32	0.32	0.27	0.10	0.13	0.08	0.03	0.02	
31	0.03		0.18		0.31		0.31	0.18		0.06		0.04	

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.462	0.671	0.887	0.943	0.943	0.943	0.829	0.576	0.331
2	0.315	0.315	0.315	0.469	0.678	0.894	0.943	0.943	0.943	0.821	0.568	0.323
3	0.315	0.315	0.315	0.476	0.685	0.901	0.943	0.943	0.943	0.813	0.559	0.314
4	0.315	0.315	0.315	0.483	0.692	0.908	0.943	0.943	0.943	0.804	0.551	0.306
5	0.315	0.315	0.315	0.490	0.699	0.915	0.943	0.943	0.943	0.796	0.543	0.298
6	0.315	0.315	0.315	0.497	0.706	0.922	0.943	0.943	0.943	0.788	0.535	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.504	0.713	0.929	0.943	0.943	0.943	0.780	0.527	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.511	0.720	0.936	0.943	0.943	0.943	0.772	0.519	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.518	0.727	0.943	0.943	0.943	0.943	0.764	0.510	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.525	0.734	0.943	0.943	0.943	0.943	0.755	0.502	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.532	0.741	0.943	0.943	0.943	0.943	0.747	0.494	0.300
12	0.315	0.315	0.322	0.539	0.748	0.943	0.943	0.943	0.943	0.739	0.486	0.300
13	0.315	0.315	0.329	0.546	0.755	0.943	0.943	0.943	0.943	0.731	0.478	0.300
14	0.315	0.315	0.336	0.552	0.762	0.943	0.943	0.943	0.943	0.723	0.470	0.300
15	0.315	0.315	0.343	0.559	0.769	0.943	0.943	0.943	0.943	0.715	0.461	0.300
16	0.315	0.315	0.350	0.566	0.776	0.943	0.943	0.943	0.943	0.706	0.453	0.300
17	0.315	0.315	0.357	0.573	0.783	0.943	0.943	0.943	0.943	0.698	0.445	0.300
18	0.315	0.315	0.364	0.580	0.790	0.943	0.943	0.943	0.935	0.690	0.437	0.300
19	0.315	0.315	0.371	0.587	0.797	0.943	0.943	0.943	0.927	0.682	0.429	0.300
20	0.315	0.315	0.378	0.594	0.804	0.943	0.943	0.943	0.919	0.674	0.421	0.300
21	0.315	0.315	0.385	0.601	0.811	0.943	0.943	0.943	0.910	0.666	0.412	0.300
22	0.315	0.315	0.392	0.608	0.818	0.943	0.943	0.943	0.902	0.657	0.404	0.300
23	0.315	0.315	0.399	0.615	0.825	0.943	0.943	0.943	0.894	0.649	0.396	0.300
24	0.315	0.315	0.406	0.622	0.832	0.943	0.943	0.943	0.886	0.641	0.388	0.300
25	0.315	0.315	0.413	0.629	0.839	0.943	0.943	0.943	0.878	0.633	0.380	0.300
26	0.315	0.315	0.420	0.636	0.845	0.943	0.943	0.943	0.870	0.625	0.372	0.300
27	0.315	0.315	0.427	0.643	0.852	0.943	0.943	0.943	0.862	0.617	0.363	0.300
28	0.315	0.315	0.434	0.650	0.859	0.943	0.943	0.943	0.853	0.608	0.355	0.300
29	0.315	0.315	0.441	0.657	0.866	0.943	0.943	0.943	0.845	0.600	0.347	0.300
30	0.315		0.448	0.664	0.873	0.943	0.943	0.943	0.837	0.592	0.339	0.300
31	0.315		0.455		0.880		0.943	0.943		0.584		0.300

ET calculations for Sheet AP: Page 1 of 2 2000 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	0.99	1.25	2.59	5.47	8.95	9.73	9.38	7.80	5.48	2.67	1.41	1.03	56.76
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.03	0.06	0.05	0.19	0.19	0.29	0.37	0.29	0.24	0.13	0.05	0.03	
2	0.04	0.04	0.04	0.10	0.22	0.30	0.35	0.35	0.19	0.14	0.08	0.04	
3	0.03	0.03	0.05	0.10	0.23	0.26	0.35	0.33	0.19	0.13	0.13	0.03	
4	0.04	0.03	0.04	0.12	0.25	0.28	0.32	0.30	0.19	0.17	0.09	0.04	
5	0.05	0.03	0.03	0.14	0.28	0.30	0.32	0.29	0.22	0.15	0.03	0.04	
6	0.07	0.05	0.03	0.13	0.29	0.31	0.33	0.37	0.16	0.13	0.06	0.04	
7	0.02	0.05	0.04	0.16	0.29	0.37	0.33	0.38	0.19	0.09	0.10	0.02	
8	0.02	0.03	0.03	0.20	0.24	0.42	0.33	0.34	0.20	0.10	0.04	0.02	
9	0.02	0.04	0.03	0.17	0.26	0.25	0.31	0.27	0.19	0.12	0.06	0.02	
10	0.02	0.05	0.06	0.20	0.39	0.30	0.31	0.30	0.21	0.14	0.04	0.02	
11	0.03	0.05	0.07	0.19	0.29	0.30	0.30	0.27	0.19	0.08	0.04	0.01	
12	0.03	0.06	0.09	0.14	0.27	0.29	0.27	0.30	0.15	0.06	0.05	0.03	
13	0.02	0.03	0.10	0.22	0.21	0.33	0.23	0.33	0.16	0.08	0.04	0.02	
14	0.03	0.04	0.08	0.19	0.26	0.47	0.29	0.28	0.15	0.11	0.03	0.02	
15	0.03	0.03	0.08	0.15	0.29	0.32	0.30	0.19	0.16	0.07	0.03	0.02	
16	0.02	0.06	0.12	0.19	0.35	0.36	0.30	0.27	0.16	0.08	0.04	0.05	
17	0.02	0.05	0.12	0.21	0.24	0.39	0.35	0.24	0.17	0.07	0.06	0.05	
18	0.02	0.04	0.12	0.15	0.34	0.40	0.29	0.30	0.19	0.07	0.07	0.07	
19	0.03	0.07	0.10	0.13	0.30	0.38	0.26	0.27	0.23	0.08	0.04	0.04	
20	0.03	0.03	0.15	0.14	0.32	0.31	0.29	0.25	0.16	0.07	0.05	0.03	
21	0.03	0.03	0.13	0.20	0.34	0.34	0.30	0.26	0.25	0.08	0.03	0.02	
22	0.03	0.03	0.11	0.21	0.27	0.37	0.30	0.26	0.24	0.09	0.03	0.02	
23	0.02	0.04	0.09	0.19	0.32	0.30	0.31	0.22	0.15	0.03	0.04	0.02	
24	0.03	0.04	0.07	0.25	0.32	0.30	0.28	0.14	0.25	0.04	0.02	0.02	
25	0.03	0.04	0.08	0.18	0.30	0.27	0.28	0.18	0.25	0.05	0.05	0.06	
26	0.04	0.03	0.09	0.17	0.26	0.28	0.31	0.20	0.15	0.04	0.03	0.07	
27	0.04	0.05	0.06	0.22	0.28	0.28	0.30	0.10	0.13	0.05	0.02	0.03	
28	0.05	0.05	0.09	0.26	0.33	0.30	0.24	0.20	0.13	0.05	0.02	0.05	
29	0.06	0.04	0.09	0.23	0.35	0.34	0.25	0.07	0.13	0.05	0.02	0.05	
30	0.03		0.14	0.32	0.35	0.32	0.28	0.10	0.11	0.07	0.03	0.02	
31	0.03		0.20		0.33		0.31	0.16		0.05		0.04	

Aw

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.510	0.736	0.953	0.953	0.953	0.860	0.661	0.456	0.300
2	0.315	0.315	0.315	0.518	0.743	0.953	0.953	0.953	0.854	0.655	0.449	0.300
3	0.315	0.315	0.315	0.525	0.751	0.953	0.953	0.953	0.847	0.648	0.443	0.300
4	0.315	0.315	0.315	0.533	0.758	0.953	0.953	0.953	0.840	0.641	0.436	0.300
5	0.315	0.315	0.315	0.540	0.766	0.953	0.953	0.953	0.834	0.635	0.429	0.300
6	0.315	0.315	0.315	0.548	0.773	0.953	0.953	0.953	0.827	0.628	0.423	0.300
7	0.315	0.315	0.323	0.555	0.781	0.953	0.953	0.953	0.821	0.622	0.416	0.300
8	0.315	0.315	0.330	0.563	0.788	0.953	0.953	0.953	0.814	0.615	0.409	0.300
9	0.315	0.315	0.338	0.570	0.796	0.953	0.953	0.953	0.807	0.608	0.403	0.300
10	0.315	0.315	0.345	0.578	0.803	0.953	0.953	0.953	0.801	0.602	0.396	0.300
11	0.315	0.315	0.353	0.585	0.811	0.953	0.953	0.953	0.794	0.595	0.389	0.300
12	0.315	0.315	0.360	0.593	0.818	0.953	0.953	0.953	0.787	0.588	0.383	0.300
13	0.315	0.315	0.368	0.600	0.826	0.953	0.953	0.953	0.781	0.582	0.376	0.300
14	0.315	0.315	0.375	0.608	0.833	0.953	0.953	0.953	0.774	0.575	0.370	0.300
15	0.315	0.315	0.383	0.615	0.841	0.953	0.953	0.953	0.767	0.569	0.363	0.300
16	0.315	0.315	0.390	0.623	0.848	0.953	0.953	0.953	0.761	0.562	0.356	0.300
17	0.315	0.315	0.398	0.630	0.856	0.953	0.953	0.953	0.754	0.555	0.350	0.300
18	0.315	0.315	0.405	0.638	0.863	0.953	0.953	0.953	0.748	0.549	0.343	0.300
19	0.315	0.315	0.413	0.645	0.871	0.953	0.953	0.946	0.741	0.542	0.336	0.300
20	0.315	0.315	0.420	0.653	0.878	0.953	0.953	0.940	0.734	0.535	0.330	0.300
21	0.315	0.315	0.428	0.660	0.886	0.953	0.953	0.933	0.728	0.529	0.323	0.300
22	0.315	0.315	0.435	0.668	0.893	0.953	0.953	0.927	0.721	0.522	0.317	0.300
23	0.315	0.315	0.443	0.675	0.901	0.953	0.953	0.920	0.714	0.515	0.310	0.300
24	0.315	0.315	0.450	0.683	0.908	0.953	0.953	0.913	0.708	0.509	0.303	0.300
25	0.315	0.315	0.458	0.690	0.916	0.953	0.953	0.907	0.701	0.502	0.297	0.300
26	0.315	0.315	0.465	0.698	0.923	0.953	0.953	0.900	0.695	0.496	0.290	0.300
27	0.315	0.315	0.473	0.705	0.931	0.953	0.953	0.893	0.688	0.489	0.300	0.300
28	0.315	0.315	0.480	0.713	0.938	0.953	0.953	0.887	0.681	0.482	0.300	0.300
29	0.315	0.315	0.488	0.721	0.946	0.953	0.953	0.880	0.675	0.476	0.300	0.300
30	0.315		0.495	0.728	0.953	0.953	0.953	0.874	0.668	0.469	0.300	0.300
31	0.315		0.503		0.953		0.953	0.867		0.462		0.300

ET calculations for Sheet AQ: Page 1 of 2 2000 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	0.99	1.25	2.65	5.76	9.54	10.41	10.04	8.35	5.82	2.81	1.44	1.03	60.09
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.03	0.06	0.05	0.20	0.20	0.31	0.40	0.31	0.26	0.14	0.06	0.03	
2	0.04	0.04	0.04	0.10	0.24	0.32	0.38	0.38	0.20	0.15	0.08	0.04	
3	0.03	0.03	0.05	0.10	0.25	0.28	0.38	0.36	0.20	0.14	0.13	0.03	
4	0.04	0.03	0.04	0.13	0.27	0.30	0.35	0.33	0.21	0.18	0.09	0.04	
5	0.05	0.03	0.03	0.15	0.29	0.32	0.35	0.31	0.23	0.16	0.04	0.04	
6	0.07	0.05	0.03	0.14	0.30	0.34	0.36	0.40	0.17	0.13	0.06	0.04	
7	0.02	0.05	0.04	0.17	0.31	0.40	0.36	0.41	0.20	0.10	0.10	0.02	
8	0.02	0.03	0.03	0.21	0.25	0.45	0.36	0.37	0.21	0.11	0.05	0.02	
9	0.02	0.04	0.03	0.18	0.28	0.27	0.34	0.29	0.21	0.13	0.06	0.02	
10	0.02	0.05	0.06	0.21	0.41	0.33	0.34	0.32	0.22	0.15	0.04	0.02	
11	0.03	0.05	0.07	0.20	0.31	0.32	0.32	0.29	0.20	0.08	0.04	0.01	
12	0.03	0.06	0.09	0.15	0.29	0.31	0.29	0.33	0.16	0.07	0.05	0.03	
13	0.02	0.03	0.10	0.23	0.22	0.36	0.24	0.36	0.17	0.09	0.04	0.02	
14	0.03	0.04	0.08	0.20	0.27	0.50	0.31	0.30	0.16	0.11	0.03	0.02	
15	0.03	0.03	0.08	0.16	0.31	0.35	0.33	0.20	0.17	0.08	0.03	0.02	
16	0.02	0.06	0.13	0.20	0.37	0.39	0.32	0.29	0.17	0.08	0.04	0.05	
17	0.02	0.05	0.12	0.23	0.26	0.42	0.38	0.26	0.18	0.08	0.06	0.05	
18	0.02	0.04	0.12	0.16	0.36	0.43	0.31	0.32	0.20	0.07	0.07	0.07	
19	0.03	0.07	0.10	0.14	0.33	0.41	0.28	0.29	0.24	0.08	0.04	0.04	
20	0.03	0.03	0.15	0.15	0.35	0.34	0.31	0.27	0.17	0.07	0.05	0.03	
21	0.03	0.03	0.14	0.22	0.36	0.37	0.33	0.28	0.27	0.08	0.03	0.02	
22	0.03	0.03	0.12	0.23	0.29	0.40	0.33	0.28	0.25	0.10	0.03	0.02	
23	0.02	0.04	0.10	0.20	0.34	0.33	0.34	0.24	0.16	0.03	0.04	0.02	
24	0.03	0.04	0.07	0.27	0.34	0.33	0.30	0.15	0.26	0.04	0.02	0.02	
25	0.03	0.04	0.09	0.19	0.32	0.29	0.30	0.19	0.26	0.05	0.05	0.06	
26	0.04	0.03	0.09	0.18	0.28	0.30	0.34	0.21	0.16	0.05	0.03	0.07	
27	0.04	0.05	0.06	0.23	0.30	0.30	0.32	0.10	0.14	0.05	0.02	0.03	
28	0.05	0.05	0.09	0.28	0.35	0.32	0.26	0.21	0.14	0.05	0.02	0.05	
29	0.06	0.04	0.10	0.24	0.37	0.37	0.27	0.08	0.14	0.05	0.02	0.05	
30	0.03		0.15	0.34	0.38	0.35	0.30	0.10	0.11	0.07	0.03	0.02	
31	0.03		0.20		0.36		0.34	0.18		0.05		0.04	

2000 Phreatophyte ET

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.531	0.780	1.020	1.020	1.020	0.918	0.699	0.472	0.300
2	0.315	0.315	0.315	0.539	0.788	1.020	1.020	1.020	0.910	0.691	0.465	0.300
3	0.315	0.315	0.315	0.547	0.796	1.020	1.020	1.020	0.903	0.684	0.458	0.300
4	0.315	0.315	0.315	0.556	0.804	1.020	1.020	1.020	0.896	0.677	0.451	0.300
5	0.315	0.315	0.315	0.564	0.813	1.020	1.020	1.020	0.889	0.670	0.443	0.300
6	0.315	0.315	0.315	0.572	0.821	1.020	1.020	1.020	0.881	0.662	0.436	0.300
7	0.315	0.315	0.324	0.581	0.829	1.020	1.020	1.020	0.874	0.655	0.429	0.300
8	0.315	0.315	0.332	0.589	0.838	1.020	1.020	1.020	0.867	0.648	0.421	0.300
9	0.315	0.315	0.340	0.597	0.846	1.020	1.020	1.020	0.859	0.640	0.414	0.300
10	0.315	0.315	0.348	0.605	0.854	1.020	1.020	1.020	0.852	0.633	0.407	0.300
11	0.315	0.315	0.357	0.614	0.862	1.020	1.020	1.020	0.845	0.626	0.399	0.300
12	0.315	0.315	0.365	0.622	0.871	1.020	1.020	1.020	0.837	0.618	0.392	0.300
13	0.315	0.315	0.373	0.630	0.879	1.020	1.020	1.020	0.830	0.611	0.385	0.300
14	0.315	0.315	0.382	0.639	0.887	1.020	1.020	1.020	0.823	0.604	0.378	0.300
15	0.315	0.315	0.390	0.647	0.896	1.020	1.020	1.020	0.816	0.597	0.370	0.300
16	0.315	0.315	0.398	0.655	0.904	1.020	1.020	1.020	0.808	0.589	0.363	0.300
17	0.315	0.315	0.406	0.663	0.912	1.020	1.020	1.020	0.801	0.582	0.356	0.300
18	0.315	0.315	0.415	0.672	0.920	1.020	1.020	1.020	0.794	0.575	0.348	0.300
19	0.315	0.315	0.423	0.680	0.929	1.020	1.020	1.013	0.786	0.567	0.341	0.300
20	0.315	0.315	0.431	0.688	0.937	1.020	1.020	1.005	0.779	0.560	0.334	0.300
21	0.315	0.315	0.440	0.697	0.945	1.020	1.020	0.998	0.772	0.553	0.326	0.300
22	0.315	0.315	0.448	0.705	0.954	1.020	1.020	0.991	0.764	0.545	0.319	0.300
23	0.315	0.315	0.456	0.713	0.962	1.020	1.020	0.983	0.757	0.538	0.312	0.300
24	0.315	0.315	0.465	0.721	0.970	1.020	1.020	0.976	0.750	0.531	0.305	0.300
25	0.315	0.315	0.473	0.730	0.978	1.020	1.020	0.969	0.743	0.524	0.297	0.300
26	0.315	0.315	0.481	0.738	0.987	1.020	1.020	0.962	0.735	0.516	0.290	0.300
27	0.315	0.315	0.489	0.746	0.995	1.020	1.020	0.954	0.728	0.509	0.300	0.300
28	0.315	0.315	0.498	0.755	1.003	1.020	1.020	0.947	0.721	0.502	0.300	0.300
29	0.315	0.315	0.506	0.763	1.012	1.020	1.020	0.940	0.713	0.494	0.300	0.300
30	0.315		0.514	0.771	1.020	1.020	1.020	0.932	0.706	0.487	0.300	0.300
31	0.315		0.523		1.020		1.020	0.925		0.480		0.300

(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	0.99	1.25	2.48	4.97	7.91	8.53	8.22	6.93	5.26	2.69	1.56	1.03	51.81
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.03	0.06	0.05	0.18	0.17	0.25	0.33	0.25	0.23	0.13	0.06	0.03	
2	0.04	0.04	0.04	0.09	0.20	0.26	0.31	0.31	0.18	0.14	0.08	0.04	
3	0.03	0.03	0.05	0.09	0.21	0.23	0.31	0.29	0.18	0.13	0.14	0.03	
4	0.04	0.03	0.04	0.11	0.22	0.24	0.28	0.27	0.18	0.16	0.09	0.04	
5	0.05	0.03	0.03	0.13	0.25	0.26	0.28	0.25	0.21	0.15	0.04	0.04	
6	0.07	0.05	0.03	0.12	0.25	0.28	0.29	0.33	0.15	0.12	0.06	0.04	
7	0.02	0.05	0.04	0.15	0.26	0.33	0.29	0.33	0.18	0.09	0.10	0.02	
8	0.02	0.03	0.03	0.18	0.21	0.37	0.29	0.30	0.19	0.10	0.05	0.02	
9	0.02	0.04	0.03	0.16	0.23	0.22	0.28	0.23	0.18	0.12	0.07	0.02	
10	0.02	0.05	0.06	0.19	0.34	0.27	0.28	0.26	0.20	0.14	0.05	0.02	
11	0.03	0.05	0.07	0.17	0.26	0.26	0.26	0.23	0.18	0.08	0.04	0.01	
12	0.03	0.06	0.08	0.13	0.24	0.25	0.23	0.27	0.14	0.06	0.05	0.03	
13	0.02	0.03	0.09	0.20	0.18	0.29	0.20	0.29	0.16	0.08	0.05	0.02	
14	0.03	0.04	0.08	0.17	0.23	0.41	0.25	0.24	0.14	0.11	0.03	0.02	
15	0.03	0.03	0.07	0.13	0.26	0.28	0.27	0.17	0.15	0.07	0.04	0.02	
16	0.02	0.06	0.12	0.17	0.31	0.32	0.26	0.23	0.15	0.08	0.04	0.05	
17	0.02	0.05	0.11	0.19	0.21	0.34	0.31	0.21	0.17	0.07	0.07	0.05	
18	0.02	0.04	0.12	0.14	0.30	0.35	0.25	0.26	0.18	0.07	0.07	0.07	
19	0.03	0.07	0.09	0.12	0.27	0.33	0.23	0.24	0.22	0.08	0.05	0.04	
20	0.03	0.03	0.14	0.13	0.29	0.28	0.25	0.23	0.16	0.07	0.05	0.03	
21	0.03	0.03	0.13	0.19	0.30	0.30	0.27	0.23	0.25	0.08	0.03	0.02	
22	0.03	0.03	0.11	0.19	0.24	0.33	0.27	0.23	0.23	0.10	0.03	0.02	
23	0.02	0.04	0.09	0.17	0.28	0.27	0.28	0.20	0.15	0.03	0.05	0.02	
24	0.03	0.04	0.06	0.23	0.28	0.27	0.24	0.13	0.24	0.04	0.02	0.02	
25	0.03	0.04	0.08	0.16	0.27	0.23	0.24	0.17	0.24	0.05	0.06	0.06	
26	0.04	0.03	0.08	0.16	0.23	0.24	0.28	0.18	0.15	0.05	0.04	0.07	
27	0.04	0.05	0.06	0.20	0.25	0.24	0.26	0.09	0.13	0.05	0.03	0.03	
28	0.05	0.05	0.09	0.24	0.29	0.26	0.21	0.18	0.13	0.05	0.02	0.05	
29	0.06	0.04	0.09	0.21	0.31	0.30	0.22	0.07	0.13	0.05	0.02	0.05	
30	0.03		0.13	0.29	0.31	0.28	0.24	0.09	0.10	0.07	0.03	0.02	
31	0.03		0.18		0.29		0.28	0.16		0.05		0.04	

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.474	0.658	0.835	0.835	0.835	0.813	0.650	0.481	0.317
2	0.315	0.315	0.315	0.480	0.664	0.835	0.835	0.835	0.808	0.644	0.475	0.312
3	0.315	0.315	0.315	0.487	0.670	0.835	0.835	0.835	0.802	0.639	0.470	0.306
4	0.315	0.315	0.315	0.493	0.676	0.835	0.835	0.835	0.797	0.633	0.464	0.301
5	0.315	0.315	0.315	0.499	0.682	0.835	0.835	0.835	0.791	0.628	0.459	0.295
6	0.315	0.315	0.315	0.505	0.688	0.835	0.835	0.835	0.786	0.622	0.454	0.290
7	0.315	0.315	0.321	0.511	0.694	0.835	0.835	0.835	0.781	0.617	0.448	0.300
8	0.315	0.315	0.328	0.517	0.701	0.835	0.835	0.835	0.775	0.612	0.443	0.300
9	0.315	0.315	0.334	0.523	0.707	0.835	0.835	0.835	0.770	0.606	0.437	0.300
10	0.315	0.315	0.340	0.529	0.713	0.835	0.835	0.835	0.764	0.601	0.432	0.300
11	0.315	0.315	0.346	0.535	0.719	0.835	0.835	0.835	0.759	0.595	0.426	0.300
12	0.315	0.315	0.352	0.542	0.725	0.835	0.835	0.835	0.753	0.590	0.421	0.300
13	0.315	0.315	0.358	0.548	0.731	0.835	0.835	0.835	0.748	0.584	0.415	0.300
14	0.315	0.315	0.364	0.554	0.737	0.835	0.835	0.835	0.742	0.579	0.410	0.300
15	0.315	0.315	0.370	0.560	0.743	0.835	0.835	0.835	0.737	0.573	0.404	0.300
16	0.315	0.315	0.376	0.566	0.749	0.835	0.835	0.835	0.731	0.568	0.399	0.300
17	0.315	0.315	0.383	0.572	0.756	0.835	0.835	0.835	0.726	0.563	0.394	0.300
18	0.315	0.315	0.389	0.578	0.762	0.835	0.835	0.835	0.721	0.557	0.388	0.300
19	0.315	0.315	0.395	0.584	0.768	0.835	0.835	0.835	0.715	0.552	0.383	0.300
20	0.315	0.315	0.401	0.590	0.774	0.835	0.835	0.835	0.710	0.546	0.377	0.300
21	0.315	0.315	0.407	0.597	0.780	0.835	0.835	0.835	0.704	0.541	0.372	0.300
22	0.315	0.315	0.413	0.603	0.786	0.835	0.835	0.835	0.699	0.535	0.366	0.300
23	0.315	0.315	0.419	0.609	0.792	0.835	0.835	0.835	0.693	0.530	0.361	0.300
24	0.315	0.315	0.425	0.615	0.798	0.835	0.835	0.835	0.688	0.524	0.355	0.300
25	0.315	0.315	0.431	0.621	0.804	0.835	0.835	0.835	0.682	0.519	0.350	0.300
26	0.315	0.315	0.438	0.627	0.811	0.835	0.835	0.835	0.677	0.513	0.345	0.300
27	0.315	0.315	0.444	0.633	0.817	0.835	0.835	0.835	0.672	0.508	0.339	0.300
28	0.315	0.315	0.450	0.639	0.823	0.835	0.835	0.835	0.666	0.503	0.334	0.300
29	0.315	0.315	0.456	0.645	0.829	0.835	0.835	0.830	0.661	0.497	0.328	0.300
30	0.315		0.462	0.652	0.835	0.835	0.835	0.824	0.655	0.492	0.323	0.300
31	0.315		0.468		0.835		0.835	0.819		0.486		0.300

Parker/Palo Verde

ET-Rate Table

ET calculations for													
Sheet A													
2000 ET SUMMARY SHEET													
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET Station Sites)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Reference ET, inches	2.85	3.32	5.23	7.54	9.69	10.12	10.37	8.84	7.23	4.81	3.12	2.59	75.71
Precipitation, inches (from data file pvcrrain.wk4)	0.00	0.14	0.21	0.00	0.00	0.08	0.00	0.27	0.00	0.16	0.00	0.00	0.86
Monthly ET values for each crop and phreatophyte group, inches													
Crop													
Alfalfa- perennial	1.91	3.27	3.98	6.35	7.84	9.72	8.67	7.15	5.97	4.01	3.25	2.03	64.15
Alfalfa- annual	1.03	1.95	2.92	2.69	5.78	6.19	3.69	5.17	5.11	4.62	2.30	2.54	43.99
Alfalfa- seed	1.56	3.25	3.59	6.02	9.77	5.80	10.56	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	41.61
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.37	2.45	4.22	7.36	8.76	8.06	4.32	0.43	0.00	36.97
Small Grain	1.70	3.35	5.93	8.24	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	24.56
Field Grain	0.00	0.00	2.14	7.08	11.75	7.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.64
Lettuce- early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	3.55	2.88	0.00	7.97
Lettuce- late	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	2.09	5.28
Melons- spring	0.00	0.00	1.37	5.46	9.77	9.69	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.74
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	4.10	4.63	3.11	1.19	14.14
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.69	8.04	8.68	8.90	7.47	5.93	0.37	0.00	0.00	43.08
Bermuda w/ rye	2.59	2.85	3.91	3.69	8.04	8.68	8.90	7.47	5.93	2.46	2.79	2.35	59.66
Citrus- young	1.19	1.27	1.97	2.78	3.41	3.46	3.55	3.02	2.53	1.73	1.25	1.10	27.26
Citrus- mature	1.98	2.16	3.31	4.63	5.68	5.77	5.91	5.04	4.21	2.93	2.08	1.84	45.54
Citrus- declining	1.39	1.50	2.30	3.24	3.97	4.04	4.14	3.53	2.95	2.03	1.46	1.29	31.84
Tomatoes	0.00	1.56	4.15	8.99	11.04	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.21
Sudan	0.00	0.00	0.00	1.10	6.05	11.33	11.65	9.90	3.78	0.00	0.00	0.00	43.81
Legume/Solanum Veg	3.03	3.43	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	1.43	2.53	12.74
Crucifers	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	1.90	2.78	2.58	10.83
Dates	2.61	3.05	5.05	7.61	10.15	10.78	11.04	9.41	7.70	5.01	3.24	2.65	78.30
Safflower	0.00	1.30	4.24	9.15	12.03	11.01	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.08
Orchards	1.13	1.27	2.72	5.37	8.25	8.70	8.92	7.60	6.22	4.07	2.62	1.70	58.57
Small Vegetables	2.87	3.29	5.23	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	1.17	2.01	21.74
Root Vegetables	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	3.76	3.28	2.47	11.71
Perennial Vegetables	0.91	1.01	1.87	6.06	9.35	9.77	10.01	8.14	5.77	2.80	1.17	0.83	57.69
Sugar Beets	2.01	3.10	5.60	8.11	6.06	0.00	0.00	0.00	0.68	1.23	0.86	1.19	28.84
Grapes	0.00	0.16	1.51	4.86	8.18	8.59	8.38	5.72	1.92	0.00	0.00	0.00	39.32
Marsh	0.70	0.82	4.03	8.67	11.14	11.64	11.93	10.17	8.26	2.96	0.78	0.65	71.75
Barren	1.57	1.83	2.28	2.12	2.64	2.75	2.82	2.40	1.97	1.41	1.31	1.44	24.54
Sc-low	0.59	0.69	1.08	2.55	6.68	9.14	9.40	8.01	6.48	3.41	1.32	0.55	49.90
Sc-high	0.59	0.71	2.22	5.47	9.78	10.83	11.10	9.29	5.95	2.73	0.91	0.52	60.10
Sc/ms	0.90	1.05	2.06	5.11	9.52	11.33	11.61	9.89	7.01	3.51	1.45	0.78	64.22
Sc/aw	0.90	1.05	2.03	4.93	9.08	10.78	11.04	9.41	7.16	3.59	1.47	0.78	62.22
Sc/ms/aw	0.90	1.05	2.03	4.93	9.08	10.78	11.04	9.41	7.51	3.86	1.54	0.78	62.91
Ms-low	0.90	1.05	1.70	3.42	5.95	7.58	7.93	6.76	5.53	3.38	1.43	0.78	46.41
Ms-high	0.90	1.05	1.96	4.47	8.01	9.80	10.06	8.57	7.00	3.97	1.73	0.84	58.36
Ms/aw	0.90	1.05	1.93	4.27	7.54	9.45	9.78	8.34	6.66	3.48	1.44	0.78	55.62
Aw	0.90	1.05	2.11	4.70	8.24	9.64	9.88	8.30	5.55	2.77	1.14	0.78	55.06
Cw	0.90	1.05	2.16	4.94	8.79	10.32	10.58	8.88	5.89	2.90	1.17	0.78	58.36
Low Veg	0.90	1.05	2.03	4.27	7.28	8.45	8.66	7.38	5.33	2.78	1.26	0.78	50.17

ET calculations for Sheet B 2000 PRECIPITATION
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET Station Sites)
(This sheet calculates the total monthly precipitation from averaged daily values from 2 CIMIS, 1 AZMET, and 3 NWS Weather Stations)

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Precipitation, inches (from data file pvcrain.wk4)	0.00	0.14	0.21	0.00	0.00	0.08	0.00	0.27	0.00	0.16	0.00	0.00	0.86
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	0.01	0	0	
4	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.05	0	0	
5	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	
11	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	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0.13	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0	0.05	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	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	0.01	0	0	0	0	
27	0	0	0.04	0	0	0	0	0.21	0	0	0	0	
28	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	

* - Estimated value

ET calculations for Sheet C 2000 EFFECTIVE PRECIPITATION
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.16
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	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
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	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.05	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	0.02	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	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	
27	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.01	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	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Sheet D 2000 Reference ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET Station Sites)
(Sheet to store reference ET numbers from data file 00CRITPVIDEto.wk4.

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ETo	2.85	3.32	5.23	7.54	9.69	10.12	10.37	8.84	7.23	4.81	3.12	2.59	75.71
Date													
1	0.10	0.12	0.16	0.20	0.26	0.35	0.37	0.36	0.26	0.21	0.11	0.07	
2	0.12	0.13	0.13	0.20	0.29	0.37	0.37	0.34	0.23	0.25	0.10	0.08	
3	0.09	0.11	0.12	0.21	0.29	0.33	0.37	0.35	0.24	0.22	0.12	0.09	
4	0.08	0.10	0.13	0.24	0.31	0.32	0.35	0.32	0.26	0.21	0.09	0.09	
5	0.12	0.08	0.06	0.24	0.32	0.36	0.32	0.35	0.25	0.18	0.11	0.09	
6	0.16	0.10	0.10	0.26	0.34	0.36	0.34	0.37	0.24	0.19	0.09	0.07	
7	0.08	0.12	0.12	0.23	0.32	0.38	0.34	0.34	0.26	0.18	0.20	0.09	
8	0.08	0.08	0.11	0.24	0.27	0.41	0.32	0.32	0.25	0.20	0.10	0.07	
9	0.08	0.13	0.12	0.28	0.30	0.28	0.34	0.32	0.27	0.20	0.13	0.06	
10	0.08	0.16	0.16	0.26	0.41	0.31	0.33	0.31	0.25	0.19	0.11	0.06	
11	0.08	0.11	0.18	0.25	0.30	0.32	0.34	0.37	0.24	0.15	0.09	0.06	
12	0.08	0.16	0.16	0.25	0.28	0.31	0.32	0.31	0.26	0.14	0.10	0.12	
13	0.09	0.10	0.17	0.29	0.27	0.33	0.31	0.24	0.23	0.14	0.09	0.07	
14	0.09	0.12	0.17	0.25	0.33	0.37	0.33	0.31	0.24	0.14	0.08	0.07	
15	0.09	0.11	0.18	0.22	0.30	0.43	0.35	0.28	0.27	0.14	0.09	0.07	
16	0.07	0.13	0.22	0.26	0.30	0.39	0.36	0.31	0.23	0.15	0.08	0.09	
17	0.07	0.13	0.23	0.28	0.26	0.33	0.31	0.31	0.25	0.17	0.12	0.10	
18	0.08	0.08	0.21	0.24	0.29	0.34	0.31	0.31	0.26	0.16	0.16	0.12	
19	0.08	0.11	0.23	0.20	0.27	0.34	0.33	0.31	0.22	0.16	0.10	0.08	
20	0.10	0.08	0.23	0.24	0.29	0.32	0.38	0.32	0.27	0.14	0.11	0.07	
21	0.09	0.09	0.21	0.29	0.30	0.33	0.30	0.29	0.31	0.19	0.09	0.09	
22	0.10	0.10	0.17	0.26	0.33	0.33	0.33	0.25	0.27	0.11	0.11	0.07	
23	0.08	0.10	0.20	0.23	0.39	0.34	0.34	0.26	0.19	0.07	0.12	0.07	
24	0.08	0.12	0.16	0.24	0.36	0.32	0.33	0.29	0.25	0.10	0.08	0.07	
25	0.08	0.11	0.18	0.24	0.30	0.26	0.35	0.20	0.24	0.11	0.10	0.15	
26	0.13	0.11	0.19	0.26	0.27	0.31	0.36	0.24	0.21	0.13	0.10	0.12	
27	0.09	0.16	0.13	0.30	0.32	0.33	0.36	0.14	0.20	0.10	0.08	0.08	
28	0.11	0.15	0.16	0.31	0.33	0.27	0.27	0.20	0.20	0.12	0.09	0.08	
29	0.09	0.12	0.17	0.29	0.37	0.35	0.31	0.13	0.19	0.12	0.09	0.09	
30	0.09		0.20	0.28	0.38	0.33	0.31	0.17	0.19	0.12	0.08	0.08	
31	0.09		0.27		0.34		0.32	0.22		0.12		0.07	

* - Estimated value

ET calculations for Sheet E: Page 1 of 2 2000 CROP ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	1.91	3.27	3.98	6.35	7.84	9.72	8.67	7.15	5.97	4.01	3.25	2.03	64.15
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.07	0.08	0.18	0.17	0.15	0.18	0.14	0.40	0.29	0.23	0.09	0.08	
2	0.08	0.10	0.14	0.18	0.18	0.20	0.14	0.38	0.25	0.28	0.08	0.09	
3	0.07	0.08	0.13	0.20	0.19	0.20	0.14	0.39	0.26	0.24	0.10	0.10	
4	0.06	0.08	0.13	0.24	0.21	0.21	0.13	0.35	0.29	0.21	0.08	0.10	
5	0.10	0.07	0.06	0.25	0.23	0.25	0.13	0.13	0.28	0.20	0.10	0.10	
6	0.14	0.08	0.10	0.28	0.25	0.26	0.16	0.14	0.26	0.21	0.08	0.08	
7	0.07	0.11	0.13	0.25	0.25	0.30	0.18	0.13	0.29	0.20	0.20	0.10	
8	0.07	0.07	0.12	0.26	0.22	0.34	0.18	0.12	0.28	0.22	0.10	0.08	
9	0.08	0.12	0.13	0.31	0.25	0.24	0.21	0.13	0.30	0.22	0.14	0.07	
10	0.08	0.15	0.18	0.29	0.35	0.29	0.22	0.14	0.09	0.21	0.12	0.07	
11	0.08	0.11	0.20	0.28	0.27	0.31	0.24	0.19	0.09	0.17	0.10	0.07	
12	0.09	0.16	0.18	0.28	0.26	0.31	0.24	0.17	0.10	0.15	0.11	0.13	
13	0.10	0.10	0.19	0.32	0.26	0.35	0.25	0.15	0.08	0.15	0.10	0.08	
14	0.10	0.13	0.19	0.28	0.32	0.41	0.28	0.21	0.10	0.15	0.09	0.08	
15	0.03	0.12	0.20	0.24	0.30	0.47	0.32	0.20	0.13	0.15	0.10	0.08	
16	0.03	0.14	0.08	0.29	0.31	0.43	0.34	0.24	0.12	0.06	0.09	0.10	
17	0.03	0.14	0.08	0.31	0.28	0.36	0.31	0.25	0.14	0.06	0.13	0.11	
18	0.03	0.09	0.08	0.26	0.32	0.38	0.33	0.27	0.16	0.06	0.18	0.04	
19	0.03	0.12	0.08	0.22	0.30	0.38	0.36	0.28	0.15	0.06	0.11	0.03	
20	0.04	0.08	0.09	0.26	0.32	0.35	0.42	0.31	0.19	0.06	0.12	0.03	
21	0.04	0.05	0.09	0.11	0.33	0.36	0.33	0.29	0.24	0.08	0.10	0.03	
22	0.04	0.11	0.08	0.10	0.36	0.36	0.36	0.26	0.22	0.03	0.12	0.03	
23	0.04	0.11	0.10	0.08	0.43	0.38	0.38	0.29	0.16	0.02	0.13	0.03	
24	0.04	0.13	0.09	0.09	0.40	0.35	0.36	0.32	0.23	0.05	0.09	0.03	
25	0.04	0.12	0.11	0.10	0.33	0.29	0.39	0.22	0.23	0.06	0.11	0.06	
26	0.07	0.12	0.12	0.11	0.10	0.34	0.40	0.26	0.21	0.08	0.11	0.05	
27	0.05	0.18	0.08	0.14	0.12	0.36	0.40	0.15	0.21	0.06	0.09	0.04	
28	0.07	0.17	0.11	0.15	0.12	0.30	0.30	0.22	0.22	0.08	0.10	0.04	
29	0.06	0.13	0.13	0.15	0.14	0.39	0.34	0.14	0.21	0.08	0.10	0.05	
30	0.06		0.16	0.15	0.16	0.36	0.34	0.19	0.21	0.09	0.09	0.05	
31	0.06		0.22		0.16		0.35	0.24		0.09		0.04	

(Daily Kc values)
Alfalfa- perennial

Sheet E: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Kc Values revised 9/12/01

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

ET calculations for Sheet F: Page 1 of 2 2000 CROP ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	1.03	1.95	2.92	2.69	5.78	6.19	3.69	5.17	5.11	4.62	2.30	2.54	43.98

(Daily ET values after effective precipitation has been removed)
(ETo X Kc - eff. precip.)

Date	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET
1	0.03	0.05	0.12	0.06	0.11	0.28	0.11	0.16	0.21	0.16	0.11	0.05	
2	0.04	0.06	0.10	0.06	0.13	0.30	0.11	0.16	0.19	0.20	0.10	0.06	
3	0.03	0.05	0.10	0.06	0.13	0.27	0.11	0.16	0.20	0.18	0.12	0.07	
4	0.02	0.05	0.09	0.07	0.14	0.27	0.11	0.15	0.22	0.16	0.09	0.08	
5	0.04	0.04	0.04	0.07	0.15	0.31	0.10	0.17	0.22	0.16	0.11	0.08	
6	0.05	0.05	0.08	0.08	0.16	0.31	0.11	0.18	0.21	0.18	0.09	0.06	
7	0.03	0.06	0.10	0.07	0.16	0.33	0.11	0.17	0.23	0.17	0.20	0.09	
8	0.03	0.04	0.09	0.08	0.14	0.37	0.10	0.16	0.23	0.20	0.10	0.07	
9	0.03	0.07	0.11	0.09	0.15	0.26	0.11	0.17	0.25	0.20	0.13	0.06	
10	0.03	0.09	0.15	0.08	0.21	0.29	0.11	0.16	0.24	0.19	0.11	0.06	
11	0.03	0.06	0.17	0.08	0.16	0.30	0.11	0.20	0.23	0.15	0.09	0.06	
12	0.03	0.09	0.15	0.08	0.15	0.30	0.11	0.17	0.26	0.14	0.10	0.12	
13	0.03	0.06	0.16	0.10	0.15	0.32	0.10	0.13	0.23	0.14	0.09	0.07	
14	0.03	0.07	0.17	0.08	0.19	0.37	0.11	0.18	0.24	0.14	0.08	0.07	
15	0.03	0.07	0.18	0.08	0.17	0.44	0.12	0.16	0.09	0.14	0.03	0.07	
16	0.02	0.08	0.22	0.09	0.18	0.12	0.13	0.18	0.08	0.15	0.03	0.09	
17	0.03	0.08	0.07	0.10	0.15	0.10	0.11	0.19	0.09	0.17	0.04	0.10	
18	0.03	0.05	0.06	0.09	0.18	0.10	0.11	0.19	0.10	0.16	0.05	0.12	
19	0.03	0.07	0.07	0.07	0.17	0.10	0.12	0.20	0.09	0.16	0.03	0.08	
20	0.04	0.05	0.07	0.09	0.18	0.10	0.14	0.21	0.12	0.14	0.04	0.07	
21	0.03	0.01	0.06	0.11	0.19	0.10	0.11	0.19	0.15	0.19	0.04	0.09	
22	0.04	0.07	0.05	0.10	0.22	0.10	0.13	0.17	0.14	0.09	0.05	0.07	
23	0.03	0.07	0.06	0.09	0.26	0.10	0.13	0.18	0.10	0.06	0.06	0.07	
24	0.03	0.08	0.05	0.09	0.24	0.10	0.13	0.20	0.14	0.10	0.04	0.07	
25	0.03	0.08	0.05	0.10	0.21	0.08	0.14	0.14	0.15	0.11	0.05	0.15	
26	0.05	0.08	0.06	0.11	0.19	0.09	0.15	0.17	0.13	0.13	0.06	0.12	
27	0.04	0.12	0.03	0.12	0.23	0.10	0.15	0.10	0.13	0.10	0.05	0.08	
28	0.05	0.11	0.04	0.13	0.24	0.08	0.11	0.15	0.14	0.12	0.06	0.08	
29	0.04	0.09	0.05	0.12	0.28	0.11	0.13	0.10	0.14	0.12	0.06	0.09	
30	0.04		0.06	0.12	0.29	0.10	0.13	0.13	0.14	0.12	0.06	0.08	
31	0.04		0.08		0.26		0.14	0.17		0.12		0.07	

(Daily Kc values)

Sheet F: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Alfalfa- annual

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.305	0.458	0.775	0.304	0.441	0.790	0.304	0.449	0.804	0.783	1.020	0.748
2	0.307	0.466	0.790	0.305	0.449	0.804	0.305	0.458	0.819	0.813	1.020	0.782
3	0.309	0.475	0.804	0.307	0.458	0.819	0.307	0.466	0.835	0.843	1.020	0.816
4	0.311	0.483	0.819	0.309	0.466	0.835	0.309	0.475	0.850	0.872	1.020	0.850
5	0.313	0.492	0.835	0.311	0.475	0.850	0.311	0.483	0.866	0.902	1.020	0.884
6	0.316	0.502	0.850	0.313	0.483	0.866	0.313	0.492	0.881	0.931	1.020	0.918
7	0.318	0.511	0.866	0.316	0.492	0.881	0.316	0.502	0.897	0.961	1.020	0.952
8	0.321	0.521	0.881	0.318	0.502	0.897	0.318	0.511	0.914	0.990	1.020	0.986
9	0.325	0.531	0.897	0.321	0.511	0.914	0.321	0.521	0.930	1.020	1.020	1.020
10	0.328	0.541	0.914	0.325	0.521	0.930	0.325	0.531	0.947	1.020	1.020	1.020
11	0.332	0.551	0.930	0.328	0.531	0.947	0.328	0.541	0.964	1.020	1.020	1.020
12	0.335	0.562	0.947	0.332	0.541	0.964	0.332	0.551	0.981	1.020	1.020	1.020
13	0.339	0.573	0.964	0.335	0.551	0.981	0.335	0.562	0.998	1.020	1.020	1.020
14	0.344	0.584	0.981	0.339	0.562	0.998	0.339	0.573	1.016	1.020	1.020	1.020
15	0.348	0.595	0.998	0.344	0.573	1.016	0.344	0.584	0.340	1.020	0.340	1.020
16	0.353	0.606	1.016	0.348	0.584	0.309	0.348	0.595	0.340	1.020	0.340	1.020
17	0.358	0.618	0.309	0.353	0.595	0.307	0.353	0.606	0.370	1.020	0.340	1.020
18	0.363	0.630	0.307	0.358	0.606	0.305	0.358	0.618	0.399	1.020	0.340	1.020
19	0.368	0.642	0.305	0.363	0.618	0.304	0.363	0.630	0.429	1.020	0.340	1.020
20	0.374	0.654	0.304	0.368	0.630	0.303	0.368	0.642	0.458	1.020	0.374	1.020
21	0.380	0.667	0.303	0.374	0.642	0.302	0.374	0.654	0.488	1.020	0.408	1.020
22	0.386	0.680	0.302	0.380	0.654	0.301	0.380	0.667	0.517	1.020	0.442	1.020
23	0.392	0.693	0.301	0.386	0.667	0.300	0.386	0.680	0.547	1.020	0.476	1.020
24	0.398	0.706	0.300	0.392	0.680	0.300	0.392	0.693	0.577	1.020	0.510	1.020
25	0.405	0.719	0.300	0.398	0.693	0.300	0.398	0.706	0.606	1.020	0.544	1.020
26	0.412	0.733	0.300	0.405	0.706	0.300	0.405	0.719	0.636	1.020	0.578	1.020
27	0.419	0.747	0.300	0.412	0.719	0.300	0.412	0.733	0.665	1.020	0.612	1.020
28	0.426	0.761	0.300	0.419	0.733	0.301	0.419	0.747	0.695	1.020	0.646	1.020
29	0.434	0.768	0.301	0.426	0.747	0.302	0.426	0.761	0.724	1.020	0.680	1.020
30	0.441		0.302	0.434	0.761	0.303	0.434	0.775	0.754	1.020	0.714	1.020
31	0.449		0.303		0.775		0.441	0.790		1.020		1.020

ET calculations for Sheet G: Page 1 of 2 2000 CROP ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	1.56	3.25	3.59	6.02	9.77	5.80	10.56	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	41.61
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.04	0.10	0.17	0.11	0.27	0.14	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2	0.05	0.11	0.14	0.11	0.31	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
3	0.04	0.09	0.13	0.12	0.31	0.13	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
4	0.03	0.08	0.13	0.14	0.34	0.13	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
5	0.05	0.07	0.06	0.15	0.35	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
6	0.07	0.09	0.10	0.16	0.37	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
7	0.03	0.11	0.13	0.15	0.35	0.16	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
8	0.03	0.07	0.12	0.16	0.29	0.18	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
9	0.03	0.12	0.13	0.19	0.33	0.13	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
10	0.03	0.15	0.17	0.18	0.45	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
11	0.04	0.11	0.20	0.18	0.33	0.16	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
12	0.04	0.16	0.17	0.18	0.30	0.16	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
13	0.04	0.10	0.18	0.22	0.29	0.17	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
14	0.04	0.12	0.18	0.19	0.36	0.20	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
15	0.05	0.11	0.20	0.17	0.33	0.24	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
16	0.04	0.14	0.09	0.21	0.33	0.23	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
17	0.04	0.14	0.09	0.23	0.28	0.20	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
18	0.04	0.09	0.09	0.20	0.31	0.21	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
19	0.05	0.12	0.09	0.17	0.29	0.21	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
20	0.06	0.08	0.09	0.21	0.31	0.21	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
21	0.06	0.05	0.09	0.26	0.33	0.22	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
22	0.06	0.11	0.07	0.23	0.36	0.22	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
23	0.05	0.11	0.08	0.21	0.42	0.24	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
24	0.05	0.13	0.07	0.22	0.39	0.23	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
25	0.05	0.12	0.08	0.23	0.33	0.19	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
26	0.09	0.12	0.08	0.25	0.29	0.23	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
27	0.06	0.17	0.05	0.30	0.35	0.25	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
28	0.08	0.16	0.07	0.31	0.36	0.21	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
29	0.07	0.13	0.08	0.30	0.15	0.28	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
30	0.07		0.10	0.29	0.16	0.27	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
31	0.07		0.14		0.14		0.35	0.00		0.00		0.00	0.03

(Daily Kc values)

Sheet G: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Alfalfa- seed

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.409	0.798	1.086	0.544	1.052	0.409	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
2	0.409	0.815	1.086	0.561	1.069	0.409	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
3	0.409	0.832	1.086	0.578	1.086	0.409	0.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
4	0.409	0.849	1.086	0.595	1.086	0.409	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
5	0.409	0.866	1.086	0.612	1.086	0.409	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
6	0.409	0.883	1.086	0.629	1.086	0.409	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
7	0.409	0.899	1.086	0.646	1.086	0.426	0.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
8	0.409	0.916	1.086	0.663	1.086	0.443	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
9	0.409	0.933	1.086	0.680	1.086	0.460	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
10	0.426	0.950	1.086	0.696	1.086	0.477	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
11	0.443	0.967	1.086	0.713	1.086	0.493	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
12	0.460	0.984	1.086	0.730	1.086	0.510	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
13	0.477	1.001	1.086	0.747	1.086	0.527	1.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
14	0.493	1.018	1.086	0.764	1.086	0.544	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
15	0.510	1.035	1.086	0.781	1.086	0.561	1.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
16	0.527	1.052	0.409	0.798	1.086	0.578	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
17	0.544	1.069	0.409	0.815	1.086	0.595	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
18	0.561	1.086	0.409	0.832	1.086	0.612	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
19	0.578	1.086	0.409	0.849	1.086	0.629	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
20	0.595	1.086	0.409	0.866	1.086	0.646	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
21	0.612	1.086	0.409	0.883	1.086	0.663	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
22	0.629	1.086	0.409	0.899	1.086	0.680	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
23	0.646	1.086	0.409	0.916	1.086	0.696	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
24	0.663	1.086	0.409	0.933	1.086	0.713	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
25	0.680	1.086	0.426	0.950	1.086	0.730	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
26	0.696	1.086	0.443	0.967	1.086	0.747	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
27	0.713	1.086	0.460	0.984	1.086	0.764	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
28	0.730	1.086	0.477	1.001	1.086	0.781	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
29	0.747	1.086	0.493	1.018	0.409	0.798	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
30	0.764		0.510	1.035	0.409	0.815	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409
31	0.781		0.527		0.409		1.086	0.000		0.000		0.409

ET calculations for Sheet H: Page 1 of 2 2000 CROP ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	1.37	2.45	4.22	7.36	8.76	8.06	4.32	0.43	0.00	36.97
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. preip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.21	0.31	0.29	0.23	0.06	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.21	0.30	0.26	0.28	0.05	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.22	0.31	0.27	0.24	0.06	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.21	0.29	0.29	0.21	0.04	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.19	0.32	0.28	0.20	0.05	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.21	0.34	0.27	0.21	0.04	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.21	0.31	0.29	0.20	0.07	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.20	0.30	0.28	0.21	0.03	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.22	0.30	0.30	0.21	0.04	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.11	0.22	0.30	0.28	0.19	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.12	0.23	0.36	0.27	0.15	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.12	0.22	0.30	0.29	0.14	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.13	0.21	0.24	0.26	0.13	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.15	0.23	0.31	0.27	0.13	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.18	0.25	0.28	0.30	0.13	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.17	0.26	0.31	0.26	0.13	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.14	0.22	0.32	0.28	0.15	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.15	0.23	0.32	0.29	0.13	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.15	0.24	0.32	0.25	0.13	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.15	0.29	0.34	0.30	0.11	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.16	0.23	0.31	0.35	0.15	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.16	0.25	0.27	0.30	0.06	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.17	0.26	0.28	0.21	0.03	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.16	0.26	0.31	0.28	0.07	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.13	0.28	0.22	0.27	0.07	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.16	0.29	0.27	0.23	0.08	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.17	0.29	0.16	0.22	0.06	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.15	0.22	0.22	0.22	0.07	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.19	0.26	0.14	0.21	0.07	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.07	0.10	0.18	0.26	0.19	0.21	0.07	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.09		0.27	0.25		0.06		0.00	

Cotton

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.281	0.568	0.866	1.115	1.115	0.506	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.290	0.578	0.875	1.115	1.115	0.483	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.300	0.588	0.885	1.115	1.115	0.459	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.309	0.597	0.894	1.115	1.115	0.436	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.319	0.607	0.904	1.115	1.115	0.413	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.329	0.616	0.914	1.115	1.115	0.389	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.338	0.626	0.923	1.115	1.092	0.366	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.348	0.636	0.933	1.115	1.068	0.342	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.252	0.357	0.645	0.942	1.115	1.045	0.319	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.367	0.655	0.952	1.115	1.021	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.377	0.664	0.962	1.115	0.998	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.386	0.674	0.971	1.115	0.975	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.396	0.683	0.981	1.115	0.951	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.405	0.693	0.990	1.115	0.928	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.415	0.703	1.000	1.115	0.904	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.425	0.712	1.010	1.115	0.881	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.434	0.722	1.019	1.115	0.858	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.444	0.731	1.029	1.115	0.834	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.453	0.741	1.038	1.115	0.811	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.463	0.751	1.048	1.115	0.787	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.472	0.760	1.058	1.115	0.764	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.482	0.770	1.067	1.115	0.740	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.492	0.779	1.077	1.115	0.717	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.501	0.789	1.086	1.115	0.694	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.511	0.799	1.096	1.115	0.670	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.520	0.808	1.105	1.115	0.647	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.530	0.818	1.115	1.115	0.623	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.540	0.827	1.115	1.115	0.600	0.000	0.000
29	0.000	0.000	0.000	0.252	0.252	0.549	0.837	1.115	1.115	0.577	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.252	0.261	0.559	0.847	1.115	1.115	0.553	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.271		0.856	1.115		0.530		0.000

ET calculations for Sheet I: Page 1 of 2 2000 CROP ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	1.70	3.35	5.93	8.24	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	24.56
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.04	0.10	0.18	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.05	0.11	0.15	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.04	0.10	0.14	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.03	0.09	0.14	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.05	0.07	0.06	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.07	0.09	0.11	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.04	0.11	0.14	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.04	0.07	0.12	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.04	0.12	0.14	0.32	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.04	0.15	0.18	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
11	0.04	0.11	0.21	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
12	0.04	0.16	0.18	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
13	0.05	0.10	0.19	0.33	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
14	0.05	0.12	0.19	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
15	0.05	0.11	0.21	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
16	0.04	0.14	0.25	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
17	0.04	0.14	0.26	0.32	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
18	0.05	0.09	0.24	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
19	0.05	0.12	0.26	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
20	0.07	0.09	0.26	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
21	0.06	0.05	0.24	0.32	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
22	0.07	0.11	0.19	0.28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
23	0.06	0.11	0.23	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
24	0.06	0.14	0.18	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
25	0.06	0.13	0.21	0.25	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
26	0.10	0.13	0.22	0.26	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
27	0.07	0.18	0.14	0.29	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
28	0.09	0.17	0.18	0.29	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
29	0.07	0.14	0.19	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
30	0.07		0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
31	0.07		0.31		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.03

Small Grain

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.381	0.835	1.142	1.142	0.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.396	0.849	1.142	1.142	0.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.411	0.864	1.142	1.142	0.828	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.425	0.879	1.142	1.142	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.440	0.893	1.142	1.142	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.454	0.908	1.142	1.142	0.756	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.469	0.923	1.142	1.142	0.731	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.484	0.937	1.142	1.142	0.707	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.498	0.952	1.142	1.142	0.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.513	0.966	1.142	1.142	0.659	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
11	0.528	0.981	1.142	1.142	0.635	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
12	0.542	0.996	1.142	1.142	0.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
13	0.557	1.010	1.142	1.142	0.586	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
14	0.571	1.025	1.142	1.142	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
15	0.586	1.040	1.142	1.142	0.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
16	0.601	1.054	1.142	1.142	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
17	0.615	1.069	1.142	1.142	0.490	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
18	0.630	1.084	1.142	1.142	0.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
19	0.645	1.098	1.142	1.142	0.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
20	0.659	1.113	1.142	1.142	0.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
21	0.674	1.127	1.142	1.118	0.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
22	0.689	1.142	1.142	1.094	0.369	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
23	0.703	1.142	1.142	1.070	0.345	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
24	0.718	1.142	1.142	1.045	0.321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
25	0.732	1.142	1.142	1.021	0.296	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
26	0.747	1.142	1.142	0.997	0.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
27	0.762	1.142	1.142	0.973	0.248	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
28	0.776	1.142	1.142	0.949	0.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
29	0.791	1.142	1.142	0.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.337
30	0.806		1.142	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352
31	0.820		1.142		0.000		0.000	0.000		0.000		0.367

ET calculations for Sheet J: Page 1 of 2 2000 CROP ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	2.14	7.08	11.75	7.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.64
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.06	0.12	0.32	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.05	0.13	0.35	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.04	0.14	0.35	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.04	0.16	0.38	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.01	0.17	0.39	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.03	0.19	0.41	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.04	0.17	0.39	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.04	0.18	0.33	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.04	0.22	0.36	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.06	0.21	0.50	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.07	0.21	0.36	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.06	0.21	0.34	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.06	0.25	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.06	0.22	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.07	0.20	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.08	0.24	0.36	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.08	0.27	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.08	0.24	0.35	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.08	0.20	0.33	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.08	0.25	0.35	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.08	0.30	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.07	0.28	0.40	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.09	0.25	0.47	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.07	0.27	0.44	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.09	0.27	0.36	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.09	0.30	0.33	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.06	0.35	0.39	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.08	0.37	0.40	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.09	0.35	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.12	0.34	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00		0.16		0.41		0.00	0.00		0.00		0.00	0.00

(Daily Kc values)

Sheet J: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Field Grain

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.367	0.621	1.213	1.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.367	0.642	1.213	1.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.367	0.663	1.213	1.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.367	0.685	1.213	1.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.367	0.706	1.213	1.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.367	0.727	1.213	1.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.367	0.748	1.213	1.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.367	0.769	1.213	1.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.367	0.790	1.213	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.367	0.811	1.213	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.367	0.833	1.213	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.367	0.854	1.213	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.367	0.875	1.213	0.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.367	0.896	1.213	0.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.367	0.917	1.213	0.786	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.367	0.938	1.213	0.751	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.367	0.960	1.213	0.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.367	0.981	1.213	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.367	1.002	1.213	0.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.367	1.023	1.213	0.609	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.388	1.044	1.213	0.573	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.410	1.065	1.213	0.537	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.431	1.086	1.213	0.502	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.452	1.108	1.213	0.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.473	1.129	1.213	0.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.494	1.150	1.213	0.395	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.515	1.171	1.213	0.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.536	1.192	1.213	0.324	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.000	0.558	1.213	1.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.579	1.213	1.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.600		1.213		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Sheet K: Page 1 of 2 2000 CROP ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET Station Sites)
 (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
Total ET, inches													
Lettuce- early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	3.55	2.88	0.00	7.97
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.09	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.08	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.12	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.16	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.10	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.11	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.09	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.10	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.11	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.07	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.09	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.09	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.07	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.08	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.00	0.00	
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		0.12		0.00	

(Daily Kc values)

Sheet K: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Lettuce- early

Date	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	0.456	1.005	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.480	1.005	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.504	1.005	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.528	1.005	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.552	1.005	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.576	1.005	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.599	1.005	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.623	1.005	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.647	1.005	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.671	1.005	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.695	1.005	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.719	1.005	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.742	1.005	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.766	0.998	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.790	0.991	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.814	0.985	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.838	0.978	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.862	0.971	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.885	0.965	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.909	0.958	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.933	0.951	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.957	0.945	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.981	0.938	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	1.005	0.931	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	1.005	0.925	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	1.005	0.918	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	1.005	0.911	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	1.005	0.905	0.000
29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	1.005	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.433	1.005	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.005		0.000

ET calculations for Sheet L: Page 1 of 2 2000 CROP ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET Station Sites)
 (Sheet to calculate ET for Lettuce-6b late Nov 15 - Jan 28)

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Lettuce- late	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	2.09	5.27
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
3	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
4	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
5	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
6	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
7	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
8	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
9	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
14	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06
16	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.07
17	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.08
18	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.10
19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.07
20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06
21	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.08
22	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.07
23	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.07
24	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.07
25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.15
26	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.12
27	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.08
28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.08
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.09
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.08
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.07

(Daily Kc values)

Sheet L: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Lettuce- late

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451
2	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.475
3	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500
4	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.524
5	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.548
6	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.573
7	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.597
8	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.622
9	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.646
10	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.671
11	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.695
12	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.720
13	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.744
14	1.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.769
15	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.793
16	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.818
17	0.987	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.842
18	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.867
19	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.891
20	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.915
21	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.940
22	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.964
23	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.989
24	0.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.013
25	0.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.013
26	0.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.013
27	0.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.013
28	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.013
29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.013
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.426	1.013
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.000		1.013

ET calculations for Sheet M: Page 1 of 2 2000 CROP ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET Station Sites)
 (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
Total ET, inches													
Melons- spring	0.00	0.00	1.37	5.46	9.77	9.69	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.74
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.35	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.08	0.29	0.37	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.09	0.29	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.11	0.31	0.32	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.11	0.32	0.36	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.13	0.34	0.36	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.12	0.32	0.38	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.13	0.27	0.41	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.16	0.30	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.15	0.41	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.15	0.30	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.16	0.28	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.19	0.27	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.17	0.33	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.07	0.15	0.30	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.09	0.19	0.30	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.10	0.21	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.09	0.19	0.29	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.10	0.16	0.27	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.10	0.20	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.09	0.24	0.30	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.07	0.23	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.08	0.20	0.39	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.07	0.22	0.36	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.07	0.22	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.08	0.25	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.05	0.30	0.32	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.06	0.31	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.07	0.29	0.37	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.08	0.28	0.38	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.11		0.34		0.00	0.00		0.00		0.00	

(Daily Kc values)

Sheet M: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Melons- spring

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.415	1.008	1.008	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.415	1.008	1.008	0.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.415	1.008	1.008	0.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.439	1.008	1.008	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.463	1.008	1.008	0.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.486	1.008	1.008	0.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.510	1.008	1.008	0.837	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.534	1.008	1.002	0.831	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.558	1.008	0.997	0.825	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.581	1.008	0.991	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.605	1.008	0.985	0.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.629	1.008	0.980	0.808	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.652	1.008	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.676	1.008	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.415	0.700	1.008	0.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.415	0.724	1.008	0.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.415	0.747	1.008	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.415	0.771	1.008	0.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.415	0.795	1.008	0.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.415	0.818	1.008	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.415	0.842	1.008	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.415	0.866	1.008	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.415	0.890	1.008	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.415	0.913	1.008	0.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.415	0.937	1.008	0.905	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.415	0.961	1.008	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.415	0.984	1.008	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.415	1.008	1.008	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.000	0.415	1.008	1.008	0.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.415	1.008	1.008	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.415		1.008		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Sheet N: Page 1 of 2 2000 CROP ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET Station Sites)
 (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
Total ET, inches													
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	4.10	4.63	3.11	1.19	14.13
(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	0.11	0.18	0.11	0.07	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.10	0.08	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.12	0.08	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.09	0.08	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.11	0.08	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.09	0.06	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.20	0.08	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.10	0.06	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.13	0.05	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.11	0.05	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.09	0.05	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.10	0.10	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.09	0.06	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.08	0.06	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.14	0.09	0.06	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.08	0.07	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.17	0.12	0.08	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.16	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.10	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.14	0.11	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.19	0.09	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.09	0.11	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.05	0.12	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.10	0.08	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.11	0.10	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.13	0.10	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.10	0.08	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.12	0.09	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.12	0.09	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.12	0.08	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.09		0.12		0.00	

Melons- fall

Date	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	0.409	0.862	1.000	0.960
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.882	1.000	0.950
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.902	1.000	0.940
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.921	1.000	0.930
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.941	1.000	0.920
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.961	1.000	0.910
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.980	1.000	0.900
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	1.000	1.000	0.890
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.428	1.000	1.000	0.880
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.448	1.000	1.000	0.870
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.468	1.000	1.000	0.860
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.488	1.000	1.000	0.850
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.507	1.000	1.000	0.840
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.527	1.000	1.000	0.830
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.547	1.000	1.000	0.820
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	1.000	1.000	0.810
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.586	1.000	1.000	0.800
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.606	1.000	1.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.626	1.000	1.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.645	1.000	1.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.665	1.000	1.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.685	1.000	1.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.704	1.000	1.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.724	1.000	1.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.744	1.000	1.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.764	1.000	1.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.783	1.000	1.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.803	1.000	0.990	0.000
29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.823	1.000	0.980	0.000
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.842	1.000	0.970	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.409		1.000		0.000

ET calculations for Sheet O: Page 1 of 2 2000 CROP ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	3.69	8.04	8.68	8.90	7.47	5.93	0.37	0.00	0.00	43.09
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.30	0.32	0.31	0.22	0.17	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.32	0.32	0.29	0.19	0.20	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.28	0.32	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.11	0.23	0.27	0.30	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.11	0.24	0.31	0.27	0.30	0.21	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.12	0.26	0.31	0.29	0.32	0.20	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.33	0.29	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.35	0.27	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.13	0.25	0.24	0.29	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.12	0.35	0.27	0.28	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.26	0.27	0.29	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.11	0.24	0.27	0.27	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.13	0.23	0.28	0.27	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.28	0.32	0.28	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.37	0.30	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.12	0.26	0.33	0.31	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.13	0.22	0.28	0.27	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.29	0.27	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.29	0.28	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.27	0.33	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.14	0.26	0.28	0.26	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.13	0.28	0.28	0.28	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.33	0.29	0.29	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.13	0.31	0.27	0.28	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.13	0.26	0.22	0.30	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.15	0.23	0.27	0.31	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.18	0.27	0.28	0.31	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.19	0.28	0.23	0.23	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.18	0.32	0.30	0.27	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.18	0.33	0.28	0.27	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.29		0.27	0.18		0.00		0.00	

Bermuda

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.448	0.674	0.858	0.858	0.855	0.832	0.808	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.448	0.694	0.858	0.858	0.855	0.831	0.808	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.448	0.714	0.858	0.858	0.854	0.830	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.448	0.735	0.858	0.858	0.853	0.829	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.448	0.755	0.858	0.858	0.852	0.828	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.448	0.776	0.858	0.858	0.852	0.828	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.448	0.796	0.858	0.858	0.851	0.827	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.448	0.817	0.858	0.858	0.850	0.826	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.448	0.837	0.858	0.858	0.849	0.825	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.848	0.825	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.848	0.824	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.847	0.823	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.846	0.822	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.845	0.822	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.845	0.821	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.844	0.820	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.843	0.819	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.842	0.818	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.842	0.818	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.448	0.858	0.858	0.858	0.841	0.817	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.469	0.858	0.858	0.858	0.840	0.816	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.489	0.858	0.858	0.858	0.839	0.815	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.510	0.858	0.858	0.858	0.838	0.815	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.530	0.858	0.858	0.858	0.838	0.814	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.551	0.858	0.858	0.858	0.837	0.813	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.571	0.858	0.858	0.858	0.836	0.812	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.592	0.858	0.858	0.858	0.835	0.812	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.612	0.858	0.858	0.858	0.835	0.811	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.000	0.000	0.633	0.858	0.858	0.858	0.834	0.810	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.653	0.858	0.858	0.857	0.833	0.809	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.858		0.856	0.832		0.000		0.000

ET calculations for Sheet P: Page 1 of 2 2000 CROP ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	2.59	2.85	3.91	3.69	8.04	8.68	8.90	7.47	5.93	2.46	2.79	2.35	59.67
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.09	0.11	0.14	0.09	0.18	0.30	0.32	0.31	0.22	0.17	0.09	0.06	
2	0.11	0.12	0.11	0.09	0.20	0.32	0.32	0.29	0.19	0.20	0.08	0.07	
3	0.08	0.10	0.10	0.09	0.21	0.28	0.32	0.30	0.20	0.00	0.10	0.08	
4	0.07	0.09	0.10	0.11	0.23	0.27	0.30	0.27	0.22	0.07	0.08	0.08	
5	0.11	0.07	0.04	0.11	0.24	0.31	0.27	0.30	0.21	0.08	0.10	0.08	
6	0.15	0.09	0.08	0.12	0.26	0.31	0.29	0.32	0.20	0.08	0.08	0.06	
7	0.07	0.11	0.10	0.10	0.25	0.33	0.29	0.29	0.22	0.08	0.18	0.08	
8	0.07	0.07	0.09	0.11	0.22	0.35	0.27	0.27	0.21	0.08	0.09	0.06	
9	0.07	0.11	0.10	0.13	0.25	0.24	0.29	0.27	0.22	0.08	0.12	0.05	
10	0.07	0.14	0.13	0.12	0.35	0.27	0.28	0.26	0.21	0.08	0.10	0.05	
11	0.07	0.10	0.15	0.11	0.26	0.27	0.29	0.31	0.20	0.06	0.08	0.05	
12	0.07	0.14	0.13	0.11	0.24	0.27	0.27	0.26	0.21	0.06	0.09	0.11	
13	0.08	0.09	0.14	0.13	0.23	0.28	0.27	0.20	0.19	0.06	0.08	0.06	
14	0.08	0.11	0.14	0.11	0.28	0.32	0.28	0.26	0.20	0.06	0.07	0.06	
15	0.08	0.10	0.15	0.10	0.26	0.37	0.30	0.24	0.22	0.06	0.08	0.06	
16	0.06	0.11	0.18	0.12	0.26	0.33	0.31	0.26	0.19	0.07	0.07	0.08	
17	0.06	0.11	0.19	0.13	0.22	0.28	0.27	0.26	0.20	0.09	0.11	0.09	
18	0.07	0.07	0.17	0.11	0.25	0.29	0.27	0.26	0.21	0.08	0.15	0.11	
19	0.07	0.10	0.19	0.09	0.23	0.29	0.28	0.26	0.18	0.09	0.09	0.07	
20	0.09	0.07	0.19	0.11	0.25	0.27	0.33	0.27	0.22	0.08	0.10	0.06	
21	0.08	0.03	0.17	0.14	0.26	0.28	0.26	0.24	0.25	0.11	0.08	0.08	
22	0.09	0.09	0.14	0.13	0.28	0.28	0.28	0.21	0.22	0.05	0.10	0.06	
23	0.07	0.09	0.16	0.12	0.33	0.29	0.29	0.22	0.15	0.03	0.11	0.06	
24	0.07	0.10	0.13	0.13	0.31	0.27	0.28	0.24	0.20	0.06	0.07	0.06	
25	0.07	0.09	0.15	0.13	0.26	0.22	0.30	0.17	0.20	0.07	0.09	0.14	
26	0.12	0.09	0.15	0.15	0.23	0.27	0.31	0.20	0.17	0.09	0.09	0.11	
27	0.08	0.14	0.10	0.18	0.27	0.28	0.31	0.12	0.16	0.07	0.07	0.07	
28	0.10	0.13	0.12	0.19	0.28	0.23	0.23	0.17	0.16	0.09	0.08	0.07	
29	0.08	0.10	0.14	0.18	0.32	0.30	0.27	0.11	0.15	0.09	0.08	0.08	
30	0.08		0.00	0.18	0.33	0.28	0.27	0.14	0.15	0.09	0.07	0.07	
31	0.08		0.00		0.29		0.27	0.18		0.09		0.06	

(Daily Kc values)
Bermuda w/ rye

Sheet P: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.909	0.896	0.853	0.448	0.674	0.858	0.858	0.855	0.832	0.808	0.792	0.909
2	0.909	0.895	0.852	0.448	0.694	0.858	0.858	0.855	0.831	0.808	0.811	0.909
3	0.909	0.893	0.850	0.448	0.714	0.858	0.858	0.854	0.830	0.000	0.831	0.909
4	0.909	0.892	0.849	0.448	0.735	0.858	0.858	0.853	0.829	0.423	0.850	0.909
5	0.909	0.890	0.847	0.448	0.755	0.858	0.858	0.852	0.828	0.423	0.870	0.909
6	0.909	0.889	0.846	0.448	0.776	0.858	0.858	0.852	0.828	0.423	0.889	0.909
7	0.909	0.887	0.844	0.448	0.796	0.858	0.858	0.851	0.827	0.423	0.909	0.909
8	0.909	0.886	0.842	0.448	0.817	0.858	0.858	0.850	0.826	0.423	0.909	0.909
9	0.909	0.884	0.841	0.448	0.837	0.858	0.858	0.849	0.825	0.423	0.909	0.909
10	0.909	0.882	0.839	0.448	0.858	0.858	0.858	0.848	0.825	0.423	0.909	0.909
11	0.909	0.881	0.838	0.448	0.858	0.858	0.858	0.848	0.824	0.423	0.909	0.909
12	0.909	0.879	0.836	0.448	0.858	0.858	0.858	0.847	0.823	0.423	0.909	0.909
13	0.909	0.878	0.835	0.448	0.858	0.858	0.858	0.846	0.822	0.423	0.909	0.909
14	0.909	0.876	0.833	0.448	0.858	0.858	0.858	0.845	0.822	0.442	0.909	0.909
15	0.909	0.875	0.832	0.448	0.858	0.858	0.858	0.845	0.821	0.462	0.909	0.909
16	0.909	0.873	0.830	0.448	0.858	0.858	0.858	0.844	0.820	0.481	0.909	0.909
17	0.909	0.872	0.829	0.448	0.858	0.858	0.858	0.843	0.819	0.501	0.909	0.909
18	0.909	0.870	0.827	0.448	0.858	0.858	0.858	0.842	0.818	0.520	0.909	0.909
19	0.909	0.869	0.826	0.448	0.858	0.858	0.858	0.842	0.818	0.539	0.909	0.909
20	0.909	0.867	0.824	0.448	0.858	0.858	0.858	0.841	0.817	0.559	0.909	0.909
21	0.909	0.866	0.822	0.469	0.858	0.858	0.858	0.840	0.816	0.578	0.909	0.909
22	0.909	0.864	0.821	0.489	0.858	0.858	0.858	0.839	0.815	0.598	0.909	0.909
23	0.909	0.862	0.819	0.510	0.858	0.858	0.858	0.838	0.815	0.617	0.909	0.909
24	0.909	0.861	0.818	0.530	0.858	0.858	0.858	0.838	0.814	0.637	0.909	0.909
25	0.907	0.859	0.816	0.551	0.858	0.858	0.858	0.837	0.813	0.656	0.909	0.909
26	0.906	0.858	0.815	0.571	0.858	0.858	0.858	0.836	0.812	0.675	0.909	0.909
27	0.904	0.856	0.813	0.592	0.858	0.858	0.858	0.835	0.812	0.695	0.909	0.909
28	0.902	0.855	0.812	0.612	0.858	0.858	0.858	0.835	0.811	0.714	0.909	0.909
29	0.901	0.854	0.810	0.633	0.858	0.858	0.858	0.834	0.810	0.734	0.909	0.909
30	0.899		0.000	0.653	0.858	0.858	0.857	0.833	0.809	0.753	0.909	0.909
31	0.898		0.000		0.858		0.856	0.832		0.773		0.909

ET calculations for Sheet Q: Page 1 of 2 2000 CROP ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	1.19	1.27	1.97	2.78	3.41	3.46	3.55	3.02	2.53	1.73	1.25	1.10	27.25
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.12	0.13	0.12	0.09	0.08	0.04	0.03	
2	0.05	0.05	0.05	0.08	0.10	0.13	0.13	0.12	0.08	0.09	0.04	0.03	
3	0.04	0.04	0.05	0.08	0.10	0.11	0.13	0.12	0.08	0.08	0.05	0.04	
4	0.03	0.04	0.04	0.09	0.11	0.11	0.12	0.11	0.09	0.06	0.04	0.04	
5	0.05	0.03	0.02	0.09	0.11	0.12	0.11	0.12	0.09	0.07	0.04	0.04	
6	0.07	0.04	0.03	0.10	0.12	0.12	0.12	0.13	0.08	0.07	0.04	0.03	
7	0.03	0.05	0.05	0.09	0.11	0.13	0.12	0.12	0.09	0.07	0.08	0.04	
8	0.03	0.03	0.04	0.09	0.10	0.14	0.11	0.11	0.09	0.07	0.04	0.03	
9	0.03	0.05	0.05	0.10	0.11	0.10	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	0.03	
10	0.03	0.06	0.06	0.10	0.15	0.11	0.11	0.11	0.09	0.07	0.04	0.03	
11	0.03	0.04	0.07	0.09	0.11	0.11	0.12	0.13	0.08	0.06	0.04	0.03	
12	0.03	0.06	0.06	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.09	0.05	0.04	0.05	
13	0.04	0.04	0.07	0.11	0.10	0.11	0.11	0.08	0.08	0.05	0.04	0.03	
14	0.04	0.05	0.07	0.09	0.12	0.13	0.11	0.11	0.08	0.05	0.03	0.03	
15	0.04	0.04	0.07	0.08	0.11	0.15	0.12	0.10	0.09	0.05	0.04	0.03	
16	0.03	0.05	0.08	0.10	0.11	0.13	0.12	0.11	0.08	0.06	0.03	0.04	
17	0.03	0.05	0.09	0.10	0.09	0.11	0.11	0.11	0.09	0.06	0.05	0.04	
18	0.03	0.03	0.08	0.09	0.10	0.12	0.11	0.11	0.09	0.06	0.06	0.05	
19	0.03	0.04	0.09	0.07	0.09	0.12	0.11	0.11	0.08	0.06	0.04	0.03	
20	0.04	0.03	0.09	0.09	0.10	0.11	0.13	0.11	0.10	0.05	0.04	0.03	
21	0.04	-0.02	0.08	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.07	0.04	0.04	
22	0.04	0.04	0.06	0.09	0.12	0.11	0.11	0.09	0.10	0.02	0.04	0.03	
23	0.03	0.04	0.08	0.08	0.14	0.12	0.12	0.09	0.07	0.01	0.05	0.03	
24	0.03	0.05	0.06	0.09	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.04	0.03	0.03	
25	0.03	0.04	0.07	0.09	0.10	0.09	0.12	0.07	0.09	0.04	0.04	0.07	
26	0.05	0.04	0.07	0.09	0.09	0.11	0.12	0.08	0.08	0.05	0.04	0.05	
27	0.04	0.06	0.04	0.11	0.11	0.11	0.12	0.05	0.07	0.04	0.03	0.03	
28	0.05	0.06	0.05	0.11	0.11	0.09	0.09	0.07	0.07	0.05	0.04	0.03	
29	0.04	0.05	0.06	0.10	0.13	0.12	0.11	0.04	0.07	0.05	0.04	0.04	
30	0.04		0.08	0.10	0.13	0.11	0.11	0.06	0.07	0.05	0.03	0.04	
31	0.04		0.10		0.12		0.11	0.08		0.05		0.03	

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	0.394	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 2000 CROP ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	1.98	2.16	3.31	4.63	5.68	5.77	5.91	5.04	4.21	2.93	2.08	1.84	45.53
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.07	0.08	0.10	0.13	0.16	0.20	0.21	0.21	0.15	0.13	0.07	0.05	
2	0.08	0.09	0.09	0.13	0.17	0.21	0.21	0.19	0.13	0.15	0.06	0.06	
3	0.06	0.07	0.08	0.13	0.17	0.19	0.21	0.20	0.14	0.13	0.08	0.06	
4	0.06	0.07	0.07	0.15	0.19	0.18	0.20	0.18	0.15	0.11	0.06	0.06	
5	0.08	0.05	0.03	0.15	0.19	0.21	0.18	0.20	0.14	0.11	0.07	0.06	
6	0.11	0.07	0.06	0.16	0.20	0.21	0.19	0.21	0.14	0.12	0.06	0.05	
7	0.06	0.08	0.08	0.14	0.19	0.22	0.19	0.19	0.15	0.11	0.13	0.06	
8	0.06	0.05	0.07	0.15	0.16	0.23	0.18	0.18	0.14	0.12	0.07	0.05	
9	0.06	0.09	0.08	0.17	0.18	0.16	0.19	0.18	0.15	0.12	0.09	0.04	
10	0.06	0.11	0.10	0.16	0.24	0.18	0.19	0.18	0.14	0.11	0.07	0.04	
11	0.06	0.07	0.12	0.15	0.18	0.18	0.19	0.21	0.14	0.09	0.06	0.04	
12	0.06	0.11	0.10	0.15	0.17	0.18	0.18	0.18	0.15	0.09	0.07	0.08	
13	0.06	0.07	0.11	0.18	0.16	0.19	0.18	0.14	0.13	0.09	0.06	0.05	
14	0.06	0.08	0.11	0.15	0.19	0.21	0.19	0.18	0.14	0.09	0.05	0.05	
15	0.06	0.07	0.12	0.14	0.18	0.25	0.20	0.16	0.16	0.09	0.06	0.05	
16	0.05	0.09	0.14	0.16	0.18	0.22	0.21	0.18	0.13	0.09	0.05	0.06	
17	0.05	0.09	0.15	0.17	0.15	0.19	0.18	0.18	0.15	0.11	0.08	0.07	
18	0.06	0.05	0.13	0.15	0.17	0.19	0.18	0.18	0.15	0.10	0.11	0.09	
19	0.06	0.07	0.15	0.12	0.16	0.19	0.19	0.18	0.13	0.10	0.07	0.06	
20	0.07	0.05	0.15	0.15	0.17	0.18	0.22	0.18	0.16	0.09	0.07	0.05	
21	0.06	0.01	0.13	0.18	0.17	0.19	0.17	0.17	0.18	0.12	0.06	0.06	
22	0.07	0.07	0.11	0.16	0.19	0.19	0.19	0.14	0.16	0.05	0.07	0.05	
23	0.06	0.07	0.13	0.14	0.23	0.19	0.19	0.15	0.11	0.03	0.08	0.05	
24	0.06	0.08	0.10	0.15	0.21	0.18	0.19	0.17	0.15	0.06	0.05	0.05	
25	0.05	0.07	0.11	0.15	0.17	0.15	0.20	0.11	0.14	0.07	0.07	0.11	
26	0.09	0.07	0.12	0.16	0.16	0.18	0.21	0.14	0.13	0.08	0.07	0.09	
27	0.06	0.11	0.07	0.18	0.18	0.19	0.21	0.08	0.12	0.06	0.05	0.06	
28	0.08	0.10	0.09	0.19	0.19	0.15	0.15	0.11	0.12	0.08	0.06	0.06	
29	0.06	0.08	0.11	0.17	0.21	0.20	0.18	0.07	0.11	0.08	0.06	0.07	
30	0.06		0.13	0.17	0.22	0.19	0.18	0.10	0.11	0.08	0.06	0.06	
31	0.06		0.17		0.19		0.18	0.13		0.08		0.05	

(Daily Kc values)

Sheet R: Page 2 of 2

2000 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	0.656	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 2000 CROP ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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 (Daily ET values after effective precipitation has been removed) (ETo X Kc - eff. precip.)	1.39	1.50	2.30	3.24	3.97	4.04	4.14	3.53	2.95	2.03	1.46	1.29	31.82
Date													
1	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.15	0.14	0.10	0.09	0.05	0.03	
2	0.06	0.06	0.06	0.09	0.12	0.15	0.15	0.14	0.09	0.11	0.05	0.04	
3	0.04	0.05	0.05	0.09	0.12	0.13	0.15	0.14	0.10	0.09	0.05	0.04	
4	0.04	0.05	0.05	0.10	0.13	0.13	0.14	0.13	0.10	0.07	0.04	0.04	
5	0.06	0.04	0.02	0.10	0.13	0.14	0.13	0.14	0.10	0.08	0.05	0.04	
6	0.08	0.05	0.04	0.11	0.14	0.14	0.14	0.15	0.10	0.08	0.04	0.03	
7	0.04	0.06	0.05	0.10	0.13	0.15	0.14	0.14	0.10	0.08	0.09	0.04	
8	0.04	0.04	0.05	0.10	0.11	0.16	0.13	0.13	0.10	0.09	0.05	0.03	
9	0.04	0.06	0.05	0.12	0.12	0.11	0.14	0.13	0.11	0.09	0.06	0.03	
10	0.04	0.08	0.07	0.11	0.17	0.12	0.13	0.12	0.10	0.08	0.05	0.03	
11	0.04	0.05	0.08	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.10	0.06	0.04	0.03	
12	0.04	0.08	0.07	0.11	0.12	0.12	0.13	0.12	0.11	0.06	0.05	0.06	
13	0.04	0.05	0.08	0.12	0.11	0.13	0.12	0.10	0.09	0.06	0.04	0.03	
14	0.04	0.06	0.08	0.11	0.14	0.15	0.13	0.12	0.10	0.06	0.04	0.03	
15	0.04	0.05	0.08	0.09	0.12	0.17	0.14	0.11	0.11	0.06	0.04	0.03	
16	0.03	0.06	0.10	0.11	0.12	0.16	0.14	0.12	0.09	0.07	0.04	0.04	
17	0.03	0.06	0.10	0.12	0.11	0.13	0.12	0.12	0.10	0.07	0.06	0.05	
18	0.04	0.04	0.09	0.10	0.12	0.14	0.12	0.12	0.11	0.07	0.08	0.06	
19	0.04	0.05	0.10	0.09	0.11	0.14	0.13	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	
20	0.05	0.03	0.10	0.10	0.12	0.13	0.15	0.13	0.11	0.06	0.05	0.04	
21	0.04	-0.01	0.09	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.13	0.08	0.04	0.05	
22	0.05	0.05	0.08	0.11	0.13	0.13	0.13	0.10	0.11	0.03	0.05	0.04	
23	0.04	0.05	0.09	0.10	0.16	0.14	0.14	0.10	0.08	0.02	0.06	0.04	
24	0.04	0.06	0.07	0.10	0.15	0.13	0.13	0.12	0.10	0.04	0.04	0.04	
25	0.04	0.05	0.08	0.10	0.12	0.10	0.14	0.08	0.10	0.05	0.05	0.08	
26	0.06	0.05	0.08	0.11	0.11	0.12	0.14	0.10	0.09	0.06	0.05	0.06	
27	0.04	0.07	0.05	0.13	0.13	0.13	0.14	0.06	0.08	0.04	0.04	0.04	
28	0.05	0.07	0.06	0.13	0.13	0.11	0.11	0.08	0.08	0.05	0.04	0.04	
29	0.04	0.06	0.07	0.12	0.15	0.14	0.12	0.05	0.08	0.05	0.04	0.05	
30	0.04		0.09	0.12	0.15	0.13	0.12	0.07	0.08	0.05	0.04	0.04	
31	0.04		0.12		0.14		0.13	0.09		0.05		0.04	

(Daily Kc values)
Citrus- declining

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	0.459	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 2000 CROP ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	1.56	4.15	8.99	11.04	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.21
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.06	0.08	0.22	0.31	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.06	0.06	0.22	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.05	0.06	0.24	0.35	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.05	0.06	0.28	0.37	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.04	0.02	0.28	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.05	0.05	0.31	0.41	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.06	0.07	0.28	0.38	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.04	0.06	0.29	0.32	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.06	0.08	0.34	0.36	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.08	0.10	0.31	0.49	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.05	0.12	0.30	0.36	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.08	0.11	0.30	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.05	0.12	0.35	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.06	0.12	0.30	0.40	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.14	0.26	0.36	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.06	0.17	0.31	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.06	0.18	0.34	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.17	0.29	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.05	0.19	0.24	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.03	0.20	0.29	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	-0.01	0.18	0.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.05	0.15	0.31	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.18	0.28	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.15	0.29	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.17	0.29	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.19	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.08	0.12	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.07	0.16	0.37	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.06	0.18	0.35	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.21	0.34	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.29		0.33		0.00	0.00		0.00		0.00	

Tomatoes

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.486	0.486	1.099	1.201	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.486	0.486	1.119	1.201	0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.486	0.506	1.139	1.201	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.486	0.527	1.160	1.201	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.486	0.547	1.180	1.201	0.901	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.486	0.567	1.201	1.201	0.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.486	0.588	1.201	1.201	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.486	0.608	1.201	1.201	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.486	0.629	1.201	1.201	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.486	0.649	1.201	1.201	0.826	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.486	0.670	1.201	1.201	0.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.486	0.690	1.201	1.201	0.796	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.486	0.710	1.201	1.201	0.781	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.486	0.731	1.201	1.201	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.486	0.751	1.201	1.201	0.751	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.486	0.772	1.201	1.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.486	0.792	1.201	1.186	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.486	0.813	1.201	1.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.486	0.833	1.201	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.486	0.853	1.201	1.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.486	0.874	1.201	1.126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.486	0.894	1.201	1.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.486	0.915	1.201	1.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.486	0.935	1.201	1.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.486	0.956	1.201	1.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.486	0.976	1.201	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.486	0.996	1.201	1.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.486	1.017	1.201	1.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.486	1.037	1.201	1.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		1.058	1.201	0.991	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		1.078		0.976		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Sheet U: Page 1 of 2 2000 CROP ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	0.00	1.10	6.05	11.33	11.65	9.90	3.78	0.00	0.00	0.00	43.80
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET _o X K _c - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.37	0.42	0.40	0.29	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.40	0.42	0.38	0.25	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.37	0.42	0.39	0.26	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.36	0.39	0.36	0.28	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.40	0.36	0.39	0.27	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.40	0.38	0.42	0.26	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.43	0.38	0.38	0.28	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.46	0.36	0.36	0.27	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.31	0.38	0.36	0.29	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.35	0.37	0.35	0.27	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.36	0.38	0.42	0.26	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.35	0.36	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.37	0.35	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.42	0.37	0.35	0.26	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.17	0.48	0.39	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	0.44	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.37	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.38	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.05	0.19	0.38	0.37	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.36	0.43	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.37	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.07	0.26	0.37	0.37	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.06	0.32	0.38	0.38	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.06	0.30	0.36	0.37	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.06	0.26	0.29	0.39	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.07	0.24	0.35	0.40	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.37	0.40	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.08	0.31	0.30	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.08	0.36	0.39	0.35	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.07	0.38	0.37	0.35	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.35		0.36	0.24		0.00		0.00	

Sudan

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	1.066	1.123	1.123	1.099	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	1.094	1.123	1.123	1.097	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	1.123	1.123	1.123	1.095	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	1.123	1.123	1.123	1.093	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.294	1.123	1.123	1.123	1.091	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.322	1.123	1.123	1.123	1.089	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.351	1.123	1.123	1.123	1.087	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.380	1.123	1.123	1.123	1.085	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	1.123	1.123	1.123	1.083	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	1.123	1.123	1.123	1.081	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.465	1.123	1.123	1.123	1.079	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.494	1.123	1.123	1.123	1.077	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.523	1.123	1.123	1.123	1.075	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.551	1.123	1.123	1.123	1.073	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.265	0.580	1.123	1.123	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.265	0.608	1.123	1.123	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.265	0.637	1.123	1.123	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.265	0.666	1.123	1.123	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.265	0.694	1.123	1.123	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.265	0.723	1.123	1.123	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.265	0.751	1.123	1.123	1.121	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.265	0.780	1.123	1.123	1.119	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.265	0.809	1.123	1.123	1.117	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.265	0.837	1.123	1.123	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.265	0.866	1.123	1.123	1.113	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.265	0.894	1.123	1.123	1.111	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.265	0.923	1.123	1.123	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.265	0.951	1.123	1.123	1.107	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.000	0.000	0.265	0.980	1.123	1.123	1.105	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.265	1.009	1.123	1.123	1.103	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.000		1.037		1.123	1.101		0.000		0.000

ET calculations for

Sheet V: Page 1 of 2

2000 CROP ET

Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET Station Sites)

(Sheet to calculate ET for Legume & Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo 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	3.03	3.43	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	1.43	2.53	12.74
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.11	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	
2	0.13	0.14	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	
3	0.10	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	
4	0.09	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	
5	0.13	0.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	
6	0.17	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	
7	0.09	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
8	0.09	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	
9	0.09	0.14	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	
10	0.09	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	
11	0.09	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	
12	0.09	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	
13	0.10	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	
14	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	
15	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.07	
16	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.09	
17	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.10	
18	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.13	
19	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.09	
20	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.07	
21	0.10	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.10	
22	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.07	
23	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.07	
24	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.07	
25	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.16	
26	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.13	
27	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.09	
28	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.09	
29	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.10	
30	0.10		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.09	
31	0.10		0.00		0.00		0.00	0.00		0.04		0.07	

(Daily Kc values)*

Sheet V: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Legume/Solanum Veg

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.063	1.063	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.743
2	1.063	1.063	1.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.762
3	1.063	1.063	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.781
4	1.063	1.063	0.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.800
5	1.063	1.063	0.995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.819
6	1.063	1.063	0.991	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.838
7	1.063	1.063	0.987	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.856
8	1.063	1.063	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.875
9	1.063	1.063	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.330	0.894
10	1.063	1.063	0.975	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.348	0.913
11	1.063	1.063	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.367	0.932
12	1.063	1.063	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.386	0.950
13	1.063	1.063	0.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.969
14	1.063	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.424	0.988
15	1.063	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.442	1.007
16	1.063	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.461	1.026
17	1.063	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.480	1.045
18	1.063	1.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.499	1.063
19	1.063	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.518	1.063
20	1.063	1.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.537	1.063
21	1.063	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.555	1.063
22	1.063	1.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.574	1.063
23	1.063	1.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.593	1.063
24	1.063	1.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.612	1.063
25	1.063	1.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.631	1.063
26	1.063	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.649	1.063
27	1.063	1.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.668	1.063
28	1.063	1.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.687	1.063
29	1.063	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.706	1.063
30	1.063		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.725	1.063
31	1.063		0.000		0.000		0.000	0.000		0.311		1.063

* - 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 2000 CROP ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	1.90	2.78	2.58	10.83
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08	0.07	
2	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07	0.08	
3	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.09	0.09	
4	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.07	0.09	
5	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.08	0.09	
6	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.07	0.07	
7	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.16	0.09	
8	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08	0.07	
9	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.11	0.06	
10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.09	0.06	
11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.08	0.06	
12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.09	0.12	
13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.08	0.07	
14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	0.07	
15	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08	0.07	
16	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	0.09	
17	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.11	0.10	
18	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.15	0.12	
19	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.10	0.08	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.11	0.07	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.09	0.09	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.11	0.07	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.12	0.07	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08	0.07	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	0.15	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.10	0.12	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08	0.08	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.09	0.08	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.09	0.09	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.08	0.08	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.08		0.07	

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.690	0.998
2	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.706	0.998
3	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.722	0.998
4	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.739	0.998
5	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.755	0.998
6	0.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.771	0.998
7	0.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.284	0.787	0.998
8	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.300	0.803	0.998
9	0.948	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.317	0.820	0.998
10	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.333	0.836	0.998
11	0.938	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.349	0.852	0.998
12	0.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.365	0.868	0.998
13	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.382	0.885	0.998
14	0.923	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.398	0.901	0.998
15	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.414	0.917	0.998
16	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.430	0.933	0.998
17	0.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.446	0.949	0.998
18	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.463	0.966	0.998
19	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.479	0.982	0.998
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.495	0.998	0.998
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.511	0.998	0.998
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.528	0.998	0.998
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.544	0.998	0.998
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.560	0.998	0.998
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.576	0.998	0.998
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.593	0.998	0.998
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.609	0.998	0.998
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.625	0.998	0.998
29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.641	0.998	0.998
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.657	0.998	0.998
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.674		0.993

ET calculations for Sheet X: Page 1 of 2 2000 CROP ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	2.61	3.05	5.05	7.61	10.15	10.78	11.04	9.41	7.70	5.01	3.24	2.65	78.30
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.09	0.11	0.15	0.20	0.27	0.37	0.39	0.38	0.28	0.22	0.12	0.07	
2	0.11	0.12	0.12	0.20	0.30	0.39	0.39	0.36	0.24	0.27	0.10	0.08	
3	0.08	0.10	0.11	0.21	0.30	0.35	0.39	0.37	0.26	0.23	0.13	0.09	
4	0.07	0.09	0.11	0.24	0.32	0.34	0.37	0.34	0.28	0.20	0.09	0.09	
5	0.11	0.07	0.05	0.24	0.33	0.38	0.34	0.37	0.27	0.19	0.11	0.09	
6	0.15	0.09	0.09	0.26	0.35	0.38	0.36	0.39	0.26	0.20	0.09	0.07	
7	0.07	0.11	0.12	0.23	0.33	0.40	0.36	0.36	0.28	0.19	0.21	0.09	
8	0.07	0.07	0.10	0.24	0.28	0.44	0.34	0.34	0.27	0.21	0.10	0.07	
9	0.07	0.12	0.12	0.28	0.31	0.30	0.36	0.34	0.29	0.21	0.14	0.06	
10	0.07	0.15	0.15	0.26	0.43	0.33	0.35	0.33	0.27	0.20	0.11	0.06	
11	0.07	0.10	0.17	0.25	0.31	0.34	0.36	0.39	0.26	0.16	0.09	0.06	
12	0.07	0.15	0.15	0.25	0.29	0.33	0.34	0.33	0.28	0.15	0.10	0.12	
13	0.08	0.09	0.16	0.29	0.28	0.35	0.33	0.26	0.24	0.15	0.09	0.07	
14	0.08	0.11	0.16	0.25	0.34	0.39	0.35	0.33	0.26	0.15	0.08	0.07	
15	0.08	0.10	0.17	0.22	0.31	0.46	0.37	0.30	0.29	0.15	0.09	0.07	
16	0.06	0.12	0.21	0.26	0.31	0.42	0.38	0.33	0.24	0.16	0.08	0.09	
17	0.06	0.12	0.22	0.28	0.27	0.35	0.33	0.33	0.27	0.18	0.12	0.10	
18	0.07	0.08	0.20	0.24	0.30	0.36	0.33	0.33	0.28	0.17	0.17	0.12	
19	0.07	0.10	0.22	0.20	0.28	0.36	0.35	0.33	0.23	0.17	0.10	0.08	
20	0.09	0.07	0.22	0.24	0.31	0.34	0.40	0.34	0.29	0.15	0.11	0.07	
21	0.08	0.03	0.21	0.29	0.32	0.35	0.32	0.31	0.33	0.20	0.09	0.09	
22	0.09	0.09	0.17	0.26	0.35	0.35	0.35	0.27	0.29	0.10	0.11	0.07	
23	0.07	0.09	0.20	0.23	0.41	0.36	0.36	0.28	0.20	0.06	0.12	0.07	
24	0.07	0.11	0.16	0.24	0.38	0.34	0.35	0.31	0.27	0.11	0.08	0.07	
25	0.07	0.10	0.18	0.25	0.32	0.28	0.37	0.21	0.26	0.12	0.10	0.15	
26	0.12	0.10	0.19	0.27	0.29	0.33	0.38	0.26	0.22	0.14	0.10	0.12	
27	0.08	0.15	0.12	0.31	0.34	0.35	0.38	0.15	0.21	0.10	0.08	0.08	
28	0.10	0.14	0.15	0.32	0.35	0.29	0.29	0.21	0.21	0.13	0.09	0.08	
29	0.08	0.11	0.17	0.30	0.39	0.37	0.33	0.14	0.20	0.13	0.09	0.09	
30	0.08		0.20	0.29	0.40	0.35	0.33	0.18	0.20	0.13	0.08	0.08	
31	0.08		0.27		0.36		0.34	0.23		0.13		0.07	

Dates	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.915	0.917	0.952	0.991	1.028	1.065	1.065	1.065	1.065	1.063	1.046	1.031
2	0.915	0.918	0.953	0.992	1.030	1.065	1.065	1.065	1.065	1.062	1.046	1.030
3	0.915	0.920	0.955	0.993	1.031	1.065	1.065	1.065	1.065	1.062	1.045	1.029
4	0.915	0.921	0.956	0.995	1.032	1.065	1.065	1.065	1.065	1.061	1.045	1.029
5	0.915	0.922	0.957	0.996	1.033	1.065	1.065	1.065	1.065	1.061	1.044	1.028
6	0.915	0.923	0.958	0.997	1.035	1.065	1.065	1.065	1.065	1.060	1.044	1.028
7	0.915	0.925	0.960	0.998	1.036	1.065	1.065	1.065	1.065	1.059	1.043	1.027
8	0.915	0.926	0.961	1.000	1.037	1.065	1.065	1.065	1.065	1.059	1.043	1.027
9	0.915	0.927	0.962	1.001	1.038	1.065	1.065	1.065	1.065	1.058	1.042	1.026
10	0.915	0.928	0.963	1.002	1.040	1.065	1.065	1.065	1.065	1.058	1.042	1.026
11	0.915	0.930	0.965	1.003	1.041	1.065	1.065	1.065	1.065	1.057	1.041	1.025
12	0.915	0.931	0.966	1.005	1.042	1.065	1.065	1.065	1.065	1.057	1.041	1.025
13	0.915	0.932	0.967	1.006	1.043	1.065	1.065	1.065	1.065	1.056	1.040	1.024
14	0.915	0.933	0.968	1.007	1.045	1.065	1.065	1.065	1.065	1.056	1.039	1.024
15	0.915	0.935	0.970	1.008	1.046	1.065	1.065	1.065	1.065	1.055	1.039	1.023
16	0.915	0.936	0.971	1.010	1.047	1.065	1.065	1.065	1.065	1.055	1.038	1.023
17	0.915	0.937	0.972	1.011	1.048	1.065	1.065	1.065	1.065	1.054	1.038	1.022
18	0.915	0.938	0.973	1.012	1.050	1.065	1.065	1.065	1.065	1.054	1.037	1.022
19	0.915	0.940	0.975	1.013	1.051	1.065	1.065	1.065	1.065	1.053	1.037	1.021
20	0.915	0.941	0.976	1.015	1.052	1.065	1.065	1.065	1.065	1.053	1.036	1.021
21	0.915	0.942	0.977	1.016	1.053	1.065	1.065	1.065	1.065	1.052	1.036	1.020
22	0.915	0.943	0.978	1.017	1.055	1.065	1.065	1.065	1.065	1.052	1.035	1.019
23	0.915	0.945	0.980	1.018	1.056	1.065	1.065	1.065	1.065	1.051	1.035	1.019
24	0.915	0.946	0.981	1.020	1.057	1.065	1.065	1.065	1.065	1.051	1.034	1.018
25	0.915	0.947	0.982	1.021	1.058	1.065	1.065	1.065	1.065	1.050	1.034	1.018
26	0.915	0.948	0.983	1.022	1.060	1.065	1.065	1.065	1.065	1.049	1.033	1.017
27	0.915	0.950	0.985	1.023	1.061	1.065	1.065	1.065	1.065	1.049	1.033	1.017
28	0.915	0.951	0.986	1.025	1.062	1.065	1.065	1.065	1.064	1.048	1.032	1.016
29	0.915	0.952	0.987	1.026	1.063	1.065	1.065	1.065	1.064	1.048	1.032	1.016
30	0.915		0.988	1.027	1.065	1.065	1.065	1.065	1.063	1.047	1.031	1.015
31	0.916		0.990		1.065		1.065	1.065		1.047		1.015

ET calculations for Sheet Y: Page 1 of 2 2000 CROP ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	1.30	4.24	9.15	12.03	11.01	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.09
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.05	0.09	0.21	0.32	0.43	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.05	0.07	0.22	0.36	0.46	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.04	0.07	0.23	0.36	0.41	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.04	0.06	0.27	0.39	0.40	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.03	0.03	0.27	0.40	0.45	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.04	0.06	0.30	0.42	0.45	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.05	0.08	0.27	0.40	0.47	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.03	0.07	0.29	0.34	0.51	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.05	0.08	0.34	0.37	0.35	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.06	0.11	0.32	0.51	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.04	0.13	0.31	0.37	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.06	0.12	0.31	0.35	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.04	0.13	0.36	0.34	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.05	0.13	0.31	0.41	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.04	0.14	0.27	0.37	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.05	0.17	0.32	0.37	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.05	0.19	0.35	0.32	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.03	0.17	0.30	0.36	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.19	0.25	0.34	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.03	0.20	0.30	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	-0.02	0.18	0.36	0.37	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.15	0.32	0.41	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.04	0.18	0.29	0.48	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.15	0.30	0.45	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.17	0.30	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.18	0.32	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.08	0.12	0.37	0.40	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.08	0.15	0.39	0.41	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.06	0.17	0.36	0.46	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.21	0.35	0.47	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.28		0.42		0.00	0.00		0.00		0.00	

Safflower

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.380	0.535	1.070	1.242	1.242	0.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.380	0.552	1.087	1.242	1.242	0.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.380	0.570	1.104	1.242	1.242	0.509	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.380	0.587	1.121	1.242	1.242	0.468	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.380	0.604	1.139	1.242	1.242	0.428	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.380	0.621	1.156	1.242	1.242	0.387	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.380	0.639	1.173	1.242	1.242	0.346	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.380	0.656	1.190	1.242	1.242	0.305	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.380	0.673	1.208	1.242	1.242	0.265	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.380	0.690	1.225	1.242	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.380	0.708	1.242	1.242	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.380	0.725	1.242	1.242	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.380	0.742	1.242	1.242	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.380	0.759	1.242	1.242	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.380	0.776	1.242	1.242	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.380	0.794	1.242	1.242	1.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.380	0.811	1.242	1.242	1.161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.380	0.828	1.242	1.242	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.380	0.845	1.242	1.242	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.380	0.863	1.242	1.242	1.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.397	0.880	1.242	1.242	0.998	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.414	0.897	1.242	1.242	0.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.432	0.914	1.242	1.242	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.449	0.932	1.242	1.242	0.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.466	0.949	1.242	1.242	0.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.483	0.966	1.242	1.242	0.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.501	0.983	1.242	1.242	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.518	1.001	1.242	1.242	0.713	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.527	1.018	1.242	1.242	0.672	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		1.035	1.242	1.242	0.631	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		1.052		1.242		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Sheet Z: Page 1 of 2 2000 CROP ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	1.13	1.27	2.72	5.37	8.25	8.70	8.92	7.60	6.22	4.07	2.62	1.70	58.58
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.04	0.05	0.07	0.12	0.21	0.30	0.32	0.31	0.22	0.18	0.09	0.05	
2	0.05	0.05	0.06	0.13	0.24	0.32	0.32	0.29	0.20	0.22	0.09	0.06	
3	0.04	0.04	0.05	0.13	0.24	0.28	0.32	0.30	0.21	0.19	0.10	0.07	
4	0.03	0.04	0.05	0.15	0.26	0.28	0.30	0.28	0.22	0.16	0.08	0.07	
5	0.05	0.03	0.02	0.15	0.27	0.31	0.28	0.30	0.22	0.15	0.09	0.07	
6	0.06	0.04	0.04	0.17	0.28	0.31	0.29	0.32	0.21	0.16	0.08	0.05	
7	0.03	0.05	0.06	0.15	0.27	0.33	0.29	0.29	0.22	0.15	0.17	0.06	
8	0.03	0.03	0.05	0.16	0.23	0.35	0.28	0.28	0.22	0.17	0.09	0.05	
9	0.03	0.05	0.06	0.19	0.26	0.24	0.29	0.28	0.23	0.17	0.11	0.04	
10	0.03	0.06	0.08	0.18	0.35	0.27	0.28	0.27	0.22	0.16	0.09	0.04	
11	0.03	0.04	0.09	0.17	0.26	0.28	0.29	0.32	0.21	0.13	0.08	0.04	
12	0.03	0.06	0.08	0.17	0.24	0.27	0.28	0.27	0.22	0.12	0.09	0.08	
13	0.04	0.04	0.09	0.20	0.23	0.28	0.27	0.21	0.20	0.12	0.08	0.05	
14	0.04	0.05	0.09	0.17	0.28	0.32	0.28	0.27	0.21	0.12	0.07	0.05	
15	0.04	0.04	0.09	0.16	0.26	0.37	0.30	0.24	0.23	0.12	0.08	0.05	
16	0.03	0.05	0.11	0.19	0.26	0.34	0.31	0.27	0.20	0.13	0.07	0.06	
17	0.03	0.05	0.12	0.20	0.22	0.28	0.27	0.27	0.22	0.15	0.10	0.07	
18	0.03	0.03	0.11	0.17	0.25	0.29	0.27	0.27	0.22	0.14	0.14	0.08	
19	0.03	0.04	0.12	0.15	0.23	0.29	0.28	0.27	0.19	0.14	0.08	0.05	
20	0.04	0.03	0.13	0.18	0.25	0.28	0.33	0.28	0.23	0.12	0.09	0.04	
21	0.04	-0.02	0.12	0.22	0.26	0.28	0.26	0.25	0.27	0.16	0.07	0.06	
22	0.04	0.04	0.09	0.19	0.28	0.28	0.28	0.22	0.23	0.07	0.09	0.04	
23	0.03	0.04	0.11	0.17	0.34	0.29	0.29	0.22	0.16	0.04	0.10	0.04	
24	0.03	0.05	0.09	0.18	0.31	0.28	0.28	0.25	0.22	0.09	0.06	0.04	
25	0.03	0.04	0.10	0.18	0.26	0.22	0.30	0.17	0.21	0.09	0.08	0.09	
26	0.05	0.04	0.11	0.20	0.23	0.27	0.31	0.21	0.18	0.11	0.08	0.07	
27	0.04	0.07	0.07	0.23	0.28	0.28	0.31	0.12	0.17	0.09	0.06	0.05	
28	0.04	0.06	0.09	0.24	0.28	0.23	0.23	0.17	0.17	0.10	0.07	0.05	
29	0.04	0.05	0.10	0.23	0.32	0.30	0.27	0.11	0.16	0.10	0.07	0.05	
30	0.04		0.12	0.22	0.33	0.28	0.27	0.15	0.16	0.10	0.06	0.05	
31	0.04		0.17		0.29		0.28	0.19		0.10		0.04	

Orchards

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.396	0.396	0.427	0.619	0.804	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.760
2	0.396	0.396	0.433	0.625	0.811	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.753
3	0.396	0.396	0.439	0.631	0.817	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.747
4	0.396	0.396	0.446	0.637	0.823	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.740
5	0.396	0.396	0.452	0.644	0.829	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.733
6	0.396	0.396	0.458	0.650	0.835	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.727
7	0.396	0.396	0.464	0.656	0.841	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.720
8	0.396	0.396	0.470	0.662	0.848	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.713
9	0.396	0.396	0.476	0.668	0.854	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.707
10	0.396	0.396	0.483	0.674	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.700
11	0.396	0.396	0.489	0.681	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.693
12	0.396	0.396	0.495	0.687	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.687
13	0.396	0.396	0.501	0.693	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.680
14	0.396	0.396	0.507	0.699	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.673
15	0.396	0.396	0.514	0.705	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.667
16	0.396	0.396	0.520	0.712	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.660
17	0.396	0.396	0.526	0.718	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.853	0.653
18	0.396	0.396	0.532	0.724	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.847	0.647
19	0.396	0.396	0.538	0.730	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.840	0.640
20	0.396	0.396	0.545	0.736	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.833	0.633
21	0.396	0.396	0.551	0.742	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.827	0.627
22	0.396	0.396	0.557	0.749	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.820	0.620
23	0.396	0.396	0.563	0.755	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.813	0.613
24	0.396	0.396	0.569	0.761	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.807	0.607
25	0.396	0.402	0.575	0.767	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.800	0.600
26	0.396	0.408	0.582	0.773	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.793	0.593
27	0.396	0.415	0.588	0.780	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.787	0.587
28	0.396	0.421	0.594	0.786	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.780	0.580
29	0.396	0.424	0.600	0.792	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.773	0.573
30	0.396		0.606	0.798	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.860	0.767	0.567
31	0.396		0.613		0.860		0.860	0.860		0.860		0.560

ET calculations for Sheet AA: Page 1 of 2 2000 CROP ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	2.87	3.29	5.23	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	1.17	2.01	21.75
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.10	0.12	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	
2	0.12	0.13	0.13	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	
3	0.09	0.11	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	
4	0.08	0.10	0.12	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	
5	0.12	0.08	0.05	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	
6	0.16	0.10	0.09	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	
7	0.08	0.12	0.12	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
8	0.08	0.08	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	
9	0.08	0.13	0.12	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	
10	0.08	0.16	0.16	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	
11	0.08	0.11	0.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	
12	0.08	0.16	0.16	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	
13	0.09	0.10	0.17	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	
14	0.09	0.12	0.17	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	
15	0.09	0.11	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.05	
16	0.07	0.13	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.07	
17	0.07	0.13	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.08	
18	0.08	0.08	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.10	
19	0.08	0.11	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.07	
20	0.10	0.08	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.06	
21	0.09	0.04	0.21	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.08	
22	0.10	0.10	0.17	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.06	
23	0.08	0.10	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.06	
24	0.08	0.12	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.06	
25	0.08	0.11	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.13	
26	0.13	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.11	
27	0.09	0.16	0.12	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.07	
28	0.11	0.15	0.16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.08	
29	0.09	0.12	0.17	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.09	
30	0.09		0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.08	
31	0.09		0.27		0.00		0.00	0.00		0.04		0.07	

(Daily Kc values)
Small Vegetables

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.994	1.008	1.008	0.995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.562
2	1.008	1.008	1.008	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.576
3	1.008	1.008	1.008	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.590
4	1.008	1.008	1.008	0.975	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.604
5	1.008	1.008	1.008	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.618
6	1.008	1.008	1.008	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.632
7	1.008	1.008	1.008	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.645
8	1.008	1.008	1.008	0.948	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.659
9	1.008	1.008	1.008	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.673
10	1.008	1.008	1.008	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.687
11	1.008	1.008	1.008	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.701
12	1.008	1.008	1.008	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.715
13	1.008	1.008	1.008	0.915	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.729
14	1.008	1.008	1.008	0.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.325	0.743
15	1.008	1.008	1.008	0.901	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.339	0.757
16	1.008	1.008	1.008	0.895	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.353	0.771
17	1.008	1.008	1.008	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.366	0.785
18	1.008	1.008	1.008	0.881	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.380	0.799
19	1.008	1.008	1.008	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.394	0.813
20	1.008	1.008	1.008	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.408	0.827
21	1.008	1.008	1.008	0.861	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.422	0.841
22	1.008	1.008	1.008	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.436	0.855
23	1.008	1.008	1.008	0.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.450	0.869
24	1.008	1.008	1.008	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.464	0.883
25	1.008	1.008	1.008	0.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.478	0.897
26	1.008	1.008	1.008	0.828	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.492	0.910
27	1.008	1.008	1.008	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.506	0.924
28	1.008	1.008	1.008	0.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.520	0.938
29	1.008	1.008	1.008	0.808	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.534	0.952
30	1.008		1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.548	0.966
31	1.008		1.001		0.000		0.000	0.000		0.311		0.980

ET calculations for Sheet AB: Page 1 of 2 2000 CROP ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	2.20	3.76	3.28	2.47	11.71
(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	0.07	0.11	0.12	0.07	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.11	0.08	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.13	0.09	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.09	0.09	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.12	0.09	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.09	0.07	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.21	0.09	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.11	0.07	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.14	0.06	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.12	0.06	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.09	0.06	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.11	0.12	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.09	0.07	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.08	0.07	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.09	0.07	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.08	0.09	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.13	0.10	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.17	0.12	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.11	0.08	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.12	0.07	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.09	0.09	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.12	0.07	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.13	0.07	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.08	0.07	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.11	0.15	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.11	0.12	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.08	0.08	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.09	0.08	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.09	0.09	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.08	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.13		0.00	

(Daily Kc values)
Root Vegetables

Date	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	0.268	0.515	1.052	1.052
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.537	1.052	1.052
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.559	1.052	1.052
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.582	1.052	1.052
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.604	1.052	1.052
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.627	1.052	1.052
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.649	1.052	1.052
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.671	1.052	1.052
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.694	1.052	1.052
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.716	1.052	1.047
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.739	1.052	1.042
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.761	1.052	1.037
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.784	1.052	1.032
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.806	1.052	1.027
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.828	1.052	1.022
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.851	1.052	1.017
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.873	1.052	1.012
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.896	1.052	1.007
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.918	1.052	1.002
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.940	1.052	0.997
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.290	0.963	1.052	0.992
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.313	0.985	1.052	0.987
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	1.008	1.052	0.982
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.358	1.030	1.052	0.977
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.380	1.052	1.052	0.972
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.052	1.052	0.967
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.425	1.052	1.052	0.962
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.447	1.052	1.052	0.957
29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.470	1.052	1.052	0.952
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.492	1.052	1.052	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.052		0.000

ET calculations for Sheet AC: Page 1 of 2 2000 CROP ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	0.91	1.01	1.87	6.06	9.35	9.77	10.01	8.14	5.77	2.80	1.17	0.83	57.68
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.03	0.04	0.05	0.11	0.25	0.34	0.36	0.00	0.23	0.14	0.05	0.02	
2	0.04	0.04	0.04	0.11	0.28	0.36	0.36	0.33	0.20	0.17	0.05	0.03	
3	0.03	0.04	0.04	0.12	0.28	0.32	0.36	0.34	0.21	0.14	0.05	0.03	
4	0.03	0.03	0.03	0.14	0.30	0.31	0.34	0.31	0.23	0.12	0.04	0.03	
5	0.04	0.03	0.01	0.15	0.31	0.35	0.31	0.34	0.22	0.12	0.05	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.16	0.33	0.35	0.33	0.36	0.21	0.12	0.04	0.02	
7	0.03	0.04	0.04	0.15	0.31	0.37	0.33	0.33	0.22	0.12	0.09	0.03	
8	0.03	0.03	0.03	0.16	0.26	0.40	0.31	0.31	0.21	0.13	0.04	0.02	
9	0.03	0.04	0.04	0.19	0.29	0.27	0.33	0.31	0.23	0.13	0.05	0.02	
10	0.03	0.05	0.05	0.18	0.40	0.30	0.32	0.30	0.21	0.11	0.04	0.02	
11	0.03	0.04	0.06	0.18	0.29	0.31	0.33	0.36	0.20	0.09	0.04	0.02	
12	0.03	0.05	0.05	0.19	0.27	0.30	0.31	0.30	0.21	0.09	0.04	0.04	
13	0.03	0.03	0.05	0.22	0.26	0.32	0.30	0.23	0.19	0.08	0.03	0.02	
14	0.03	0.04	0.05	0.20	0.32	0.36	0.32	0.30	0.19	0.08	0.03	0.02	
15	0.03	0.04	0.06	0.18	0.29	0.41	0.34	0.27	0.22	0.08	0.03	0.02	
16	0.02	0.04	0.07	0.21	0.29	0.38	0.35	0.30	0.18	0.09	0.03	0.03	
17	0.02	0.04	0.07	0.23	0.25	0.32	0.30	0.30	0.20	0.10	0.04	0.03	
18	0.03	0.03	0.07	0.21	0.28	0.33	0.30	0.30	0.20	0.09	0.06	0.04	
19	0.03	0.04	0.07	0.17	0.26	0.33	0.32	0.30	0.17	0.09	0.03	0.03	
20	0.03	0.02	0.07	0.21	0.28	0.31	0.37	0.31	0.21	0.08	0.04	0.02	
21	0.03	-0.02	0.07	0.26	0.29	0.32	0.29	0.28	0.23	0.10	0.03	0.03	
22	0.03	0.03	0.06	0.24	0.32	0.32	0.32	0.24	0.20	0.04	0.04	0.02	
23	0.03	0.03	0.08	0.22	0.38	0.33	0.33	0.25	0.14	0.02	0.04	0.02	
24	0.03	0.04	0.06	0.23	0.35	0.31	0.32	0.28	0.18	0.05	0.02	0.02	
25	0.03	0.04	0.07	0.23	0.29	0.25	0.34	0.19	0.17	0.06	0.03	0.05	
26	0.04	0.04	0.08	0.25	0.26	0.30	0.35	0.23	0.15	0.07	0.03	0.04	
27	0.03	0.05	0.05	0.29	0.31	0.32	0.35	0.13	0.14	0.05	0.02	0.03	
28	0.04	0.05	0.07	0.30	0.32	0.26	0.26	0.19	0.14	0.06	0.03	0.03	
29	0.03	0.04	0.08	0.28	0.36	0.34	0.30	0.12	0.13	0.06	0.02	0.03	
30	0.03		0.10	0.27	0.37	0.32	0.30	0.16	0.13	0.06	0.02	0.03	
31	0.03		0.14		0.33		0.31	0.20		0.06		0.02	

(Daily Kc values)

Sheet AC: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Perennial Vegetables

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.321	0.321	0.321	0.542	0.965	0.965	0.965	0.965	0.895	0.687	0.471	0.321
2	0.321	0.321	0.321	0.560	0.965	0.965	0.965	0.965	0.889	0.680	0.464	0.321
3	0.321	0.321	0.321	0.579	0.965	0.965	0.965	0.965	0.882	0.673	0.457	0.321
4	0.321	0.321	0.321	0.597	0.965	0.965	0.965	0.965	0.875	0.666	0.450	0.321
5	0.321	0.321	0.321	0.616	0.965	0.965	0.965	0.965	0.868	0.659	0.443	0.321
6	0.321	0.321	0.321	0.634	0.965	0.965	0.965	0.965	0.861	0.652	0.436	0.321
7	0.321	0.321	0.321	0.652	0.965	0.965	0.965	0.965	0.854	0.645	0.429	0.321
8	0.321	0.321	0.321	0.671	0.965	0.965	0.965	0.965	0.847	0.638	0.422	0.321
9	0.321	0.321	0.321	0.689	0.965	0.965	0.965	0.965	0.840	0.631	0.415	0.321
10	0.321	0.321	0.321	0.708	0.965	0.965	0.965	0.965	0.833	0.624	0.408	0.321
11	0.321	0.321	0.321	0.726	0.965	0.965	0.965	0.965	0.826	0.617	0.401	0.321
12	0.321	0.321	0.321	0.744	0.965	0.965	0.965	0.965	0.819	0.610	0.394	0.321
13	0.321	0.321	0.321	0.763	0.965	0.965	0.965	0.965	0.812	0.603	0.387	0.321
14	0.321	0.321	0.321	0.781	0.965	0.965	0.965	0.965	0.805	0.596	0.380	0.321
15	0.321	0.321	0.321	0.800	0.965	0.965	0.965	0.965	0.798	0.589	0.373	0.321
16	0.321	0.321	0.321	0.818	0.965	0.965	0.965	0.965	0.791	0.582	0.366	0.321
17	0.321	0.321	0.321	0.836	0.965	0.965	0.965	0.965	0.784	0.575	0.359	0.321
18	0.321	0.321	0.321	0.855	0.965	0.965	0.965	0.965	0.777	0.568	0.353	0.321
19	0.321	0.321	0.321	0.873	0.965	0.965	0.965	0.965	0.770	0.561	0.346	0.321
20	0.321	0.321	0.321	0.892	0.965	0.965	0.965	0.965	0.763	0.554	0.339	0.321
21	0.321	0.321	0.340	0.910	0.965	0.965	0.965	0.965	0.756	0.547	0.332	0.321
22	0.321	0.321	0.358	0.928	0.965	0.965	0.965	0.965	0.749	0.540	0.325	0.321
23	0.321	0.321	0.377	0.947	0.965	0.965	0.965	0.958	0.742	0.534	0.318	0.321
24	0.321	0.321	0.395	0.965	0.965	0.965	0.965	0.951	0.735	0.527	0.311	0.321
25	0.321	0.321	0.413	0.965	0.965	0.965	0.965	0.944	0.728	0.520	0.304	0.321
26	0.321	0.321	0.432	0.965	0.965	0.965	0.965	0.937	0.721	0.513	0.297	0.321
27	0.321	0.321	0.450	0.965	0.965	0.965	0.965	0.930	0.714	0.506	0.290	0.321
28	0.321	0.321	0.468	0.965	0.965	0.965	0.965	0.923	0.708	0.499	0.283	0.321
29	0.321	0.321	0.487	0.965	0.965	0.965	0.965	0.916	0.701	0.492	0.276	0.321
30	0.321		0.505	0.965	0.965	0.965	0.965	0.909	0.694	0.485	0.269	0.321
31	0.321		0.524		0.965		0.965	0.902		0.478		0.321

ET calculations for Sheet AD: Page 1 of 2 2000 CROP ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	2.01	3.10	5.60	8.11	6.06	0.00	0.00	0.00	0.68	1.23	0.86	1.19	28.82
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.06	0.10	0.17	0.22	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.02	
2	0.07	0.11	0.14	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	0.03	
3	0.05	0.09	0.13	0.23	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.03	
4	0.05	0.09	0.13	0.26	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	
5	0.07	0.07	0.06	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.03	
6	0.10	0.09	0.10	0.28	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.03	
7	0.05	0.11	0.13	0.25	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.03	
8	0.05	0.07	0.12	0.26	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.03	
9	0.05	0.12	0.13	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.02	
10	0.05	0.15	0.17	0.28	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.02	
11	0.05	0.10	0.19	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.02	
12	0.05	0.15	0.17	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.05	
13	0.06	0.09	0.18	0.31	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	
14	0.06	0.11	0.18	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	
15	0.06	0.10	0.19	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	
16	0.05	0.12	0.24	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.04	
17	0.05	0.13	0.25	0.30	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.05	
18	0.06	0.08	0.23	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.06	
19	0.06	0.11	0.25	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.04	
20	0.07	0.08	0.25	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.03	0.03	
21	0.07	0.04	0.23	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.02	0.04	
22	0.08	0.10	0.18	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	0.03	0.04	
23	0.06	0.10	0.22	0.25	0.28	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.04	
24	0.06	0.12	0.17	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	0.02	0.04	
25	0.06	0.11	0.19	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.03	0.08	
26	0.10	0.11	0.21	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.03	0.06	
27	0.07	0.17	0.13	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.02	0.04	
28	0.09	0.16	0.17	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.03	0.04	
29	0.07	0.13	0.18	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.03	0.05	
30	0.07		0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.03	0.05	
31	0.07		0.29		0.00		0.00	0.00		0.03		0.04	

(Daily Kc values)

Sheet AD: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Sugar Beets

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.584	0.836	1.063	1.079	1.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.333
2	0.592	0.844	1.071	1.079	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.341
3	0.601	0.852	1.079	1.079	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.349
4	0.609	0.860	1.079	1.079	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.357
5	0.617	0.868	1.079	1.079	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.365
6	0.625	0.876	1.079	1.079	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.373
7	0.633	0.884	1.079	1.079	0.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.382
8	0.641	0.892	1.079	1.079	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.390
9	0.649	0.901	1.079	1.079	0.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.398
10	0.657	0.909	1.079	1.079	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.406
11	0.665	0.917	1.079	1.079	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.414
12	0.673	0.925	1.079	1.079	0.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.422
13	0.682	0.933	1.079	1.079	0.850	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.430
14	0.690	0.941	1.079	1.079	0.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.438
15	0.698	0.949	1.079	1.079	0.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.446
16	0.706	0.957	1.079	1.079	0.808	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.455
17	0.714	0.965	1.079	1.079	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.463
18	0.722	0.974	1.079	1.079	0.779	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.471
19	0.730	0.982	1.079	1.079	0.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.479
20	0.738	0.990	1.079	1.079	0.750	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.268	0.487
21	0.746	0.998	1.079	1.079	0.736	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.268	0.495
22	0.755	1.006	1.079	1.079	0.722	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.268	0.503
23	0.763	1.014	1.079	1.079	0.708	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.268	0.511
24	0.771	1.022	1.079	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.276	0.519
25	0.779	1.030	1.079	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.284	0.528
26	0.787	1.038	1.079	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.292	0.536
27	0.795	1.047	1.079	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.300	0.544
28	0.803	1.055	1.079	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.309	0.552
29	0.811	1.059	1.079	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.317	0.560
30	0.819		1.079	1.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268	0.268	0.325	0.568
31	0.828		1.079		0.000		0.000	0.000		0.268		0.576

ET calculations for Sheet AE: Page 1 of 2 2000 CROP ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	0.16	1.51	4.86	8.18	8.59	8.38	5.72	1.92	0.00	0.00	0.00	39.32
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ETo X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.02	0.09	0.21	0.30	0.31	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.02	0.10	0.23	0.31	0.31	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.02	0.10	0.24	0.28	0.31	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.01	0.12	0.26	0.27	0.30	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.12	0.27	0.31	0.27	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.01	0.14	0.28	0.31	0.29	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.02	0.12	0.27	0.32	0.28	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.02	0.13	0.23	0.35	0.27	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.02	0.16	0.26	0.24	0.28	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.03	0.15	0.35	0.26	0.27	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.04	0.15	0.26	0.27	0.28	0.25	0.09	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.04	0.15	0.24	0.26	0.26	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.04	0.18	0.23	0.28	0.26	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.01	0.04	0.16	0.28	0.31	0.27	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.01	0.05	0.14	0.26	0.36	0.29	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.01	0.06	0.17	0.26	0.33	0.29	0.20	0.07	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.01	0.07	0.19	0.22	0.28	0.25	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.01	0.06	0.16	0.25	0.29	0.25	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.01	0.07	0.14	0.23	0.29	0.26	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.07	0.17	0.25	0.27	0.30	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	-0.04	0.07	0.20	0.26	0.28	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.01	0.06	0.19	0.28	0.28	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.01	0.07	0.17	0.33	0.29	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.01	0.06	0.18	0.31	0.27	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.01	0.07	0.18	0.26	0.22	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.01	0.07	0.20	0.23	0.26	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.02	0.04	0.23	0.27	0.28	0.28	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.02	0.06	0.24	0.28	0.23	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.02	0.07	0.23	0.31	0.30	0.23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.09	0.22	0.32	0.28	0.23	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.12		0.29		0.24	0.11		0.00		0.00	

(Daily Kc values)

Sheet AE: Page 2 of 2

2000 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	0.142	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 2000 Phreatophyte ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	0.70	0.82	4.03	8.67	11.14	11.64	11.93	10.17	8.26	2.96	0.78	0.65	71.74
(Daily ET values)													
(ETo X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.04	0.23	0.30	0.40	0.43	0.41	0.30	0.21	0.03	0.02	
2	0.03	0.03	0.04	0.23	0.33	0.43	0.43	0.39	0.26	0.24	0.03	0.02	
3	0.02	0.03	0.04	0.24	0.33	0.38	0.43	0.40	0.28	0.21	0.03	0.02	
4	0.02	0.02	0.05	0.28	0.36	0.37	0.40	0.37	0.30	0.19	0.02	0.02	
5	0.03	0.02	0.02	0.28	0.37	0.41	0.37	0.40	0.29	0.16	0.03	0.02	
6	0.04	0.02	0.04	0.30	0.39	0.41	0.39	0.43	0.28	0.16	0.02	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.26	0.37	0.44	0.39	0.39	0.30	0.15	0.05	0.02	
8	0.02	0.02	0.05	0.28	0.31	0.47	0.37	0.37	0.29	0.16	0.03	0.02	
9	0.02	0.03	0.06	0.32	0.35	0.32	0.39	0.37	0.31	0.15	0.03	0.02	
10	0.02	0.04	0.09	0.30	0.47	0.36	0.38	0.36	0.29	0.14	0.03	0.02	
11	0.02	0.03	0.10	0.29	0.35	0.37	0.39	0.43	0.28	0.10	0.02	0.02	
12	0.02	0.04	0.10	0.29	0.32	0.36	0.37	0.36	0.30	0.09	0.03	0.03	
13	0.02	0.02	0.11	0.33	0.31	0.38	0.36	0.28	0.26	0.09	0.02	0.02	
14	0.02	0.03	0.11	0.29	0.38	0.43	0.38	0.36	0.28	0.08	0.02	0.02	
15	0.02	0.03	0.13	0.25	0.35	0.49	0.40	0.32	0.31	0.08	0.02	0.02	
16	0.02	0.03	0.16	0.30	0.35	0.45	0.41	0.36	0.26	0.08	0.02	0.02	
17	0.02	0.03	0.17	0.32	0.30	0.38	0.36	0.36	0.29	0.09	0.03	0.03	
18	0.02	0.02	0.17	0.28	0.33	0.39	0.36	0.36	0.30	0.08	0.04	0.03	
19	0.02	0.03	0.19	0.23	0.31	0.39	0.38	0.36	0.25	0.07	0.03	0.02	
20	0.02	0.02	0.20	0.28	0.33	0.37	0.44	0.37	0.31	0.06	0.03	0.02	
21	0.02	0.02	0.18	0.33	0.35	0.38	0.35	0.33	0.36	0.07	0.02	0.02	
22	0.02	0.02	0.15	0.30	0.38	0.38	0.38	0.29	0.31	0.04	0.03	0.02	
23	0.02	0.02	0.19	0.26	0.45	0.39	0.39	0.30	0.22	0.02	0.03	0.02	
24	0.02	0.03	0.16	0.28	0.41	0.37	0.38	0.33	0.29	0.03	0.02	0.02	
25	0.02	0.03	0.18	0.28	0.35	0.30	0.40	0.23	0.28	0.03	0.03	0.04	
26	0.03	0.03	0.20	0.30	0.31	0.36	0.41	0.28	0.24	0.03	0.03	0.03	
27	0.02	0.04	0.14	0.35	0.37	0.38	0.41	0.16	0.22	0.03	0.02	0.02	
28	0.03	0.04	0.17	0.36	0.38	0.31	0.31	0.23	0.22	0.03	0.02	0.02	
29	0.02	0.03	0.19	0.33	0.43	0.40	0.36	0.15	0.20	0.03	0.02	0.02	
30	0.02		0.23	0.32	0.44	0.38	0.36	0.20	0.20	0.03	0.02	0.02	
31	0.02		0.31		0.39		0.37	0.25		0.03		0.02	

Marsh

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.246	0.246	0.276	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.998	0.250	0.250
2	0.246	0.246	0.306	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.968	0.250	0.250
3	0.246	0.246	0.337	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.937	0.250	0.250
4	0.246	0.246	0.367	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.907	0.250	0.250
5	0.246	0.246	0.397	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.877	0.250	0.250
6	0.246	0.246	0.427	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.846	0.250	0.250
7	0.246	0.246	0.457	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.816	0.250	0.250
8	0.246	0.246	0.487	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.786	0.250	0.250
9	0.246	0.246	0.517	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.755	0.250	0.250
10	0.246	0.246	0.547	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.725	0.250	0.250
11	0.246	0.246	0.577	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.695	0.250	0.250
12	0.246	0.246	0.608	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.664	0.250	0.250
13	0.246	0.246	0.638	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.634	0.250	0.250
14	0.246	0.246	0.668	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.604	0.250	0.250
15	0.246	0.246	0.698	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.574	0.250	0.250
16	0.246	0.246	0.728	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.543	0.250	0.250
17	0.246	0.246	0.758	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.513	0.250	0.250
18	0.246	0.246	0.788	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.483	0.250	0.250
19	0.246	0.246	0.818	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.452	0.250	0.250
20	0.246	0.246	0.848	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.422	0.250	0.250
21	0.246	0.246	0.879	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.392	0.250	0.250
22	0.246	0.246	0.909	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.361	0.250	0.250
23	0.246	0.246	0.939	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.331	0.250	0.250
24	0.246	0.246	0.969	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.301	0.250	0.250
25	0.246	0.246	0.999	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.270	0.250	0.250
26	0.246	0.246	1.029	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.240	0.250	0.250
27	0.246	0.246	1.059	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.119	0.250	0.250	0.250
28	0.246	0.246	1.089	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.089	0.250	0.250	0.250
29	0.246	0.261	1.119	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.059	0.250	0.250	0.250
30	0.246		1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.028	0.250	0.250	0.250
31	0.246		1.150		1.150		1.150	1.150		0.250		0.250

ET calculations for Sheet AG: Page 1 of 2 2000 Phreatophyte ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	1.57	1.83	2.28	2.12	2.64	2.75	2.82	2.40	1.97	1.41	1.31	1.44	24.55
(Daily ET values)													
(ETo X Kc)													
Date													
1	0.06	0.07	0.09	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.07	0.06	0.04	0.03	
2	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.10	0.10	0.09	0.06	0.07	0.04	0.04	
3	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.07	0.06	0.04	0.04	
4	0.04	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.07	0.06	0.03	0.05	
5	0.07	0.04	0.03	0.07	0.09	0.10	0.09	0.10	0.07	0.05	0.04	0.05	
6	0.09	0.06	0.05	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.07	0.05	0.03	0.04	
7	0.04	0.07	0.06	0.07	0.09	0.10	0.09	0.09	0.07	0.05	0.08	0.05	
8	0.04	0.04	0.06	0.07	0.07	0.11	0.09	0.09	0.07	0.05	0.04	0.04	
9	0.04	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.07	0.05	0.05	0.03	
10	0.04	0.09	0.08	0.07	0.11	0.08	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	
11	0.04	0.06	0.09	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10	0.07	0.04	0.04	0.03	
12	0.04	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.04	0.04	0.06	
13	0.05	0.06	0.08	0.08	0.07	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04	0.04	0.04	
14	0.05	0.07	0.08	0.07	0.09	0.10	0.09	0.08	0.07	0.04	0.03	0.04	
15	0.05	0.06	0.08	0.06	0.08	0.12	0.10	0.08	0.07	0.04	0.04	0.04	
16	0.04	0.07	0.10	0.07	0.08	0.11	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03	0.05	
17	0.04	0.07	0.10	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05	0.06	
18	0.04	0.04	0.09	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.05	0.07	0.07	
19	0.04	0.06	0.10	0.05	0.07	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.05	
20	0.06	0.04	0.10	0.07	0.08	0.09	0.10	0.09	0.07	0.04	0.05	0.04	
21	0.05	0.05	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.06	0.04	0.05	
22	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.03	0.05	0.04	
23	0.04	0.06	0.08	0.06	0.11	0.09	0.09	0.07	0.05	0.02	0.05	0.04	
24	0.04	0.07	0.06	0.07	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.03	0.04	0.04	
25	0.04	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.10	0.05	0.07	0.04	0.05	0.09	
26	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.10	0.07	0.06	0.04	0.05	0.07	
27	0.05	0.09	0.05	0.08	0.09	0.09	0.10	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	
28	0.06	0.08	0.06	0.08	0.09	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	
29	0.05	0.07	0.06	0.08	0.10	0.10	0.08	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	
30	0.05		0.07	0.08	0.10	0.09	0.08	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	
31	0.05		0.09		0.09		0.09	0.06		0.04		0.04	

Barren

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.551	0.551	0.551	0.335	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.359	0.490
2	0.551	0.551	0.544	0.328	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.364	0.495
3	0.551	0.551	0.537	0.321	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.368	0.499
4	0.551	0.551	0.530	0.314	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.372	0.504
5	0.551	0.551	0.523	0.307	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.377	0.508
6	0.551	0.551	0.516	0.300	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.381	0.512
7	0.551	0.551	0.509	0.293	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.385	0.517
8	0.551	0.551	0.502	0.286	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.390	0.521
9	0.551	0.551	0.495	0.279	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.394	0.525
10	0.551	0.551	0.488	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.399	0.530
11	0.551	0.551	0.481	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.403	0.534
12	0.551	0.551	0.474	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.407	0.539
13	0.551	0.551	0.467	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.276	0.412	0.543
14	0.551	0.551	0.460	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.280	0.416	0.547
15	0.551	0.551	0.453	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.285	0.420	0.552
16	0.551	0.551	0.446	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.289	0.425	0.556
17	0.551	0.551	0.439	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.294	0.429	0.560
18	0.551	0.551	0.432	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.298	0.434	0.565
19	0.551	0.551	0.425	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.302	0.438	0.569
20	0.551	0.551	0.419	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.307	0.442	0.574
21	0.551	0.551	0.412	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.311	0.447	0.578
22	0.551	0.551	0.405	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.315	0.451	0.582
23	0.551	0.551	0.398	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.320	0.455	0.587
24	0.551	0.551	0.391	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.324	0.460	0.591
25	0.551	0.551	0.384	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.329	0.464	0.595
26	0.551	0.551	0.377	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.333	0.469	0.600
27	0.551	0.551	0.370	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.337	0.473	0.604
28	0.551	0.551	0.363	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.342	0.477	0.609
29	0.551	0.551	0.356	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.346	0.482	0.613
30	0.551		0.349	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.350	0.486	0.617
31	0.551		0.342		0.272		0.272	0.272		0.355		0.622

ET calculations for Sheet AH: Page 1 of 2 2000 Phreatophyte ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	0.59	0.69	1.08	2.55	6.68	9.14	9.40	8.01	6.48	3.41	1.32	0.55	49.90
(Daily ET values)													
(ETo X Kc)													
Date													
1	0.02	0.02	0.03	0.04	0.13	0.30	0.34	0.33	0.24	0.17	0.06	0.02	
2	0.02	0.03	0.03	0.04	0.15	0.33	0.34	0.31	0.21	0.20	0.05	0.02	
3	0.02	0.02	0.02	0.04	0.15	0.30	0.34	0.32	0.22	0.18	0.06	0.02	
4	0.02	0.02	0.03	0.05	0.17	0.29	0.32	0.29	0.24	0.17	0.05	0.02	
5	0.02	0.02	0.01	0.05	0.18	0.33	0.29	0.32	0.23	0.14	0.06	0.02	
6	0.03	0.02	0.02	0.06	0.19	0.33	0.31	0.34	0.22	0.15	0.05	0.02	
7	0.02	0.02	0.02	0.05	0.19	0.34	0.31	0.31	0.24	0.14	0.10	0.02	
8	0.02	0.02	0.02	0.06	0.16	0.37	0.29	0.29	0.23	0.15	0.05	0.02	
9	0.02	0.03	0.02	0.07	0.18	0.25	0.31	0.29	0.24	0.15	0.06	0.01	
10	0.02	0.03	0.03	0.07	0.25	0.28	0.30	0.28	0.23	0.14	0.05	0.01	
11	0.02	0.02	0.04	0.07	0.19	0.29	0.31	0.34	0.22	0.11	0.04	0.01	
12	0.02	0.03	0.03	0.07	0.18	0.28	0.29	0.28	0.24	0.10	0.05	0.02	
13	0.02	0.02	0.04	0.09	0.18	0.30	0.28	0.22	0.21	0.10	0.04	0.01	
14	0.02	0.02	0.04	0.08	0.22	0.34	0.30	0.28	0.22	0.10	0.03	0.01	
15	0.02	0.02	0.04	0.07	0.20	0.39	0.32	0.25	0.24	0.10	0.04	0.01	
16	0.01	0.03	0.05	0.09	0.21	0.35	0.33	0.28	0.21	0.10	0.03	0.02	
17	0.01	0.03	0.05	0.10	0.18	0.30	0.28	0.28	0.23	0.12	0.05	0.02	
18	0.02	0.02	0.04	0.09	0.21	0.31	0.28	0.28	0.24	0.11	0.06	0.02	
19	0.02	0.02	0.05	0.07	0.19	0.31	0.30	0.28	0.20	0.11	0.04	0.02	
20	0.02	0.02	0.05	0.09	0.21	0.29	0.34	0.29	0.24	0.09	0.04	0.01	
21	0.02	0.02	0.04	0.11	0.22	0.30	0.27	0.26	0.28	0.12	0.03	0.02	
22	0.02	0.02	0.04	0.11	0.25	0.30	0.30	0.23	0.24	0.07	0.04	0.01	
23	0.02	0.02	0.04	0.10	0.30	0.31	0.31	0.24	0.17	0.04	0.04	0.01	
24	0.02	0.02	0.03	0.10	0.28	0.29	0.30	0.26	0.22	0.06	0.03	0.01	
25	0.02	0.02	0.04	0.11	0.24	0.24	0.32	0.18	0.21	0.07	0.03	0.03	
26	0.03	0.02	0.04	0.12	0.22	0.28	0.33	0.22	0.18	0.08	0.03	0.02	
27	0.02	0.03	0.03	0.14	0.26	0.30	0.33	0.13	0.17	0.06	0.03	0.02	
28	0.02	0.03	0.03	0.15	0.27	0.24	0.24	0.18	0.17	0.07	0.03	0.02	
29	0.02	0.02	0.04	0.14	0.31	0.32	0.28	0.12	0.16	0.07	0.03	0.02	
30	0.02		0.04	0.14	0.32	0.30	0.28	0.15	0.16	0.07	0.02	0.02	
31	0.02		0.06		0.29		0.29	0.20		0.07		0.01	

Sc-low

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.207	0.207	0.207	0.207	0.510	0.871	0.906	0.906	0.906	0.826	0.548	0.280
2	0.207	0.207	0.207	0.207	0.521	0.883	0.906	0.906	0.906	0.817	0.539	0.271
3	0.207	0.207	0.207	0.207	0.533	0.894	0.906	0.906	0.906	0.808	0.530	0.262
4	0.207	0.207	0.207	0.207	0.545	0.906	0.906	0.906	0.906	0.799	0.521	0.253
5	0.207	0.207	0.207	0.207	0.556	0.906	0.906	0.906	0.906	0.790	0.512	0.244
6	0.207	0.207	0.207	0.218	0.568	0.906	0.906	0.906	0.906	0.781	0.503	0.235
7	0.207	0.207	0.207	0.230	0.580	0.906	0.906	0.906	0.906	0.772	0.494	0.226
8	0.207	0.207	0.207	0.242	0.591	0.906	0.906	0.906	0.906	0.763	0.485	0.217
9	0.207	0.207	0.207	0.253	0.603	0.906	0.906	0.906	0.906	0.754	0.476	0.208
10	0.207	0.207	0.207	0.265	0.615	0.906	0.906	0.906	0.906	0.745	0.467	0.199
11	0.207	0.207	0.207	0.277	0.626	0.906	0.906	0.906	0.906	0.736	0.459	0.190
12	0.207	0.207	0.207	0.288	0.638	0.906	0.906	0.906	0.906	0.727	0.450	0.200
13	0.207	0.207	0.207	0.300	0.650	0.906	0.906	0.906	0.906	0.718	0.441	0.200
14	0.207	0.207	0.207	0.312	0.661	0.906	0.906	0.906	0.906	0.709	0.432	0.200
15	0.207	0.207	0.207	0.323	0.673	0.906	0.906	0.906	0.906	0.700	0.423	0.200
16	0.207	0.207	0.207	0.335	0.685	0.906	0.906	0.906	0.906	0.691	0.414	0.200
17	0.207	0.207	0.207	0.346	0.696	0.906	0.906	0.906	0.906	0.682	0.405	0.200
18	0.207	0.207	0.207	0.358	0.708	0.906	0.906	0.906	0.906	0.673	0.396	0.200
19	0.207	0.207	0.207	0.370	0.720	0.906	0.906	0.906	0.906	0.664	0.387	0.200
20	0.207	0.207	0.207	0.381	0.731	0.906	0.906	0.906	0.906	0.655	0.378	0.200
21	0.207	0.207	0.207	0.393	0.743	0.906	0.906	0.906	0.906	0.647	0.369	0.200
22	0.207	0.207	0.207	0.405	0.755	0.906	0.906	0.906	0.906	0.638	0.360	0.200
23	0.207	0.207	0.207	0.416	0.766	0.906	0.906	0.906	0.897	0.629	0.351	0.200
24	0.207	0.207	0.207	0.428	0.778	0.906	0.906	0.906	0.888	0.620	0.342	0.200
25	0.207	0.207	0.207	0.440	0.790	0.906	0.906	0.906	0.879	0.611	0.333	0.200
26	0.207	0.207	0.207	0.451	0.801	0.906	0.906	0.906	0.870	0.602	0.324	0.200
27	0.207	0.207	0.207	0.463	0.813	0.906	0.906	0.906	0.861	0.593	0.315	0.200
28	0.207	0.207	0.207	0.475	0.825	0.906	0.906	0.906	0.852	0.584	0.306	0.200
29	0.207	0.207	0.207	0.486	0.836	0.906	0.906	0.906	0.843	0.575	0.297	0.200
30	0.207		0.207	0.498	0.848	0.906	0.906	0.906	0.835	0.566	0.288	0.200
31	0.207		0.207		0.859		0.906	0.906		0.557		0.200

ET calculations for Sheet AI: Page 1 of 2 2000 Phreatophyte ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	0.59	0.71	2.22	5.47	9.78	10.83	11.10	9.29	5.95	2.73	0.91	0.52	60.10
(Daily ET values)													
(ETo X Kc)													
Date													
1	0.02	0.02	0.04	0.11	0.23	0.37	0.40	0.39	0.25	0.14	0.05	0.01	
2	0.02	0.03	0.03	0.12	0.26	0.40	0.40	0.36	0.22	0.17	0.04	0.02	
3	0.02	0.02	0.03	0.12	0.26	0.35	0.40	0.37	0.22	0.15	0.05	0.02	
4	0.02	0.02	0.04	0.14	0.28	0.34	0.37	0.34	0.24	0.14	0.03	0.02	
5	0.02	0.02	0.02	0.15	0.29	0.39	0.34	0.37	0.23	0.12	0.04	0.02	
6	0.03	0.02	0.03	0.16	0.32	0.39	0.36	0.40	0.22	0.12	0.03	0.01	
7	0.02	0.02	0.04	0.15	0.30	0.41	0.36	0.36	0.23	0.11	0.07	0.02	
8	0.02	0.02	0.04	0.15	0.26	0.44	0.34	0.34	0.22	0.12	0.03	0.01	
9	0.02	0.03	0.04	0.18	0.29	0.30	0.36	0.34	0.24	0.12	0.04	0.01	
10	0.02	0.03	0.06	0.17	0.40	0.33	0.35	0.33	0.22	0.11	0.04	0.01	
11	0.02	0.02	0.06	0.17	0.29	0.34	0.36	0.40	0.21	0.09	0.03	0.01	
12	0.02	0.03	0.06	0.17	0.28	0.33	0.34	0.33	0.22	0.08	0.03	0.02	
13	0.02	0.02	0.06	0.20	0.27	0.35	0.33	0.26	0.19	0.08	0.03	0.01	
14	0.02	0.02	0.07	0.18	0.33	0.40	0.35	0.33	0.20	0.08	0.02	0.01	
15	0.02	0.02	0.07	0.16	0.31	0.46	0.37	0.30	0.22	0.08	0.03	0.01	
16	0.01	0.03	0.09	0.19	0.31	0.42	0.39	0.33	0.19	0.08	0.02	0.02	
17	0.01	0.03	0.10	0.21	0.27	0.35	0.33	0.33	0.20	0.09	0.03	0.02	
18	0.02	0.02	0.09	0.18	0.30	0.36	0.33	0.33	0.21	0.09	0.04	0.02	
19	0.02	0.02	0.10	0.15	0.29	0.36	0.35	0.33	0.17	0.08	0.03	0.02	
20	0.02	0.02	0.10	0.18	0.31	0.34	0.41	0.34	0.21	0.07	0.03	0.01	
21	0.02	0.02	0.10	0.22	0.32	0.35	0.32	0.30	0.24	0.10	0.02	0.02	
22	0.02	0.02	0.08	0.20	0.35	0.35	0.35	0.26	0.21	0.05	0.02	0.01	
23	0.02	0.02	0.10	0.18	0.42	0.36	0.36	0.27	0.14	0.03	0.03	0.01	
24	0.02	0.02	0.08	0.19	0.39	0.34	0.35	0.29	0.19	0.05	0.02	0.01	
25	0.02	0.02	0.09	0.20	0.32	0.28	0.37	0.20	0.18	0.05	0.02	0.03	
26	0.03	0.02	0.10	0.21	0.29	0.33	0.39	0.24	0.15	0.06	0.02	0.02	
27	0.02	0.04	0.07	0.25	0.34	0.35	0.39	0.14	0.14	0.05	0.02	0.02	
28	0.02	0.04	0.09	0.26	0.35	0.29	0.29	0.20	0.14	0.05	0.02	0.02	
29	0.02	0.03	0.09	0.25	0.40	0.37	0.33	0.13	0.13	0.05	0.02	0.02	
30	0.02		0.11	0.24	0.41	0.35	0.33	0.16	0.13	0.05	0.02	0.02	
31	0.02		0.15		0.36		0.34	0.21		0.05		0.01	

Sc-high

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.207	0.207	0.257	0.572	0.877	1.070	1.070	1.070	0.947	0.683	0.410	0.200
2	0.207	0.207	0.268	0.582	0.887	1.070	1.070	1.070	0.938	0.674	0.401	0.200
3	0.207	0.207	0.278	0.593	0.897	1.070	1.070	1.070	0.929	0.665	0.392	0.200
4	0.207	0.207	0.288	0.603	0.907	1.070	1.070	1.070	0.920	0.656	0.384	0.200
5	0.207	0.207	0.298	0.613	0.918	1.070	1.070	1.070	0.912	0.648	0.375	0.200
6	0.207	0.207	0.308	0.623	0.928	1.070	1.070	1.070	0.903	0.639	0.366	0.200
7	0.207	0.207	0.318	0.633	0.938	1.070	1.070	1.070	0.894	0.630	0.357	0.200
8	0.207	0.207	0.328	0.643	0.948	1.070	1.070	1.070	0.885	0.621	0.348	0.200
9	0.207	0.207	0.339	0.653	0.958	1.070	1.070	1.070	0.876	0.612	0.340	0.200
10	0.207	0.207	0.349	0.664	0.968	1.070	1.070	1.070	0.868	0.604	0.331	0.200
11	0.207	0.207	0.359	0.674	0.979	1.070	1.070	1.070	0.859	0.595	0.322	0.200
12	0.207	0.207	0.369	0.684	0.989	1.070	1.070	1.070	0.850	0.586	0.313	0.200
13	0.207	0.207	0.379	0.694	0.999	1.070	1.070	1.070	0.841	0.577	0.304	0.200
14	0.207	0.207	0.389	0.704	1.009	1.070	1.070	1.070	0.832	0.568	0.296	0.200
15	0.207	0.207	0.400	0.714	1.019	1.070	1.070	1.070	0.824	0.560	0.287	0.200
16	0.207	0.207	0.410	0.725	1.029	1.070	1.070	1.070	0.815	0.551	0.278	0.200
17	0.207	0.207	0.420	0.735	1.039	1.070	1.070	1.070	0.806	0.542	0.269	0.200
18	0.207	0.207	0.430	0.745	1.050	1.070	1.070	1.070	0.797	0.533	0.260	0.200
19	0.207	0.207	0.440	0.755	1.060	1.070	1.070	1.061	0.788	0.524	0.252	0.200
20	0.207	0.207	0.450	0.765	1.070	1.070	1.070	1.052	0.780	0.516	0.243	0.200
21	0.207	0.207	0.461	0.775	1.070	1.070	1.070	1.044	0.771	0.507	0.234	0.200
22	0.207	0.207	0.471	0.786	1.070	1.070	1.070	1.035	0.762	0.498	0.225	0.200
23	0.207	0.207	0.481	0.796	1.070	1.070	1.070	1.026	0.753	0.489	0.216	0.200
24	0.207	0.207	0.491	0.806	1.070	1.070	1.070	1.017	0.744	0.480	0.208	0.200
25	0.207	0.217	0.501	0.816	1.070	1.070	1.070	1.008	0.736	0.472	0.199	0.200
26	0.207	0.227	0.511	0.826	1.070	1.070	1.070	1.000	0.727	0.463	0.190	0.200
27	0.207	0.237	0.521	0.836	1.070	1.070	1.070	0.991	0.718	0.454	0.200	0.200
28	0.207	0.247	0.532	0.846	1.070	1.070	1.070	0.982	0.709	0.445	0.200	0.200
29	0.207	0.252	0.542	0.857	1.070	1.070	1.070	0.973	0.700	0.436	0.200	0.200
30	0.207		0.552	0.867	1.070	1.070	1.070	0.964	0.692	0.428	0.200	0.200
31	0.207		0.562		1.070		1.070	0.956		0.419		0.200

ET calculations for Sheet AJ: Page 1 of 2 2000 Phreatophyte ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	0.90	1.05	2.06	5.11	9.52	11.33	11.61	9.89	7.01	3.51	1.45	0.78	64.23
(Daily ET values)													
(ETo X Kc)													
Date													
1	0.03	0.04	0.05	0.11	0.22	0.39	0.41	0.40	0.28	0.18	0.06	0.02	
2	0.04	0.04	0.04	0.11	0.24	0.41	0.41	0.38	0.25	0.21	0.06	0.03	
3	0.03	0.03	0.04	0.11	0.25	0.37	0.41	0.39	0.26	0.18	0.07	0.03	
4	0.03	0.03	0.04	0.13	0.27	0.36	0.39	0.36	0.28	0.17	0.05	0.03	
5	0.04	0.03	0.02	0.14	0.28	0.40	0.36	0.39	0.26	0.14	0.06	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.15	0.30	0.40	0.38	0.41	0.25	0.15	0.05	0.02	
7	0.03	0.04	0.04	0.14	0.28	0.43	0.38	0.38	0.27	0.14	0.11	0.03	
8	0.03	0.03	0.03	0.14	0.24	0.46	0.36	0.36	0.26	0.16	0.05	0.02	
9	0.03	0.04	0.04	0.17	0.27	0.31	0.38	0.36	0.28	0.15	0.07	0.02	
10	0.03	0.05	0.05	0.16	0.38	0.35	0.37	0.35	0.25	0.14	0.06	0.02	
11	0.03	0.03	0.06	0.16	0.28	0.36	0.38	0.41	0.24	0.11	0.04	0.02	
12	0.03	0.05	0.05	0.16	0.26	0.35	0.36	0.35	0.26	0.10	0.05	0.04	
13	0.03	0.03	0.06	0.19	0.26	0.37	0.35	0.27	0.23	0.10	0.04	0.02	
14	0.03	0.04	0.06	0.16	0.32	0.41	0.37	0.35	0.23	0.10	0.04	0.02	
15	0.03	0.03	0.06	0.15	0.29	0.48	0.39	0.31	0.26	0.10	0.04	0.02	
16	0.02	0.04	0.08	0.18	0.29	0.44	0.40	0.35	0.22	0.11	0.04	0.03	
17	0.02	0.04	0.09	0.19	0.26	0.37	0.35	0.35	0.24	0.12	0.05	0.03	
18	0.03	0.03	0.08	0.17	0.29	0.38	0.35	0.35	0.25	0.11	0.07	0.04	
19	0.03	0.03	0.09	0.14	0.27	0.38	0.37	0.35	0.21	0.11	0.04	0.02	
20	0.03	0.03	0.09	0.17	0.30	0.36	0.43	0.36	0.25	0.10	0.05	0.02	
21	0.03	0.03	0.09	0.21	0.31	0.37	0.34	0.32	0.29	0.13	0.04	0.03	
22	0.03	0.03	0.07	0.19	0.34	0.37	0.37	0.28	0.25	0.07	0.04	0.02	
23	0.03	0.03	0.09	0.17	0.41	0.38	0.38	0.29	0.17	0.05	0.05	0.02	
24	0.03	0.04	0.07	0.18	0.38	0.36	0.37	0.32	0.22	0.06	0.03	0.02	
25	0.03	0.03	0.08	0.18	0.32	0.29	0.39	0.22	0.21	0.07	0.04	0.05	
26	0.04	0.03	0.09	0.20	0.29	0.35	0.40	0.27	0.18	0.08	0.04	0.04	
27	0.03	0.05	0.06	0.24	0.35	0.37	0.40	0.16	0.17	0.06	0.03	0.02	
28	0.03	0.05	0.08	0.25	0.36	0.30	0.30	0.22	0.17	0.07	0.03	0.02	
29	0.03	0.04	0.08	0.23	0.41	0.39	0.35	0.14	0.16	0.07	0.03	0.03	
30	0.03		0.10	0.23	0.43	0.37	0.35	0.19	0.16	0.07	0.03	0.02	
31	0.03		0.14		0.38		0.36	0.24		0.07		0.02	

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.527	0.828	1.120	1.120	1.120	1.087	0.838	0.580	0.331
2	0.315	0.315	0.315	0.537	0.838	1.120	1.120	1.120	1.078	0.829	0.572	0.323
3	0.315	0.315	0.315	0.547	0.848	1.120	1.120	1.120	1.070	0.821	0.564	0.315
4	0.315	0.315	0.315	0.557	0.858	1.120	1.120	1.120	1.062	0.813	0.556	0.307
5	0.315	0.315	0.315	0.567	0.868	1.120	1.120	1.120	1.054	0.805	0.547	0.298
6	0.315	0.315	0.315	0.577	0.879	1.120	1.120	1.120	1.045	0.796	0.539	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.587	0.889	1.120	1.120	1.120	1.037	0.788	0.531	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.597	0.899	1.120	1.120	1.120	1.029	0.780	0.522	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.607	0.909	1.120	1.120	1.120	1.020	0.771	0.514	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.617	0.919	1.120	1.120	1.120	1.012	0.763	0.506	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.627	0.929	1.120	1.120	1.120	1.004	0.755	0.497	0.300
12	0.315	0.315	0.325	0.637	0.939	1.120	1.120	1.120	0.995	0.746	0.489	0.300
13	0.315	0.315	0.335	0.647	0.949	1.120	1.120	1.120	0.987	0.738	0.481	0.300
14	0.315	0.315	0.345	0.657	0.959	1.120	1.120	1.120	0.979	0.730	0.473	0.300
15	0.315	0.315	0.356	0.667	0.969	1.120	1.120	1.120	0.971	0.722	0.464	0.300
16	0.315	0.315	0.366	0.677	0.979	1.120	1.120	1.120	0.962	0.713	0.456	0.300
17	0.315	0.315	0.376	0.687	0.989	1.120	1.120	1.120	0.954	0.705	0.448	0.300
18	0.315	0.315	0.386	0.697	0.999	1.120	1.120	1.120	0.946	0.697	0.439	0.300
19	0.315	0.315	0.396	0.708	1.009	1.120	1.120	1.120	0.937	0.688	0.431	0.300
20	0.315	0.315	0.406	0.718	1.019	1.120	1.120	1.120	0.929	0.680	0.423	0.300
21	0.315	0.315	0.416	0.728	1.029	1.120	1.120	1.120	0.921	0.672	0.414	0.300
22	0.315	0.315	0.426	0.738	1.039	1.120	1.120	1.120	0.912	0.663	0.406	0.300
23	0.315	0.315	0.436	0.748	1.050	1.120	1.120	1.120	0.904	0.655	0.398	0.300
24	0.315	0.315	0.446	0.758	1.060	1.120	1.120	1.120	0.896	0.647	0.390	0.300
25	0.315	0.315	0.456	0.768	1.070	1.120	1.120	1.120	0.888	0.639	0.381	0.300
26	0.315	0.315	0.466	0.778	1.080	1.120	1.120	1.120	0.879	0.630	0.373	0.300
27	0.315	0.315	0.476	0.788	1.090	1.120	1.120	1.120	0.871	0.622	0.365	0.300
28	0.315	0.315	0.486	0.798	1.100	1.120	1.120	1.120	0.863	0.614	0.356	0.300
29	0.315	0.315	0.496	0.808	1.110	1.120	1.120	1.112	0.854	0.605	0.348	0.300
30	0.315		0.506	0.818	1.120	1.120	1.120	1.103	0.846	0.597	0.340	0.300
31	0.315		0.516		1.120		1.120	1.095		0.589		0.300

ET calculations for Sheet AK: Page 1 of 2 2000 Phreatophyte ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	0.90	1.05	2.03	4.93	9.08	10.78	11.04	9.41	7.16	3.59	1.47	0.78	62.22
(Daily ET values)													
(ETo X Kc)													
Date													
1	0.03	0.04	0.05	0.10	0.21	0.37	0.39	0.38	0.28	0.18	0.07	0.02	
2	0.04	0.04	0.04	0.10	0.23	0.39	0.39	0.36	0.24	0.21	0.06	0.03	
3	0.03	0.03	0.04	0.11	0.24	0.35	0.39	0.37	0.26	0.19	0.07	0.03	
4	0.03	0.03	0.04	0.13	0.25	0.34	0.37	0.34	0.28	0.17	0.05	0.03	
5	0.04	0.03	0.02	0.13	0.27	0.38	0.34	0.37	0.27	0.15	0.06	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.15	0.29	0.38	0.36	0.39	0.26	0.16	0.05	0.02	
7	0.03	0.04	0.04	0.13	0.27	0.40	0.36	0.36	0.28	0.15	0.11	0.03	
8	0.03	0.03	0.03	0.14	0.23	0.44	0.34	0.34	0.26	0.16	0.05	0.02	
9	0.03	0.04	0.04	0.16	0.26	0.30	0.36	0.34	0.28	0.16	0.07	0.02	
10	0.03	0.05	0.05	0.16	0.36	0.33	0.35	0.33	0.26	0.15	0.06	0.02	
11	0.03	0.03	0.06	0.15	0.27	0.34	0.36	0.39	0.25	0.12	0.05	0.02	
12	0.03	0.05	0.05	0.15	0.25	0.33	0.34	0.33	0.27	0.11	0.05	0.04	
13	0.03	0.03	0.06	0.18	0.24	0.35	0.33	0.26	0.23	0.11	0.04	0.02	
14	0.03	0.04	0.06	0.16	0.30	0.39	0.35	0.33	0.24	0.10	0.04	0.02	
15	0.03	0.03	0.06	0.14	0.28	0.46	0.37	0.30	0.27	0.10	0.04	0.02	
16	0.02	0.04	0.08	0.17	0.28	0.42	0.38	0.33	0.23	0.11	0.04	0.03	
17	0.02	0.04	0.09	0.19	0.25	0.35	0.33	0.33	0.24	0.12	0.05	0.03	
18	0.03	0.03	0.08	0.16	0.28	0.36	0.33	0.33	0.25	0.11	0.07	0.04	
19	0.03	0.03	0.09	0.14	0.26	0.36	0.35	0.33	0.21	0.11	0.04	0.02	
20	0.03	0.03	0.09	0.17	0.28	0.34	0.40	0.34	0.26	0.10	0.05	0.02	
21	0.03	0.03	0.09	0.20	0.29	0.35	0.32	0.31	0.29	0.13	0.04	0.03	
22	0.03	0.03	0.07	0.18	0.33	0.35	0.35	0.27	0.25	0.07	0.05	0.02	
23	0.03	0.03	0.09	0.17	0.39	0.36	0.36	0.28	0.18	0.05	0.05	0.02	
24	0.03	0.04	0.07	0.17	0.36	0.34	0.35	0.31	0.23	0.07	0.03	0.02	
25	0.03	0.03	0.08	0.18	0.31	0.28	0.37	0.21	0.22	0.07	0.04	0.05	
26	0.04	0.03	0.09	0.19	0.28	0.33	0.38	0.26	0.19	0.08	0.04	0.04	
27	0.03	0.05	0.06	0.23	0.33	0.35	0.38	0.15	0.18	0.06	0.03	0.02	
28	0.03	0.05	0.08	0.24	0.35	0.29	0.29	0.21	0.18	0.08	0.03	0.02	
29	0.03	0.04	0.08	0.22	0.39	0.37	0.33	0.14	0.17	0.07	0.03	0.03	
30	0.03		0.10	0.22	0.40	0.35	0.33	0.18	0.16	0.07	0.03	0.02	
31	0.03		0.14		0.36		0.34	0.23		0.07		0.02	

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.512	0.793	1.065	1.065	1.065	1.065	0.859	0.592	0.333
2	0.315	0.315	0.315	0.522	0.803	1.065	1.065	1.065	1.065	0.850	0.583	0.324
3	0.315	0.315	0.315	0.531	0.812	1.065	1.065	1.065	1.065	0.841	0.574	0.316
4	0.315	0.315	0.315	0.540	0.822	1.065	1.065	1.065	1.065	0.833	0.566	0.307
5	0.315	0.315	0.315	0.550	0.831	1.065	1.065	1.065	1.065	0.824	0.557	0.299
6	0.315	0.315	0.315	0.559	0.840	1.065	1.065	1.065	1.065	0.816	0.548	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.568	0.850	1.065	1.065	1.065	1.065	0.807	0.540	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.578	0.859	1.065	1.065	1.065	1.057	0.798	0.531	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.587	0.869	1.065	1.065	1.065	1.048	0.790	0.523	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.597	0.878	1.065	1.065	1.065	1.040	0.781	0.514	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.606	0.887	1.065	1.065	1.065	1.031	0.772	0.505	0.300
12	0.315	0.315	0.325	0.615	0.897	1.065	1.065	1.065	1.022	0.764	0.497	0.300
13	0.315	0.315	0.334	0.625	0.906	1.065	1.065	1.065	1.014	0.755	0.488	0.300
14	0.315	0.315	0.343	0.634	0.915	1.065	1.065	1.065	1.005	0.747	0.480	0.300
15	0.315	0.315	0.353	0.643	0.925	1.065	1.065	1.065	0.996	0.738	0.471	0.300
16	0.315	0.315	0.362	0.653	0.934	1.065	1.065	1.065	0.988	0.729	0.462	0.300
17	0.315	0.315	0.372	0.662	0.944	1.065	1.065	1.065	0.979	0.721	0.454	0.300
18	0.315	0.315	0.381	0.672	0.953	1.065	1.065	1.065	0.971	0.712	0.445	0.300
19	0.315	0.315	0.390	0.681	0.962	1.065	1.065	1.065	0.962	0.704	0.436	0.300
20	0.315	0.315	0.400	0.690	0.972	1.065	1.065	1.065	0.953	0.695	0.428	0.300
21	0.315	0.315	0.409	0.700	0.981	1.065	1.065	1.065	0.945	0.686	0.419	0.300
22	0.315	0.315	0.418	0.709	0.990	1.065	1.065	1.065	0.936	0.678	0.411	0.300
23	0.315	0.315	0.428	0.718	1.000	1.065	1.065	1.065	0.928	0.669	0.402	0.300
24	0.315	0.315	0.437	0.728	1.009	1.065	1.065	1.065	0.919	0.660	0.393	0.300
25	0.315	0.315	0.447	0.737	1.019	1.065	1.065	1.065	0.910	0.652	0.385	0.300
26	0.315	0.315	0.456	0.747	1.028	1.065	1.065	1.065	0.902	0.643	0.376	0.300
27	0.315	0.315	0.465	0.756	1.037	1.065	1.065	1.065	0.893	0.635	0.368	0.300
28	0.315	0.315	0.475	0.765	1.047	1.065	1.065	1.065	0.884	0.626	0.359	0.300
29	0.315	0.315	0.484	0.775	1.056	1.065	1.065	1.065	0.876	0.617	0.350	0.300
30	0.315		0.493	0.784	1.065	1.065	1.065	1.065	0.867	0.609	0.342	0.300
31	0.315		0.503		1.065		1.065	1.065		0.600		0.300

ET calculations for Sheet AL: Page 1 of 2 2000 Phreatophyte ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	0.90	1.05	2.03	4.93	9.08	10.78	11.04	9.41	7.51	3.86	1.54	0.78	62.92
(Daily ET values)													
(ETo X Kc)													
Date													
1	0.03	0.04	0.05	0.10	0.21	0.37	0.39	0.38	0.28	0.20	0.07	0.02	
2	0.04	0.04	0.04	0.10	0.23	0.39	0.39	0.36	0.24	0.23	0.06	0.03	
3	0.03	0.03	0.04	0.11	0.24	0.35	0.39	0.37	0.26	0.20	0.07	0.03	
4	0.03	0.03	0.04	0.13	0.25	0.34	0.37	0.34	0.28	0.19	0.05	0.03	
5	0.04	0.03	0.02	0.13	0.27	0.38	0.34	0.37	0.27	0.16	0.06	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.15	0.29	0.38	0.36	0.39	0.26	0.17	0.05	0.02	
7	0.03	0.04	0.04	0.13	0.27	0.40	0.36	0.36	0.28	0.16	0.11	0.03	
8	0.03	0.03	0.03	0.14	0.23	0.44	0.34	0.34	0.27	0.17	0.06	0.02	
9	0.03	0.04	0.04	0.16	0.26	0.30	0.36	0.34	0.29	0.17	0.07	0.02	
10	0.03	0.05	0.05	0.16	0.36	0.33	0.35	0.33	0.27	0.16	0.06	0.02	
11	0.03	0.03	0.06	0.15	0.27	0.34	0.36	0.39	0.26	0.12	0.05	0.02	
12	0.03	0.05	0.05	0.15	0.25	0.33	0.34	0.33	0.28	0.12	0.05	0.04	
13	0.03	0.03	0.06	0.18	0.24	0.35	0.33	0.26	0.24	0.11	0.05	0.02	
14	0.03	0.04	0.06	0.16	0.30	0.39	0.35	0.33	0.26	0.11	0.04	0.02	
15	0.03	0.03	0.06	0.14	0.28	0.46	0.37	0.30	0.29	0.11	0.04	0.02	
16	0.02	0.04	0.08	0.17	0.28	0.42	0.38	0.33	0.24	0.12	0.04	0.03	
17	0.02	0.04	0.09	0.19	0.25	0.35	0.33	0.33	0.27	0.13	0.06	0.03	
18	0.03	0.03	0.08	0.16	0.28	0.36	0.33	0.33	0.27	0.12	0.07	0.04	
19	0.03	0.03	0.09	0.14	0.26	0.36	0.35	0.33	0.23	0.12	0.05	0.02	
20	0.03	0.03	0.09	0.17	0.28	0.34	0.40	0.34	0.28	0.10	0.05	0.02	
21	0.03	0.03	0.09	0.20	0.29	0.35	0.32	0.31	0.32	0.14	0.04	0.03	
22	0.03	0.03	0.07	0.18	0.33	0.35	0.35	0.27	0.27	0.08	0.05	0.02	
23	0.03	0.03	0.09	0.17	0.39	0.36	0.36	0.28	0.19	0.05	0.05	0.02	
24	0.03	0.04	0.07	0.17	0.36	0.34	0.35	0.31	0.25	0.07	0.03	0.02	
25	0.03	0.03	0.08	0.18	0.31	0.28	0.37	0.21	0.24	0.08	0.04	0.05	
26	0.04	0.03	0.09	0.19	0.28	0.33	0.38	0.26	0.21	0.09	0.04	0.04	
27	0.03	0.05	0.06	0.23	0.33	0.35	0.38	0.15	0.19	0.07	0.03	0.02	
28	0.03	0.05	0.08	0.24	0.35	0.29	0.29	0.21	0.19	0.08	0.03	0.02	
29	0.03	0.04	0.08	0.22	0.39	0.37	0.33	0.14	0.18	0.08	0.03	0.03	
30	0.03		0.10	0.22	0.40	0.35	0.33	0.18	0.18	0.08	0.03	0.02	
31	0.03		0.14		0.36		0.34	0.23		0.08		0.02	

Sc/ms/aw

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.512	0.793	1.065	1.065	1.065	1.065	0.930	0.629	0.338
2	0.315	0.315	0.315	0.522	0.803	1.065	1.065	1.065	1.065	0.920	0.620	0.329
3	0.315	0.315	0.315	0.531	0.812	1.065	1.065	1.065	1.065	0.910	0.610	0.319
4	0.315	0.315	0.315	0.540	0.822	1.065	1.065	1.065	1.065	0.901	0.600	0.309
5	0.315	0.315	0.315	0.550	0.831	1.065	1.065	1.065	1.065	0.891	0.590	0.300
6	0.315	0.315	0.315	0.559	0.840	1.065	1.065	1.065	1.065	0.881	0.581	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.568	0.850	1.065	1.065	1.065	1.065	0.872	0.571	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.578	0.859	1.065	1.065	1.065	1.065	0.862	0.561	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.587	0.869	1.065	1.065	1.065	1.065	0.852	0.552	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.597	0.878	1.065	1.065	1.065	1.065	0.842	0.542	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.606	0.887	1.065	1.065	1.065	1.065	0.833	0.532	0.300
12	0.315	0.315	0.325	0.615	0.897	1.065	1.065	1.065	1.065	0.823	0.523	0.300
13	0.315	0.315	0.334	0.625	0.906	1.065	1.065	1.065	1.065	0.813	0.513	0.300
14	0.315	0.315	0.343	0.634	0.915	1.065	1.065	1.065	1.065	0.804	0.503	0.300
15	0.315	0.315	0.353	0.643	0.925	1.065	1.065	1.065	1.065	0.794	0.494	0.300
16	0.315	0.315	0.362	0.653	0.934	1.065	1.065	1.065	1.065	0.784	0.484	0.300
17	0.315	0.315	0.372	0.662	0.944	1.065	1.065	1.065	1.065	0.775	0.474	0.300
18	0.315	0.315	0.381	0.672	0.953	1.065	1.065	1.065	1.056	0.765	0.464	0.300
19	0.315	0.315	0.390	0.681	0.962	1.065	1.065	1.065	1.046	0.755	0.455	0.300
20	0.315	0.315	0.400	0.690	0.972	1.065	1.065	1.065	1.036	0.746	0.445	0.300
21	0.315	0.315	0.409	0.700	0.981	1.065	1.065	1.065	1.027	0.736	0.435	0.300
22	0.315	0.315	0.418	0.709	0.990	1.065	1.065	1.065	1.017	0.726	0.426	0.300
23	0.315	0.315	0.428	0.718	1.000	1.065	1.065	1.065	1.007	0.716	0.416	0.300
24	0.315	0.315	0.437	0.728	1.009	1.065	1.065	1.065	0.998	0.707	0.406	0.300
25	0.315	0.315	0.447	0.737	1.019	1.065	1.065	1.065	0.988	0.697	0.397	0.300
26	0.315	0.315	0.456	0.747	1.028	1.065	1.065	1.065	0.978	0.687	0.387	0.300
27	0.315	0.315	0.465	0.756	1.037	1.065	1.065	1.065	0.968	0.678	0.377	0.300
28	0.315	0.315	0.475	0.765	1.047	1.065	1.065	1.065	0.959	0.668	0.368	0.300
29	0.315	0.315	0.484	0.775	1.056	1.065	1.065	1.065	0.949	0.658	0.358	0.300
30	0.315		0.493	0.784	1.065	1.065	1.065	1.065	0.939	0.649	0.348	0.300
31	0.315		0.503		1.065		1.065	1.065		0.639		0.300

ET calculations for Sheet AM: Page 1 of 2 2000 Phreatophyte ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	0.90	1.05	1.70	3.42	5.95	7.58	7.93	6.76	5.53	3.38	1.43	0.78	46.40
(Daily ET values)													
(ETo X Kc)													
Date													
1	0.03	0.04	0.05	0.07	0.14	0.24	0.28	0.28	0.20	0.16	0.06	0.02	
2	0.04	0.04	0.04	0.08	0.16	0.26	0.28	0.26	0.18	0.19	0.06	0.03	
3	0.03	0.03	0.04	0.08	0.16	0.23	0.28	0.27	0.18	0.17	0.07	0.03	
4	0.03	0.03	0.04	0.09	0.17	0.23	0.27	0.24	0.20	0.16	0.05	0.03	
5	0.04	0.03	0.02	0.09	0.18	0.26	0.24	0.27	0.19	0.14	0.06	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.10	0.19	0.26	0.26	0.28	0.18	0.15	0.05	0.02	
7	0.03	0.04	0.04	0.09	0.18	0.28	0.26	0.26	0.20	0.14	0.10	0.03	
8	0.03	0.03	0.03	0.10	0.15	0.30	0.24	0.24	0.19	0.15	0.05	0.02	
9	0.03	0.04	0.04	0.12	0.17	0.21	0.26	0.24	0.21	0.15	0.07	0.02	
10	0.03	0.05	0.05	0.11	0.24	0.23	0.25	0.24	0.19	0.14	0.05	0.02	
11	0.03	0.03	0.06	0.11	0.18	0.24	0.26	0.28	0.18	0.11	0.04	0.02	
12	0.03	0.05	0.05	0.11	0.17	0.23	0.24	0.24	0.20	0.10	0.05	0.04	
13	0.03	0.03	0.05	0.13	0.16	0.25	0.24	0.18	0.18	0.10	0.04	0.02	
14	0.03	0.04	0.05	0.11	0.20	0.28	0.25	0.24	0.18	0.10	0.04	0.02	
15	0.03	0.03	0.06	0.10	0.18	0.33	0.27	0.21	0.21	0.10	0.04	0.02	
16	0.02	0.04	0.07	0.12	0.18	0.30	0.28	0.24	0.18	0.10	0.04	0.03	
17	0.02	0.04	0.07	0.13	0.16	0.25	0.24	0.24	0.19	0.12	0.05	0.03	
18	0.03	0.03	0.07	0.11	0.18	0.26	0.24	0.24	0.20	0.11	0.07	0.04	
19	0.03	0.03	0.07	0.09	0.17	0.26	0.25	0.24	0.17	0.11	0.04	0.02	
20	0.03	0.03	0.07	0.11	0.18	0.24	0.29	0.24	0.21	0.09	0.05	0.02	
21	0.03	0.03	0.07	0.14	0.19	0.25	0.23	0.22	0.24	0.12	0.04	0.03	
22	0.03	0.03	0.05	0.13	0.21	0.25	0.25	0.19	0.21	0.07	0.04	0.02	
23	0.03	0.03	0.07	0.11	0.25	0.26	0.26	0.20	0.15	0.04	0.05	0.02	
24	0.03	0.04	0.05	0.12	0.24	0.24	0.25	0.22	0.19	0.06	0.03	0.02	
25	0.03	0.03	0.06	0.12	0.20	0.20	0.27	0.15	0.18	0.07	0.04	0.05	
26	0.04	0.03	0.06	0.13	0.18	0.24	0.28	0.18	0.16	0.08	0.04	0.04	
27	0.03	0.05	0.05	0.15	0.21	0.25	0.28	0.11	0.15	0.06	0.03	0.02	
28	0.03	0.05	0.06	0.16	0.22	0.21	0.21	0.15	0.15	0.07	0.03	0.02	
29	0.03	0.04	0.06	0.15	0.25	0.27	0.24	0.10	0.15	0.07	0.03	0.03	
30	0.03		0.07	0.15	0.26	0.25	0.24	0.13	0.15	0.07	0.03	0.02	
31	0.03		0.10		0.23		0.24	0.17		0.07		0.02	

Ms-low

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.374	0.532	0.697	0.765	0.765	0.765	0.765	0.567	0.330
2	0.315	0.315	0.315	0.379	0.538	0.702	0.765	0.765	0.765	0.765	0.559	0.322
3	0.315	0.315	0.315	0.384	0.543	0.707	0.765	0.765	0.765	0.765	0.551	0.314
4	0.315	0.315	0.315	0.389	0.548	0.712	0.765	0.765	0.765	0.765	0.544	0.306
5	0.315	0.315	0.315	0.395	0.554	0.718	0.765	0.765	0.765	0.765	0.536	0.298
6	0.315	0.315	0.315	0.400	0.559	0.723	0.765	0.765	0.765	0.765	0.528	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.405	0.564	0.728	0.765	0.765	0.765	0.765	0.520	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.411	0.569	0.734	0.765	0.765	0.765	0.757	0.512	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.416	0.575	0.739	0.765	0.765	0.765	0.750	0.504	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.421	0.580	0.744	0.765	0.765	0.765	0.742	0.496	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.426	0.585	0.750	0.765	0.765	0.765	0.734	0.488	0.300
12	0.315	0.315	0.315	0.432	0.591	0.755	0.765	0.765	0.765	0.726	0.480	0.300
13	0.315	0.315	0.315	0.437	0.596	0.760	0.765	0.765	0.765	0.718	0.472	0.300
14	0.315	0.315	0.315	0.442	0.601	0.765	0.765	0.765	0.765	0.710	0.464	0.300
15	0.315	0.315	0.315	0.448	0.607	0.765	0.765	0.765	0.765	0.702	0.456	0.300
16	0.315	0.315	0.315	0.453	0.612	0.765	0.765	0.765	0.765	0.694	0.448	0.300
17	0.315	0.315	0.315	0.458	0.617	0.765	0.765	0.765	0.765	0.686	0.441	0.300
18	0.315	0.315	0.315	0.464	0.622	0.765	0.765	0.765	0.765	0.678	0.433	0.300
19	0.315	0.315	0.315	0.469	0.628	0.765	0.765	0.765	0.765	0.670	0.425	0.300
20	0.315	0.315	0.315	0.474	0.633	0.765	0.765	0.765	0.765	0.662	0.417	0.300
21	0.315	0.315	0.315	0.479	0.638	0.765	0.765	0.765	0.765	0.654	0.409	0.300
22	0.315	0.315	0.321	0.485	0.644	0.765	0.765	0.765	0.765	0.647	0.401	0.300
23	0.315	0.315	0.326	0.490	0.649	0.765	0.765	0.765	0.765	0.639	0.393	0.300
24	0.315	0.315	0.331	0.495	0.654	0.765	0.765	0.765	0.765	0.631	0.385	0.300
25	0.315	0.315	0.336	0.501	0.659	0.765	0.765	0.765	0.765	0.623	0.377	0.300
26	0.315	0.315	0.342	0.506	0.665	0.765	0.765	0.765	0.765	0.615	0.369	0.300
27	0.315	0.315	0.347	0.511	0.670	0.765	0.765	0.765	0.765	0.607	0.361	0.300
28	0.315	0.315	0.352	0.517	0.675	0.765	0.765	0.765	0.765	0.599	0.353	0.300
29	0.315	0.315	0.358	0.522	0.681	0.765	0.765	0.765	0.765	0.591	0.345	0.300
30	0.315		0.363	0.527	0.686	0.765	0.765	0.765	0.765	0.583	0.338	0.300
31	0.315		0.368		0.691		0.765	0.765		0.575		0.300

ET calculations for Sheet AN: Page 1 of 2 2000 Phreatophyte ET
Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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 (Daily ET values) (ETo X Kc)	0.90	1.05	1.96	4.47	8.01	9.80	10.06	8.57	7.00	3.97	1.73	0.84	58.36
Date													
1	0.03	0.04	0.05	0.10	0.18	0.33	0.36	0.35	0.25	0.20	0.07	0.03	
2	0.04	0.04	0.04	0.10	0.21	0.35	0.36	0.33	0.22	0.23	0.07	0.03	
3	0.03	0.03	0.04	0.10	0.21	0.32	0.36	0.34	0.23	0.20	0.08	0.04	
4	0.03	0.03	0.04	0.12	0.23	0.31	0.34	0.31	0.25	0.19	0.06	0.04	
5	0.04	0.03	0.02	0.12	0.24	0.35	0.31	0.34	0.24	0.16	0.07	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.13	0.25	0.35	0.33	0.36	0.23	0.17	0.06	0.03	
7	0.03	0.04	0.04	0.12	0.24	0.37	0.33	0.33	0.25	0.16	0.12	0.03	
8	0.03	0.03	0.03	0.13	0.21	0.40	0.31	0.31	0.24	0.18	0.06	0.03	
9	0.03	0.04	0.04	0.15	0.23	0.27	0.33	0.31	0.26	0.17	0.08	0.02	
10	0.03	0.05	0.05	0.14	0.32	0.30	0.32	0.30	0.24	0.16	0.07	0.02	
11	0.03	0.03	0.06	0.14	0.24	0.31	0.33	0.36	0.23	0.13	0.05	0.02	
12	0.03	0.05	0.05	0.14	0.22	0.30	0.31	0.30	0.25	0.12	0.06	0.04	
13	0.03	0.03	0.06	0.17	0.22	0.32	0.30	0.23	0.22	0.12	0.05	0.02	
14	0.03	0.04	0.06	0.14	0.27	0.36	0.32	0.30	0.23	0.12	0.04	0.02	
15	0.03	0.03	0.06	0.13	0.24	0.42	0.34	0.27	0.26	0.11	0.05	0.02	
16	0.02	0.04	0.08	0.15	0.25	0.38	0.35	0.30	0.22	0.12	0.04	0.03	
17	0.02	0.04	0.08	0.17	0.22	0.32	0.30	0.30	0.24	0.14	0.06	0.03	
18	0.03	0.03	0.08	0.15	0.24	0.33	0.30	0.30	0.25	0.13	0.08	0.04	
19	0.03	0.03	0.09	0.12	0.23	0.33	0.32	0.30	0.21	0.13	0.05	0.02	
20	0.03	0.03	0.09	0.15	0.25	0.31	0.37	0.31	0.26	0.11	0.06	0.02	
21	0.03	0.03	0.08	0.18	0.26	0.32	0.29	0.28	0.30	0.15	0.05	0.03	
22	0.03	0.03	0.07	0.17	0.29	0.32	0.32	0.24	0.26	0.08	0.05	0.02	
23	0.03	0.03	0.08	0.15	0.34	0.33	0.33	0.25	0.18	0.05	0.06	0.02	
24	0.03	0.04	0.07	0.16	0.32	0.31	0.32	0.28	0.24	0.07	0.04	0.02	
25	0.03	0.03	0.08	0.16	0.27	0.25	0.34	0.19	0.23	0.08	0.05	0.05	
26	0.04	0.03	0.08	0.17	0.24	0.30	0.35	0.23	0.20	0.09	0.05	0.04	
27	0.03	0.05	0.06	0.20	0.29	0.32	0.35	0.14	0.19	0.07	0.04	0.02	
28	0.03	0.05	0.07	0.21	0.30	0.26	0.26	0.19	0.19	0.08	0.04	0.02	
29	0.03	0.04	0.08	0.20	0.34	0.34	0.30	0.13	0.18	0.08	0.04	0.03	
30	0.03		0.09	0.20	0.35	0.32	0.30	0.16	0.18	0.08	0.03	0.02	
31	0.03		0.13		0.32		0.31	0.21		0.08		0.02	

Ms-high

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.477	0.708	0.947	0.970	0.970	0.970	0.936	0.672	0.417
2	0.315	0.315	0.315	0.485	0.716	0.955	0.970	0.970	0.970	0.927	0.664	0.409
3	0.315	0.315	0.315	0.492	0.723	0.962	0.970	0.970	0.970	0.919	0.655	0.400
4	0.315	0.315	0.315	0.500	0.731	0.970	0.970	0.970	0.970	0.910	0.647	0.392
5	0.315	0.315	0.315	0.508	0.739	0.970	0.970	0.970	0.970	0.902	0.638	0.383
6	0.315	0.315	0.315	0.516	0.747	0.970	0.970	0.970	0.970	0.893	0.630	0.375
7	0.315	0.315	0.315	0.523	0.754	0.970	0.970	0.970	0.970	0.885	0.621	0.366
8	0.315	0.315	0.315	0.531	0.762	0.970	0.970	0.970	0.970	0.876	0.613	0.358
9	0.315	0.315	0.315	0.539	0.770	0.970	0.970	0.970	0.970	0.868	0.604	0.349
10	0.315	0.315	0.315	0.546	0.777	0.970	0.970	0.970	0.970	0.859	0.596	0.341
11	0.315	0.315	0.315	0.554	0.785	0.970	0.970	0.970	0.970	0.851	0.587	0.332
12	0.315	0.315	0.323	0.562	0.793	0.970	0.970	0.970	0.970	0.842	0.579	0.324
13	0.315	0.315	0.331	0.569	0.800	0.970	0.970	0.970	0.970	0.834	0.570	0.315
14	0.315	0.315	0.338	0.577	0.808	0.970	0.970	0.970	0.970	0.825	0.562	0.307
15	0.315	0.315	0.346	0.585	0.816	0.970	0.970	0.970	0.970	0.817	0.553	0.298
16	0.315	0.315	0.354	0.593	0.824	0.970	0.970	0.970	0.970	0.808	0.545	0.290
17	0.315	0.315	0.362	0.600	0.831	0.970	0.970	0.970	0.970	0.800	0.536	0.300
18	0.315	0.315	0.369	0.608	0.839	0.970	0.970	0.970	0.970	0.791	0.528	0.300
19	0.315	0.315	0.377	0.616	0.847	0.970	0.970	0.970	0.970	0.783	0.519	0.300
20	0.315	0.315	0.385	0.623	0.854	0.970	0.970	0.970	0.970	0.774	0.511	0.300
21	0.315	0.315	0.392	0.631	0.862	0.970	0.970	0.970	0.970	0.766	0.502	0.300
22	0.315	0.315	0.400	0.639	0.870	0.970	0.970	0.970	0.970	0.757	0.494	0.300
23	0.315	0.315	0.408	0.646	0.878	0.970	0.970	0.970	0.970	0.749	0.485	0.300
24	0.315	0.315	0.415	0.654	0.885	0.970	0.970	0.970	0.970	0.740	0.477	0.300
25	0.315	0.315	0.423	0.662	0.893	0.970	0.970	0.970	0.970	0.732	0.468	0.300
26	0.315	0.315	0.431	0.670	0.901	0.970	0.970	0.970	0.970	0.723	0.460	0.300
27	0.315	0.315	0.439	0.677	0.908	0.970	0.970	0.970	0.970	0.715	0.451	0.300
28	0.315	0.315	0.446	0.685	0.916	0.970	0.970	0.970	0.961	0.706	0.443	0.300
29	0.315	0.315	0.454	0.693	0.924	0.970	0.970	0.970	0.953	0.698	0.434	0.300
30	0.315		0.462	0.700	0.931	0.970	0.970	0.970	0.944	0.689	0.426	0.300
31	0.315		0.469		0.939		0.970	0.970		0.681		0.300

ET calculations for Sheet AO: Page 1 of 2 2000 Phreatophyte ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	0.90	1.05	1.93	4.27	7.54	9.45	9.78	8.34	6.66	3.48	1.44	0.78	55.62
(Daily ET values)													
(ETo X Kc)													
Date													
1	0.03	0.04	0.05	0.09	0.17	0.31	0.35	0.34	0.25	0.17	0.06	0.02	
2	0.04	0.04	0.04	0.09	0.20	0.33	0.35	0.32	0.22	0.21	0.06	0.03	
3	0.03	0.03	0.04	0.10	0.20	0.30	0.35	0.33	0.23	0.18	0.07	0.03	
4	0.03	0.03	0.04	0.12	0.21	0.29	0.33	0.30	0.25	0.17	0.05	0.03	
5	0.04	0.03	0.02	0.12	0.22	0.33	0.30	0.33	0.24	0.14	0.06	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.13	0.24	0.33	0.32	0.35	0.23	0.15	0.05	0.02	
7	0.03	0.04	0.04	0.12	0.23	0.35	0.32	0.32	0.25	0.14	0.11	0.03	
8	0.03	0.03	0.03	0.12	0.19	0.38	0.30	0.30	0.24	0.15	0.05	0.02	
9	0.03	0.04	0.04	0.15	0.22	0.26	0.32	0.30	0.25	0.15	0.07	0.02	
10	0.03	0.05	0.05	0.14	0.30	0.29	0.31	0.29	0.24	0.14	0.06	0.02	
11	0.03	0.03	0.06	0.13	0.22	0.30	0.32	0.35	0.23	0.11	0.04	0.02	
12	0.03	0.05	0.05	0.13	0.21	0.29	0.30	0.29	0.25	0.10	0.05	0.04	
13	0.03	0.03	0.06	0.16	0.20	0.31	0.29	0.23	0.22	0.10	0.04	0.02	
14	0.03	0.04	0.06	0.14	0.25	0.35	0.31	0.29	0.23	0.10	0.04	0.02	
15	0.03	0.03	0.06	0.12	0.23	0.41	0.33	0.26	0.25	0.10	0.04	0.02	
16	0.02	0.04	0.08	0.15	0.23	0.37	0.34	0.29	0.22	0.11	0.04	0.03	
17	0.02	0.04	0.08	0.16	0.20	0.31	0.29	0.29	0.24	0.12	0.05	0.03	
18	0.03	0.03	0.08	0.14	0.23	0.32	0.29	0.29	0.24	0.11	0.07	0.04	
19	0.03	0.03	0.09	0.12	0.22	0.32	0.31	0.29	0.20	0.11	0.04	0.02	
20	0.03	0.03	0.09	0.14	0.23	0.30	0.36	0.30	0.25	0.09	0.05	0.02	
21	0.03	0.03	0.08	0.17	0.24	0.31	0.28	0.27	0.28	0.13	0.04	0.03	
22	0.03	0.03	0.07	0.16	0.27	0.31	0.31	0.24	0.24	0.07	0.04	0.02	
23	0.03	0.03	0.08	0.14	0.32	0.32	0.32	0.25	0.17	0.05	0.05	0.02	
24	0.03	0.04	0.06	0.15	0.30	0.30	0.31	0.27	0.22	0.06	0.03	0.02	
25	0.03	0.03	0.07	0.15	0.25	0.25	0.33	0.19	0.21	0.07	0.04	0.05	
26	0.04	0.03	0.08	0.17	0.23	0.29	0.34	0.23	0.18	0.08	0.04	0.04	
27	0.03	0.05	0.06	0.19	0.27	0.31	0.34	0.13	0.17	0.06	0.03	0.02	
28	0.03	0.05	0.07	0.20	0.28	0.25	0.25	0.19	0.17	0.07	0.03	0.02	
29	0.03	0.04	0.07	0.19	0.32	0.33	0.29	0.12	0.16	0.07	0.03	0.03	
30	0.03		0.09	0.19	0.33	0.31	0.29	0.16	0.16	0.07	0.03	0.02	
31	0.03		0.12		0.30		0.30	0.21		0.07		0.02	

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.462	0.671	0.887	0.943	0.943	0.943	0.829	0.576	0.331
2	0.315	0.315	0.315	0.469	0.678	0.894	0.943	0.943	0.943	0.821	0.568	0.323
3	0.315	0.315	0.315	0.476	0.685	0.901	0.943	0.943	0.943	0.813	0.559	0.314
4	0.315	0.315	0.315	0.483	0.692	0.908	0.943	0.943	0.943	0.804	0.551	0.306
5	0.315	0.315	0.315	0.490	0.699	0.915	0.943	0.943	0.943	0.796	0.543	0.298
6	0.315	0.315	0.315	0.497	0.706	0.922	0.943	0.943	0.943	0.788	0.535	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.504	0.713	0.929	0.943	0.943	0.943	0.780	0.527	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.511	0.720	0.936	0.943	0.943	0.943	0.772	0.519	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.518	0.727	0.943	0.943	0.943	0.943	0.764	0.510	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.525	0.734	0.943	0.943	0.943	0.943	0.755	0.502	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.532	0.741	0.943	0.943	0.943	0.943	0.747	0.494	0.300
12	0.315	0.315	0.322	0.539	0.748	0.943	0.943	0.943	0.943	0.739	0.486	0.300
13	0.315	0.315	0.329	0.546	0.755	0.943	0.943	0.943	0.943	0.731	0.478	0.300
14	0.315	0.315	0.336	0.552	0.762	0.943	0.943	0.943	0.943	0.723	0.470	0.300
15	0.315	0.315	0.343	0.559	0.769	0.943	0.943	0.943	0.943	0.715	0.461	0.300
16	0.315	0.315	0.350	0.566	0.776	0.943	0.943	0.943	0.943	0.706	0.453	0.300
17	0.315	0.315	0.357	0.573	0.783	0.943	0.943	0.943	0.943	0.698	0.445	0.300
18	0.315	0.315	0.364	0.580	0.790	0.943	0.943	0.943	0.935	0.690	0.437	0.300
19	0.315	0.315	0.371	0.587	0.797	0.943	0.943	0.943	0.927	0.682	0.429	0.300
20	0.315	0.315	0.378	0.594	0.804	0.943	0.943	0.943	0.919	0.674	0.421	0.300
21	0.315	0.315	0.385	0.601	0.811	0.943	0.943	0.943	0.910	0.666	0.412	0.300
22	0.315	0.315	0.392	0.608	0.818	0.943	0.943	0.943	0.902	0.657	0.404	0.300
23	0.315	0.315	0.399	0.615	0.825	0.943	0.943	0.943	0.894	0.649	0.396	0.300
24	0.315	0.315	0.406	0.622	0.832	0.943	0.943	0.943	0.886	0.641	0.388	0.300
25	0.315	0.315	0.413	0.629	0.839	0.943	0.943	0.943	0.878	0.633	0.380	0.300
26	0.315	0.315	0.420	0.636	0.845	0.943	0.943	0.943	0.870	0.625	0.372	0.300
27	0.315	0.315	0.427	0.643	0.852	0.943	0.943	0.943	0.862	0.617	0.363	0.300
28	0.315	0.315	0.434	0.650	0.859	0.943	0.943	0.943	0.853	0.608	0.355	0.300
29	0.315	0.315	0.441	0.657	0.866	0.943	0.943	0.943	0.845	0.600	0.347	0.300
30	0.315		0.448	0.664	0.873	0.943	0.943	0.943	0.837	0.592	0.339	0.300
31	0.315		0.455		0.880		0.943	0.943		0.584		0.300

ET calculations for Sheet AP: Page 1 of 2 2000 Phreatophyte ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	0.90	1.05	2.11	4.70	8.24	9.64	9.88	8.30	5.55	2.77	1.14	0.78	55.06
(Daily ET values) (ETo X Kc)													
Date													
1	0.03	0.04	0.05	0.10	0.19	0.33	0.35	0.34	0.22	0.14	0.05	0.02	
2	0.04	0.04	0.04	0.10	0.22	0.35	0.35	0.32	0.20	0.16	0.04	0.02	
3	0.03	0.03	0.04	0.11	0.22	0.31	0.35	0.33	0.20	0.14	0.05	0.03	
4	0.03	0.03	0.04	0.13	0.23	0.30	0.33	0.30	0.22	0.13	0.04	0.03	
5	0.04	0.03	0.02	0.13	0.25	0.34	0.30	0.33	0.21	0.11	0.05	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.14	0.26	0.34	0.32	0.35	0.20	0.12	0.04	0.02	
7	0.03	0.04	0.04	0.13	0.25	0.36	0.32	0.32	0.21	0.11	0.08	0.03	
8	0.03	0.03	0.04	0.14	0.21	0.39	0.30	0.30	0.20	0.12	0.04	0.02	
9	0.03	0.04	0.04	0.16	0.24	0.27	0.32	0.30	0.22	0.12	0.05	0.02	
10	0.03	0.05	0.06	0.15	0.33	0.30	0.31	0.30	0.20	0.11	0.04	0.02	
11	0.03	0.03	0.06	0.15	0.24	0.30	0.32	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.15	0.23	0.30	0.30	0.30	0.20	0.08	0.04	0.04	
13	0.03	0.03	0.06	0.17	0.22	0.31	0.30	0.23	0.18	0.08	0.03	0.02	
14	0.03	0.04	0.06	0.15	0.27	0.35	0.31	0.30	0.19	0.08	0.03	0.02	
15	0.03	0.03	0.07	0.14	0.25	0.41	0.33	0.27	0.21	0.08	0.03	0.02	
16	0.02	0.04	0.09	0.16	0.25	0.37	0.34	0.30	0.18	0.08	0.03	0.03	
17	0.02	0.04	0.09	0.18	0.22	0.31	0.30	0.30	0.19	0.09	0.04	0.03	
18	0.03	0.03	0.09	0.15	0.25	0.32	0.30	0.30	0.19	0.09	0.05	0.04	
19	0.03	0.03	0.09	0.13	0.24	0.32	0.31	0.29	0.16	0.09	0.03	0.02	
20	0.03	0.03	0.10	0.16	0.25	0.30	0.36	0.30	0.20	0.07	0.04	0.02	
21	0.03	0.03	0.09	0.19	0.27	0.31	0.29	0.27	0.23	0.10	0.03	0.03	
22	0.03	0.03	0.07	0.17	0.29	0.31	0.31	0.23	0.19	0.06	0.03	0.02	
23	0.03	0.03	0.09	0.16	0.35	0.32	0.32	0.24	0.14	0.04	0.04	0.02	
24	0.03	0.04	0.07	0.16	0.33	0.30	0.31	0.26	0.18	0.05	0.02	0.02	
25	0.03	0.03	0.08	0.17	0.27	0.25	0.33	0.18	0.17	0.06	0.03	0.05	
26	0.04	0.03	0.09	0.18	0.25	0.30	0.34	0.22	0.15	0.06	0.03	0.04	
27	0.03	0.05	0.06	0.21	0.30	0.31	0.34	0.13	0.14	0.05	0.02	0.02	
28	0.03	0.05	0.08	0.22	0.31	0.26	0.26	0.18	0.14	0.06	0.03	0.02	
29	0.03	0.04	0.08	0.21	0.35	0.33	0.30	0.11	0.13	0.06	0.03	0.03	
30	0.03		0.10	0.20	0.36	0.31	0.30	0.15	0.13	0.06	0.02	0.02	
31	0.03		0.14		0.32		0.30	0.19		0.06		0.02	

Aw

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.510	0.736	0.953	0.953	0.953	0.860	0.661	0.456	0.300
2	0.315	0.315	0.315	0.518	0.743	0.953	0.953	0.953	0.854	0.655	0.449	0.300
3	0.315	0.315	0.315	0.525	0.751	0.953	0.953	0.953	0.847	0.648	0.443	0.300
4	0.315	0.315	0.315	0.533	0.758	0.953	0.953	0.953	0.840	0.641	0.436	0.300
5	0.315	0.315	0.315	0.540	0.766	0.953	0.953	0.953	0.834	0.635	0.429	0.300
6	0.315	0.315	0.315	0.548	0.773	0.953	0.953	0.953	0.827	0.628	0.423	0.300
7	0.315	0.315	0.323	0.555	0.781	0.953	0.953	0.953	0.821	0.622	0.416	0.300
8	0.315	0.315	0.330	0.563	0.788	0.953	0.953	0.953	0.814	0.615	0.409	0.300
9	0.315	0.315	0.338	0.570	0.796	0.953	0.953	0.953	0.807	0.608	0.403	0.300
10	0.315	0.315	0.345	0.578	0.803	0.953	0.953	0.953	0.801	0.602	0.396	0.300
11	0.315	0.315	0.353	0.585	0.811	0.953	0.953	0.953	0.794	0.595	0.389	0.300
12	0.315	0.315	0.360	0.593	0.818	0.953	0.953	0.953	0.787	0.588	0.383	0.300
13	0.315	0.315	0.368	0.600	0.826	0.953	0.953	0.953	0.781	0.582	0.376	0.300
14	0.315	0.315	0.375	0.608	0.833	0.953	0.953	0.953	0.774	0.575	0.370	0.300
15	0.315	0.315	0.383	0.615	0.841	0.953	0.953	0.953	0.767	0.569	0.363	0.300
16	0.315	0.315	0.390	0.623	0.848	0.953	0.953	0.953	0.761	0.562	0.356	0.300
17	0.315	0.315	0.398	0.630	0.856	0.953	0.953	0.953	0.754	0.555	0.350	0.300
18	0.315	0.315	0.405	0.638	0.863	0.953	0.953	0.953	0.748	0.549	0.343	0.300
19	0.315	0.315	0.413	0.645	0.871	0.953	0.953	0.946	0.741	0.542	0.336	0.300
20	0.315	0.315	0.420	0.653	0.878	0.953	0.953	0.940	0.734	0.535	0.330	0.300
21	0.315	0.315	0.428	0.660	0.886	0.953	0.953	0.933	0.728	0.529	0.323	0.300
22	0.315	0.315	0.435	0.668	0.893	0.953	0.953	0.927	0.721	0.522	0.317	0.300
23	0.315	0.315	0.443	0.675	0.901	0.953	0.953	0.920	0.714	0.515	0.310	0.300
24	0.315	0.315	0.450	0.683	0.908	0.953	0.953	0.913	0.708	0.509	0.303	0.300
25	0.315	0.315	0.458	0.690	0.916	0.953	0.953	0.907	0.701	0.502	0.297	0.300
26	0.315	0.315	0.465	0.698	0.923	0.953	0.953	0.900	0.695	0.496	0.290	0.300
27	0.315	0.315	0.473	0.705	0.931	0.953	0.953	0.893	0.688	0.489	0.300	0.300
28	0.315	0.315	0.480	0.713	0.938	0.953	0.953	0.887	0.681	0.482	0.300	0.300
29	0.315	0.315	0.488	0.721	0.946	0.953	0.953	0.880	0.675	0.476	0.300	0.300
30	0.315		0.495	0.728	0.953	0.953	0.953	0.874	0.668	0.469	0.300	0.300
31	0.315		0.503		0.953		0.953	0.867		0.462		0.300

ET calculations for Sheet AQ: Page 1 of 2 2000 Phreatophyte ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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	0.90	1.05	2.16	4.94	8.79	10.32	10.58	8.88	5.89	2.90	1.17	0.78	58.36
(Daily ET values) (ETo X Kc)													
Date													
1	0.03	0.04	0.05	0.11	0.20	0.36	0.38	0.37	0.24	0.15	0.05	0.02	
2	0.04	0.04	0.04	0.11	0.23	0.38	0.38	0.35	0.21	0.17	0.05	0.02	
3	0.03	0.03	0.04	0.11	0.23	0.34	0.38	0.36	0.22	0.15	0.05	0.03	
4	0.03	0.03	0.04	0.13	0.25	0.33	0.36	0.33	0.23	0.14	0.04	0.03	
5	0.04	0.03	0.02	0.14	0.26	0.37	0.33	0.36	0.22	0.12	0.05	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.15	0.28	0.37	0.35	0.38	0.21	0.13	0.04	0.02	
7	0.03	0.04	0.04	0.13	0.27	0.39	0.35	0.35	0.23	0.12	0.09	0.03	
8	0.03	0.03	0.04	0.14	0.23	0.42	0.33	0.33	0.22	0.13	0.04	0.02	
9	0.03	0.04	0.04	0.17	0.25	0.29	0.35	0.33	0.23	0.13	0.05	0.02	
10	0.03	0.05	0.06	0.16	0.35	0.32	0.34	0.32	0.21	0.12	0.04	0.02	
11	0.03	0.03	0.06	0.15	0.26	0.33	0.35	0.38	0.20	0.09	0.04	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.16	0.24	0.32	0.33	0.32	0.22	0.09	0.04	0.04	
13	0.03	0.03	0.06	0.18	0.24	0.34	0.32	0.24	0.19	0.09	0.03	0.02	
14	0.03	0.04	0.06	0.16	0.29	0.38	0.34	0.32	0.20	0.08	0.03	0.02	
15	0.03	0.03	0.07	0.14	0.27	0.44	0.36	0.29	0.22	0.08	0.03	0.02	
16	0.02	0.04	0.09	0.17	0.27	0.40	0.37	0.32	0.19	0.09	0.03	0.03	
17	0.02	0.04	0.09	0.19	0.24	0.34	0.32	0.32	0.20	0.10	0.04	0.03	
18	0.03	0.03	0.09	0.16	0.27	0.35	0.32	0.32	0.21	0.09	0.06	0.04	
19	0.03	0.03	0.10	0.14	0.25	0.35	0.34	0.31	0.17	0.09	0.03	0.02	
20	0.03	0.03	0.10	0.17	0.27	0.33	0.39	0.32	0.21	0.08	0.04	0.02	
21	0.03	0.03	0.09	0.20	0.28	0.34	0.31	0.29	0.24	0.11	0.03	0.03	
22	0.03	0.03	0.08	0.18	0.31	0.34	0.34	0.25	0.21	0.06	0.04	0.02	
23	0.03	0.03	0.09	0.16	0.38	0.35	0.35	0.26	0.14	0.04	0.04	0.02	
24	0.03	0.04	0.07	0.17	0.35	0.33	0.34	0.28	0.19	0.05	0.02	0.02	
25	0.03	0.03	0.09	0.18	0.29	0.27	0.36	0.19	0.18	0.06	0.03	0.05	
26	0.04	0.03	0.09	0.19	0.27	0.32	0.37	0.23	0.15	0.07	0.03	0.04	
27	0.03	0.05	0.06	0.22	0.32	0.34	0.37	0.13	0.15	0.05	0.02	0.02	
28	0.03	0.05	0.08	0.23	0.33	0.28	0.28	0.19	0.14	0.06	0.03	0.02	
29	0.03	0.04	0.09	0.22	0.37	0.36	0.32	0.12	0.14	0.06	0.03	0.03	
30	0.03		0.10	0.22	0.39	0.34	0.32	0.16	0.13	0.06	0.02	0.02	
31	0.03		0.14		0.35		0.33	0.20		0.06		0.02	

Cw

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.531	0.780	1.020	1.020	1.020	0.918	0.699	0.472	0.300
2	0.315	0.315	0.315	0.539	0.788	1.020	1.020	1.020	0.910	0.691	0.465	0.300
3	0.315	0.315	0.315	0.547	0.796	1.020	1.020	1.020	0.903	0.684	0.458	0.300
4	0.315	0.315	0.315	0.556	0.804	1.020	1.020	1.020	0.896	0.677	0.451	0.300
5	0.315	0.315	0.315	0.564	0.813	1.020	1.020	1.020	0.889	0.670	0.443	0.300
6	0.315	0.315	0.315	0.572	0.821	1.020	1.020	1.020	0.881	0.662	0.436	0.300
7	0.315	0.315	0.324	0.581	0.829	1.020	1.020	1.020	0.874	0.655	0.429	0.300
8	0.315	0.315	0.332	0.589	0.838	1.020	1.020	1.020	0.867	0.648	0.421	0.300
9	0.315	0.315	0.340	0.597	0.846	1.020	1.020	1.020	0.859	0.640	0.414	0.300
10	0.315	0.315	0.348	0.605	0.854	1.020	1.020	1.020	0.852	0.633	0.407	0.300
11	0.315	0.315	0.357	0.614	0.862	1.020	1.020	1.020	0.845	0.626	0.399	0.300
12	0.315	0.315	0.365	0.622	0.871	1.020	1.020	1.020	0.837	0.618	0.392	0.300
13	0.315	0.315	0.373	0.630	0.879	1.020	1.020	1.020	0.830	0.611	0.385	0.300
14	0.315	0.315	0.382	0.639	0.887	1.020	1.020	1.020	0.823	0.604	0.378	0.300
15	0.315	0.315	0.390	0.647	0.896	1.020	1.020	1.020	0.816	0.597	0.370	0.300
16	0.315	0.315	0.398	0.655	0.904	1.020	1.020	1.020	0.808	0.589	0.363	0.300
17	0.315	0.315	0.406	0.663	0.912	1.020	1.020	1.020	0.801	0.582	0.356	0.300
18	0.315	0.315	0.415	0.672	0.920	1.020	1.020	1.020	0.794	0.575	0.348	0.300
19	0.315	0.315	0.423	0.680	0.929	1.020	1.020	1.013	0.786	0.567	0.341	0.300
20	0.315	0.315	0.431	0.688	0.937	1.020	1.020	1.005	0.779	0.560	0.334	0.300
21	0.315	0.315	0.440	0.697	0.945	1.020	1.020	0.998	0.772	0.553	0.326	0.300
22	0.315	0.315	0.448	0.705	0.954	1.020	1.020	0.991	0.764	0.545	0.319	0.300
23	0.315	0.315	0.456	0.713	0.962	1.020	1.020	0.983	0.757	0.538	0.312	0.300
24	0.315	0.315	0.465	0.721	0.970	1.020	1.020	0.976	0.750	0.531	0.305	0.300
25	0.315	0.315	0.473	0.730	0.978	1.020	1.020	0.969	0.743	0.524	0.297	0.300
26	0.315	0.315	0.481	0.738	0.987	1.020	1.020	0.962	0.735	0.516	0.290	0.300
27	0.315	0.315	0.489	0.746	0.995	1.020	1.020	0.954	0.728	0.509	0.300	0.300
28	0.315	0.315	0.498	0.755	1.003	1.020	1.020	0.947	0.721	0.502	0.300	0.300
29	0.315	0.315	0.506	0.763	1.012	1.020	1.020	0.940	0.713	0.494	0.300	0.300
30	0.315		0.514	0.771	1.020	1.020	1.020	0.932	0.706	0.487	0.300	0.300
31	0.315		0.523		1.020		1.020	0.925		0.480		0.300

ET calculations for Sheet AR: Page 1 of 2 2000 Phreatophyte ET
 Parker/Palo Verde Site-Specific Area - Parker/Palo Verde Reference ET Table (Average of 3 CIMIS & 1 AZMET 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 (Daily ET values) (ETo X Kc)	0.90	1.05	2.03	4.27	7.28	8.45	8.66	7.38	5.33	2.78	1.26	0.78	50.16
Date													
1	0.03	0.04	0.05	0.09	0.17	0.29	0.31	0.30	0.21	0.14	0.05	0.02	
2	0.04	0.04	0.04	0.10	0.19	0.31	0.31	0.28	0.19	0.16	0.05	0.02	
3	0.03	0.03	0.04	0.10	0.19	0.28	0.31	0.29	0.19	0.14	0.06	0.03	
4	0.03	0.03	0.04	0.12	0.21	0.27	0.29	0.27	0.21	0.13	0.04	0.03	
5	0.04	0.03	0.02	0.12	0.22	0.30	0.27	0.29	0.20	0.11	0.05	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.13	0.23	0.30	0.28	0.31	0.19	0.12	0.04	0.02	
7	0.03	0.04	0.04	0.12	0.22	0.32	0.28	0.28	0.20	0.11	0.09	0.03	
8	0.03	0.03	0.04	0.12	0.19	0.34	0.27	0.27	0.19	0.12	0.04	0.02	
9	0.03	0.04	0.04	0.15	0.21	0.23	0.28	0.27	0.21	0.12	0.06	0.02	
10	0.03	0.05	0.05	0.14	0.29	0.26	0.28	0.26	0.19	0.11	0.05	0.02	
11	0.03	0.03	0.06	0.13	0.22	0.27	0.28	0.31	0.18	0.09	0.04	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.14	0.20	0.26	0.27	0.26	0.20	0.08	0.04	0.04	
13	0.03	0.03	0.06	0.16	0.20	0.28	0.26	0.20	0.17	0.08	0.04	0.02	
14	0.03	0.04	0.06	0.14	0.24	0.31	0.28	0.26	0.18	0.08	0.03	0.02	
15	0.03	0.03	0.07	0.12	0.22	0.36	0.29	0.23	0.20	0.08	0.04	0.02	
16	0.02	0.04	0.08	0.15	0.22	0.33	0.30	0.26	0.17	0.09	0.03	0.03	
17	0.02	0.04	0.09	0.16	0.20	0.28	0.26	0.26	0.18	0.10	0.05	0.03	
18	0.03	0.03	0.08	0.14	0.22	0.28	0.26	0.26	0.19	0.09	0.06	0.04	
19	0.03	0.03	0.09	0.12	0.21	0.28	0.28	0.26	0.16	0.09	0.04	0.02	
20	0.03	0.03	0.09	0.14	0.22	0.27	0.32	0.27	0.19	0.08	0.04	0.02	
21	0.03	0.03	0.09	0.17	0.23	0.28	0.25	0.24	0.22	0.10	0.03	0.03	
22	0.03	0.03	0.07	0.16	0.26	0.28	0.28	0.21	0.19	0.06	0.04	0.02	
23	0.03	0.03	0.08	0.14	0.31	0.28	0.28	0.22	0.13	0.04	0.04	0.02	
24	0.03	0.04	0.07	0.15	0.29	0.27	0.28	0.24	0.17	0.05	0.03	0.02	
25	0.03	0.03	0.08	0.15	0.24	0.22	0.29	0.17	0.16	0.06	0.04	0.05	
26	0.04	0.03	0.08	0.16	0.22	0.26	0.30	0.20	0.14	0.07	0.03	0.04	
27	0.03	0.05	0.06	0.19	0.26	0.28	0.30	0.12	0.13	0.05	0.03	0.02	
28	0.03	0.05	0.07	0.20	0.27	0.23	0.23	0.17	0.13	0.06	0.03	0.02	
29	0.03	0.04	0.08	0.19	0.31	0.29	0.26	0.11	0.13	0.06	0.03	0.03	
30	0.03		0.09	0.18	0.32	0.28	0.26	0.14	0.12	0.06	0.03	0.02	
31	0.03		0.13		0.28		0.27	0.18		0.06		0.02	

Low Veg

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.474	0.658	0.835	0.835	0.835	0.813	0.650	0.481	0.317
2	0.315	0.315	0.315	0.480	0.664	0.835	0.835	0.835	0.808	0.644	0.475	0.312
3	0.315	0.315	0.315	0.487	0.670	0.835	0.835	0.835	0.802	0.639	0.470	0.306
4	0.315	0.315	0.315	0.493	0.676	0.835	0.835	0.835	0.797	0.633	0.464	0.301
5	0.315	0.315	0.315	0.499	0.682	0.835	0.835	0.835	0.791	0.628	0.459	0.295
6	0.315	0.315	0.315	0.505	0.688	0.835	0.835	0.835	0.786	0.622	0.454	0.290
7	0.315	0.315	0.321	0.511	0.694	0.835	0.835	0.835	0.781	0.617	0.448	0.300
8	0.315	0.315	0.328	0.517	0.701	0.835	0.835	0.835	0.775	0.612	0.443	0.300
9	0.315	0.315	0.334	0.523	0.707	0.835	0.835	0.835	0.770	0.606	0.437	0.300
10	0.315	0.315	0.340	0.529	0.713	0.835	0.835	0.835	0.764	0.601	0.432	0.300
11	0.315	0.315	0.346	0.535	0.719	0.835	0.835	0.835	0.759	0.595	0.426	0.300
12	0.315	0.315	0.352	0.542	0.725	0.835	0.835	0.835	0.753	0.590	0.421	0.300
13	0.315	0.315	0.358	0.548	0.731	0.835	0.835	0.835	0.748	0.584	0.415	0.300
14	0.315	0.315	0.364	0.554	0.737	0.835	0.835	0.835	0.742	0.579	0.410	0.300
15	0.315	0.315	0.370	0.560	0.743	0.835	0.835	0.835	0.737	0.573	0.404	0.300
16	0.315	0.315	0.376	0.566	0.749	0.835	0.835	0.835	0.731	0.568	0.399	0.300
17	0.315	0.315	0.383	0.572	0.756	0.835	0.835	0.835	0.726	0.563	0.394	0.300
18	0.315	0.315	0.389	0.578	0.762	0.835	0.835	0.835	0.721	0.557	0.388	0.300
19	0.315	0.315	0.395	0.584	0.768	0.835	0.835	0.835	0.715	0.552	0.383	0.300
20	0.315	0.315	0.401	0.590	0.774	0.835	0.835	0.835	0.710	0.546	0.377	0.300
21	0.315	0.315	0.407	0.597	0.780	0.835	0.835	0.835	0.704	0.541	0.372	0.300
22	0.315	0.315	0.413	0.603	0.786	0.835	0.835	0.835	0.699	0.535	0.366	0.300
23	0.315	0.315	0.419	0.609	0.792	0.835	0.835	0.835	0.693	0.530	0.361	0.300
24	0.315	0.315	0.425	0.615	0.798	0.835	0.835	0.835	0.688	0.524	0.355	0.300
25	0.315	0.315	0.431	0.621	0.804	0.835	0.835	0.835	0.682	0.519	0.350	0.300
26	0.315	0.315	0.438	0.627	0.811	0.835	0.835	0.835	0.677	0.513	0.345	0.300
27	0.315	0.315	0.444	0.633	0.817	0.835	0.835	0.835	0.672	0.508	0.339	0.300
28	0.315	0.315	0.450	0.639	0.823	0.835	0.835	0.835	0.666	0.503	0.334	0.300
29	0.315	0.315	0.456	0.645	0.829	0.835	0.835	0.830	0.661	0.497	0.328	0.300
30	0.315		0.462	0.652	0.835	0.835	0.835	0.824	0.655	0.492	0.323	0.300
31	0.315		0.468		0.835		0.835	0.819		0.486		0.300

Yuma Area

ET-Rate Table

Sheet A

2000 ET SUMMARY SHEET

ET calculations for Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations (Sheet has final ET numbers for each crop, units: inches)

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Reference ET, inches	3.14	3.51	5.28	7.53	9.15	9.81	10.44	9.14	7.57	4.59	3.29	3.05	76.50
Precipitation	0.00	0.06	0.26	0.00	0.00	0.03	0.00	0.54	0.00	0.83	0.00	0.00	1.72
Monthly ET values, inches													
Crop/Phreatophyte	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Alfalfa- perennial	2.41	3.47	4.34	5.66	7.66	8.54	9.25	8.18	6.12	4.52	2.61	3.23	65.99
Alfalfa- annual	1.14	2.09	2.91	2.68	5.46	5.92	3.73	5.40	5.27	4.15	2.41	2.98	44.14
Alfalfa- seed	1.75	3.50	3.65	6.07	9.31	5.71	10.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	42.00
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.71	3.70	6.81	10.35	10.06	6.72	1.15	0.00	0.00	40.50
Small Grain	2.95	4.01	6.01	7.24	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	23.69
Field Grain	0.00	0.69	3.37	8.70	10.90	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.49
Lettuce- early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	2.64	3.07	0.00	7.37
Lettuce- late	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	2.25	5.86
Melons- spring	0.00	1.40	3.99	7.68	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.76
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	3.58	3.30	2.65	12.84
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.62	7.54	8.36	8.89	7.67	6.17	0.30	0.00	0.00	42.55
Bermuda w/ rye	2.84	3.04	3.90	3.62	7.54	8.36	8.89	7.67	6.17	1.93	2.94	2.77	59.67
Citrus- young	1.31	1.38	1.98	2.77	3.22	3.36	3.57	3.13	2.65	1.38	1.32	1.30	27.37
Citrus- mature	2.18	2.32	3.33	4.62	5.36	5.59	5.95	5.21	4.41	2.52	2.19	2.17	45.85
Citrus- declining	1.53	1.62	2.31	3.23	3.75	3.91	4.17	3.65	3.09	1.66	1.54	1.52	31.98
Tomatoes	0.00	1.54	4.09	8.95	10.40	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.21
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.28	8.62	10.93	11.63	10.01	0.00	0.00	0.00	0.00	43.47
Legume/Solanum Veg	3.32	3.64	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	1.50	2.96	13.32
Crucifers	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	1.59	2.98	3.05	10.88
Dates	2.85	3.23	5.03	7.50	9.45	10.29	10.95	9.59	7.94	4.44	3.37	3.07	77.71
Safflower	0.00	1.29	4.01	8.97	11.47	10.77	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.81
Orchards	1.26	1.39	2.75	5.31	7.68	8.32	8.85	7.75	6.42	3.56	2.72	1.97	57.98
Small Vegetables	3.15	3.49	5.17	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	1.22	2.35	21.96
Root Vegetables	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	2.85	3.48	2.89	11.29
Perennial Vegetables	1.03	1.13	1.87	5.30	8.71	9.36	9.96	8.38	6.16	2.45	1.23	1.00	56.58
Sugar Beets	3.42	3.80	5.70	7.93	5.40	0.00	0.00	0.00	0.72	0.99	2.00	3.02	32.98
Grapes	0.00	0.20	1.53	4.85	7.73	8.33	8.43	5.87	1.97	0.00	0.00	0.00	38.91
Marsh	0.77	0.87	4.11	8.66	10.52	11.28	12.01	10.51	8.65	2.84	0.82	0.76	71.80
Barren	1.73	1.93	2.29	2.12	2.49	2.67	2.84	2.49	2.06	1.34	1.38	1.70	25.04
Sc-low	0.65	0.73	1.09	2.54	6.30	8.87	9.46	8.28	6.79	3.26	1.39	0.65	50.01
Sc-high	0.65	0.75	2.26	5.45	9.24	10.50	11.17	9.59	6.22	2.61	0.95	0.61	60.00
Sc/ms	0.99	1.11	2.09	5.10	8.99	10.99	11.69	10.23	7.33	3.35	1.53	0.92	64.32
Sc/aw	0.99	1.11	2.06	4.91	8.57	10.45	11.12	9.73	7.48	3.43	1.55	0.92	62.32
Sc/ms/aw	0.99	1.11	2.06	4.91	8.57	10.45	11.12	9.73	7.86	3.69	1.62	0.92	63.03
Ms-low	0.99	1.11	1.72	3.41	5.61	7.35	7.99	6.99	5.79	3.23	1.50	0.92	46.61
Ms-high	0.99	1.11	1.99	4.46	7.56	9.50	10.13	8.87	7.33	3.79	1.82	1.00	58.55
Ms/aw	0.99	1.11	1.96	4.26	7.12	9.17	9.84	8.62	6.97	3.32	1.52	0.92	55.80
Aw	0.99	1.11	2.14	4.69	7.78	9.35	9.95	8.57	5.80	2.64	1.20	0.92	55.14
Cw	0.99	1.11	2.19	4.93	8.29	10.01	10.65	9.16	6.16	2.77	1.23	0.92	58.41
Low Veg	0.99	1.11	2.06	4.26	6.87	8.19	8.72	7.62	5.57	2.66	1.33	0.92	50.30

ET calculations for Sheet B
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 PRECIPITATION
 (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 yumarain.wk4)	0.00	0.06	0.26	0.00	0.00	0.03	0.00	0.54	0.00	0.83	0.00	0.00	1.72
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	0.01	0	0	
4	0	0	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	
10	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	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	
20	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	
21	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	
22	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.43	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.25	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0.01	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	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

* - Estimated value

ET calculations for Sheet C
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 EFFECTIVE PRECIPITATION
 (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	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.41
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	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
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	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.02	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Sheet D
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 REFERENCE ET
 (Sheet to store reference ET numbers (00yumaareaETo.wk4). 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)	3.14	3.51	5.28	7.53	9.15	9.81	10.44	9.14	7.57	4.59	3.29	3.05	76.50
Date													
1	0.08	0.15	0.15	0.22	0.25	0.31	0.32	0.34	0.24	0.18	0.10	0.10	
2	0.10	0.17	0.13	0.20	0.27	0.34	0.30	0.35	0.27	0.20	0.10	0.10	
3	0.10	0.12	0.14	0.22	0.29	0.34	0.40	0.32	0.23	0.19	0.13	0.10	
4	0.11	0.10	0.10	0.24	0.30	0.34	0.37	0.29	0.25	0.24	0.09	0.11	
5	0.12	0.09	0.05	0.24	0.27	0.39	0.31	0.38	0.24	0.17	0.11	0.11	
6	0.17	0.11	0.10	0.24	0.28	0.31	0.35	0.36	0.23	0.17	0.11	0.11	
7	0.09	0.14	0.10	0.23	0.30	0.36	0.33	0.37	0.25	0.16	0.21	0.11	
8	0.09	0.10	0.11	0.28	0.31	0.42	0.36	0.31	0.26	0.19	0.10	0.08	
9	0.09	0.11	0.13	0.31	0.27	0.29	0.33	0.27	0.27	0.23	0.12	0.05	
10	0.10	0.14	0.17	0.25	0.34	0.27	0.34	0.27	0.29	0.22	0.13	0.06	
11	0.08	0.13	0.19	0.25	0.32	0.28	0.33	0.39	0.24	0.17	0.09	0.07	
12	0.08	0.13	0.17	0.23	0.31	0.28	0.32	0.30	0.23	0.14	0.12	0.10	
13	0.12	0.12	0.16	0.27	0.25	0.29	0.26	0.28	0.24	0.15	0.10	0.06	
14	0.11	0.10	0.18	0.27	0.27	0.35	0.31	0.36	0.23	0.14	0.07	0.06	
15	0.10	0.12	0.18	0.21	0.32	0.38	0.33	0.27	0.29	0.13	0.09	0.07	
16	0.10	0.09	0.20	0.24	0.31	0.39	0.37	0.27	0.27	0.15	0.09	0.10	
17	0.10	0.16	0.23	0.27	0.24	0.36	0.31	0.38	0.32	0.16	0.13	0.11	
18	0.09	0.10	0.23	0.25	0.25	0.38	0.32	0.33	0.27	0.14	0.16	0.20	
19	0.10	0.10	0.22	0.22	0.26	0.36	0.36	0.30	0.24	0.14	0.11	0.12	
20	0.10	0.11	0.20	0.21	0.28	0.32	0.42	0.30	0.30	0.16	0.13	0.10	
21	0.07	0.08	0.19	0.28	0.29	0.30	0.34	0.30	0.32	0.17	0.10	0.10	
22	0.09	0.10	0.19	0.24	0.33	0.34	0.36	0.31	0.28	0.09	0.12	0.08	
23	0.09	0.10	0.19	0.21	0.36	0.37	0.28	0.25	0.24	0.07	0.09	0.10	
24	0.08	0.15	0.16	0.25	0.36	0.34	0.32	0.24	0.27	0.09	0.10	0.09	
25	0.12	0.12	0.20	0.24	0.29	0.30	0.33	0.25	0.30	0.10	0.10	0.15	
26	0.14	0.12	0.18	0.25	0.25	0.32	0.38	0.25	0.21	0.11	0.11	0.14	
27	0.10	0.15	0.17	0.30	0.27	0.19	0.37	0.22	0.22	0.09	0.10	0.09	
28	0.13	0.19	0.19	0.32	0.30	0.23	0.29	0.23	0.20	0.10	0.10	0.10	
29	0.12	0.11	0.17	0.29	0.36	0.32	0.34	0.16	0.18	0.10	0.09	0.09	
30	0.08		0.20	0.30	0.34	0.34	0.34	0.25	0.19	0.13	0.09	0.09	
31	0.09		0.30		0.31		0.35	0.24		0.11		0.10	

* - Estimated value

ET calculations for Sheet E: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (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	2.41	3.47	4.34	5.66	7.66	8.54	9.25	8.18	6.12	4.52	2.61	3.23	66.00
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.09	0.11	0.17	0.20	0.21	0.34	0.35	0.38	0.26	0.15	0.11	0.08	
2	0.11	0.13	0.14	0.19	0.23	0.38	0.33	0.39	0.30	0.18	0.11	0.08	
3	0.11	0.09	0.15	0.22	0.26	0.38	0.44	0.35	0.25	0.17	0.14	0.09	
4	0.12	0.08	0.09	0.24	0.28	0.38	0.41	0.32	0.28	0.23	0.10	0.10	
5	0.13	0.07	0.04	0.24	0.26	0.43	0.34	0.42	0.26	0.17	0.12	0.11	
6	0.19	0.09	0.09	0.24	0.27	0.34	0.39	0.40	0.25	0.17	0.12	0.11	
7	0.10	0.12	0.11	0.23	0.30	0.40	0.36	0.41	0.28	0.17	0.23	0.11	
8	0.10	0.09	0.12	0.29	0.32	0.46	0.40	0.34	0.29	0.20	0.11	0.09	
9	0.10	0.10	0.14	0.32	0.29	0.32	0.36	0.30	0.30	0.25	0.13	0.06	
10	0.11	0.13	0.19	0.26	0.38	0.30	0.38	0.30	0.32	0.24	0.14	0.07	
11	0.09	0.13	0.21	0.26	0.35	0.31	0.36	0.43	0.26	0.19	0.10	0.08	
12	0.09	0.13	0.19	0.23	0.34	0.31	0.35	0.33	0.25	0.15	0.13	0.11	
13	0.13	0.13	0.18	0.28	0.28	0.32	0.29	0.31	0.26	0.17	0.11	0.07	
14	0.12	0.11	0.20	0.28	0.30	0.39	0.34	0.40	0.25	0.15	0.08	0.07	
15	0.04	0.13	0.20	0.07	0.12	0.14	0.12	0.10	0.11	0.14	0.03	0.08	
16	0.04	0.10	0.07	0.08	0.11	0.14	0.14	0.10	0.10	0.17	0.03	0.11	
17	0.04	0.18	0.09	0.10	0.10	0.15	0.13	0.16	0.13	0.18	0.05	0.12	
18	0.03	0.11	0.10	0.10	0.12	0.18	0.15	0.15	0.12	0.15	0.06	0.22	
19	0.04	0.11	0.11	0.09	0.13	0.19	0.19	0.15	0.11	0.13	0.04	0.13	
20	0.04	0.12	0.10	0.10	0.15	0.18	0.24	0.17	0.15	0.18	0.05	0.11	
21	0.03	0.06	0.11	0.13	0.17	0.18	0.21	0.18	0.17	0.16	0.04	0.11	
22	0.04	0.11	0.11	0.12	0.21	0.23	0.24	0.21	0.16	-0.07	0.06	0.09	
23	0.04	0.11	0.12	0.11	0.25	0.26	0.20	0.18	0.14	-0.02	0.05	0.11	
24	0.04	0.17	0.11	0.14	0.26	0.26	0.24	0.18	0.17	0.10	0.06	0.10	
25	0.06	0.13	0.14	0.14	0.23	0.24	0.27	0.20	0.20	0.11	0.06	0.17	
26	0.08	0.13	0.14	0.16	0.21	0.27	0.33	0.21	0.14	0.12	0.07	0.15	
27	0.06	0.17	0.13	0.20	0.24	0.17	0.34	0.20	0.16	0.10	0.07	0.10	
28	0.08	0.21	0.16	0.22	0.28	0.22	0.28	0.22	0.15	0.11	0.07	0.11	
29	0.07	0.11	0.15	0.21	0.35	0.32	0.34	0.16	0.14	0.11	0.07	0.10	
30	0.05		0.18	0.22	0.34	0.36	0.36	0.26	0.16	0.14	0.07	0.10	
31	0.06		0.28		0.33		0.39	0.26		0.12		0.11	

(Daily Kc values)
Alfalfa- perennial

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.104	0.707	1.104	0.913	0.828	1.104	1.104	1.104	1.104	0.848	1.104	0.809
2	1.104	0.736	1.104	0.948	0.858	1.104	1.104	1.104	1.104	0.880	1.104	0.846
3	1.104	0.764	1.104	0.984	0.889	1.104	1.104	1.104	1.104	0.912	1.104	0.883
4	1.104	0.792	1.104	1.020	0.920	1.104	1.104	1.104	1.104	0.944	1.104	0.920
5	1.104	0.821	1.104	1.020	0.950	1.104	1.104	1.104	1.104	0.976	1.104	0.956
6	1.104	0.849	1.104	1.020	0.981	1.104	1.104	1.104	1.104	1.008	1.104	0.993
7	1.104	0.877	1.104	1.020	1.012	1.104	1.104	1.104	1.104	1.040	1.104	1.030
8	1.104	0.906	1.104	1.020	1.042	1.104	1.104	1.104	1.104	1.072	1.104	1.067
9	1.104	0.934	1.104	1.020	1.073	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
10	1.104	0.962	1.104	1.020	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
11	1.104	0.990	1.104	1.020	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
12	1.104	1.019	1.104	1.020	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
13	1.104	1.047	1.104	1.020	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
14	1.104	1.075	1.104	1.020	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104
15	0.368	1.104	1.104	0.340	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	1.104	0.368	1.104
16	0.368	1.104	0.368	0.340	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	1.104	0.368	1.104
17	0.368	1.104	0.407	0.368	0.414	0.417	0.417	0.417	0.400	1.104	0.368	1.104
18	0.368	1.104	0.445	0.397	0.460	0.466	0.466	0.466	0.432	1.104	0.368	1.104
19	0.368	1.104	0.484	0.425	0.506	0.515	0.515	0.515	0.464	1.104	0.368	1.104
20	0.368	1.104	0.523	0.453	0.552	0.564	0.564	0.564	0.496	1.104	0.405	1.104
21	0.396	1.104	0.562	0.482	0.598	0.613	0.613	0.613	0.528	1.104	0.441	1.104
22	0.424	1.104	0.600	0.510	0.644	0.662	0.662	0.662	0.560	1.104	0.478	1.104
23	0.453	1.104	0.639	0.538	0.690	0.711	0.711	0.711	0.592	1.104	0.515	1.104
24	0.481	1.104	0.678	0.567	0.736	0.760	0.760	0.760	0.624	1.104	0.552	1.104
25	0.509	1.104	0.716	0.595	0.782	0.809	0.809	0.809	0.656	1.104	0.589	1.104
26	0.538	1.104	0.755	0.623	0.828	0.858	0.858	0.858	0.688	1.104	0.625	1.104
27	0.566	1.104	0.794	0.652	0.874	0.907	0.907	0.907	0.720	1.104	0.662	1.104
28	0.594	1.104	0.833	0.680	0.920	0.956	0.956	0.956	0.752	1.104	0.699	1.104
29	0.623	1.020	0.871	0.708	0.966	1.006	1.006	1.006	0.784	1.104	0.736	1.104
30	0.651		0.910	0.737	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
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (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	1.14	2.09	2.91	2.68	5.46	5.92	3.73	5.40	5.27	4.15	2.41	2.98	44.13
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.02	0.07	0.12	0.07	0.11	0.24	0.10	0.15	0.19	0.14	0.10	0.07	
2	0.03	0.08	0.10	0.06	0.12	0.27	0.09	0.16	0.22	0.16	0.10	0.08	
3	0.03	0.06	0.11	0.07	0.13	0.28	0.12	0.15	0.19	0.16	0.13	0.08	
4	0.03	0.05	0.06	0.07	0.14	0.28	0.11	0.14	0.21	0.21	0.09	0.09	
5	0.04	0.04	0.03	0.07	0.13	0.33	0.10	0.18	0.21	0.15	0.11	0.10	
6	0.05	0.06	0.07	0.08	0.14	0.27	0.11	0.18	0.20	0.16	0.11	0.10	
7	0.03	0.07	0.09	0.07	0.15	0.32	0.10	0.19	0.22	0.15	0.21	0.10	
8	0.03	0.05	0.10	0.09	0.16	0.38	0.11	0.16	0.24	0.19	0.10	0.08	
9	0.03	0.06	0.12	0.10	0.14	0.27	0.11	0.14	0.25	0.23	0.12	0.05	
10	0.03	0.08	0.16	0.08	0.18	0.25	0.11	0.14	0.27	0.22	0.13	0.06	
11	0.03	0.07	0.18	0.08	0.17	0.27	0.11	0.21	0.23	0.17	0.09	0.07	
12	0.03	0.07	0.16	0.08	0.17	0.27	0.11	0.17	0.23	0.14	0.12	0.10	
13	0.04	0.07	0.15	0.09	0.14	0.28	0.09	0.16	0.24	0.15	0.10	0.06	
14	0.04	0.06	0.18	0.09	0.15	0.35	0.11	0.21	0.23	0.14	0.07	0.06	
15	0.03	0.07	0.18	0.07	0.18	0.39	0.11	0.16	0.10	0.13	0.03	0.07	
16	0.04	0.05	0.20	0.08	0.18	0.12	0.13	0.16	0.09	0.15	0.03	0.10	
17	0.04	0.10	0.07	0.10	0.14	0.11	0.11	0.23	0.12	0.16	0.04	0.11	
18	0.03	0.06	0.07	0.09	0.15	0.12	0.11	0.20	0.11	0.14	0.05	0.20	
19	0.04	0.06	0.07	0.08	0.16	0.11	0.13	0.19	0.10	0.12	0.04	0.12	
20	0.04	0.07	0.06	0.08	0.18	0.10	0.15	0.19	0.14	0.16	0.05	0.10	
21	0.03	0.03	0.06	0.10	0.19	0.09	0.13	0.20	0.16	0.14	0.04	0.10	
22	0.03	0.07	0.06	0.09	0.22	0.10	0.14	0.21	0.14	-0.08	0.05	0.08	
23	0.04	0.07	0.06	0.08	0.24	0.11	0.11	0.17	0.13	-0.03	0.04	0.10	
24	0.03	0.11	0.05	0.10	0.24	0.10	0.13	0.17	0.16	0.09	0.05	0.09	
25	0.05	0.09	0.06	0.10	0.20	0.09	0.13	0.18	0.18	0.10	0.05	0.15	
26	0.06	0.09	0.05	0.10	0.18	0.10	0.15	0.18	0.13	0.11	0.06	0.14	
27	0.04	0.11	0.05	0.12	0.19	0.06	0.15	0.16	0.15	0.09	0.06	0.09	
28	0.06	0.14	0.06	0.13	0.22	0.07	0.12	0.17	0.14	0.10	0.06	0.10	
29	0.05	0.08	0.05	0.12	0.27	0.10	0.14	0.12	0.13	0.10	0.06	0.09	
30	0.04		0.06	0.13	0.26	0.10	0.15	0.19	0.14	0.13	0.06	0.09	
31	0.04		0.09		0.24		0.15	0.19		0.11		0.10	

(Daily Kc values)
Alfalfa- annual

2000 CROP ET

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.305	0.458	0.775	0.304	0.441	0.790	0.304	0.449	0.804	0.783	1.020	0.748
2	0.307	0.466	0.790	0.305	0.449	0.804	0.305	0.458	0.819	0.813	1.020	0.782
3	0.309	0.475	0.804	0.307	0.458	0.819	0.307	0.466	0.835	0.843	1.020	0.816
4	0.311	0.483	0.819	0.309	0.466	0.835	0.309	0.475	0.850	0.872	1.020	0.850
5	0.313	0.492	0.835	0.311	0.475	0.850	0.311	0.483	0.866	0.902	1.020	0.884
6	0.316	0.502	0.850	0.313	0.483	0.866	0.313	0.492	0.881	0.931	1.020	0.918
7	0.318	0.511	0.866	0.316	0.492	0.881	0.316	0.502	0.897	0.961	1.020	0.952
8	0.321	0.521	0.881	0.318	0.502	0.897	0.318	0.511	0.914	0.990	1.020	0.986
9	0.325	0.531	0.897	0.321	0.511	0.914	0.321	0.521	0.930	1.020	1.020	1.020
10	0.328	0.541	0.914	0.325	0.521	0.930	0.325	0.531	0.947	1.020	1.020	1.020
11	0.332	0.551	0.930	0.328	0.531	0.947	0.328	0.541	0.964	1.020	1.020	1.020
12	0.335	0.562	0.947	0.332	0.541	0.964	0.332	0.551	0.981	1.020	1.020	1.020
13	0.339	0.573	0.964	0.335	0.551	0.981	0.335	0.562	0.998	1.020	1.020	1.020
14	0.344	0.584	0.981	0.339	0.562	0.998	0.339	0.573	1.016	1.020	1.020	1.020
15	0.348	0.595	0.998	0.344	0.573	1.016	0.344	0.584	0.340	1.020	0.340	1.020
16	0.353	0.606	1.016	0.348	0.584	0.309	0.348	0.595	0.340	1.020	0.340	1.020
17	0.358	0.618	0.309	0.353	0.595	0.307	0.353	0.606	0.370	1.020	0.340	1.020
18	0.363	0.630	0.307	0.358	0.606	0.305	0.358	0.618	0.399	1.020	0.340	1.020
19	0.368	0.642	0.305	0.363	0.618	0.304	0.363	0.630	0.429	1.020	0.340	1.020
20	0.374	0.654	0.304	0.368	0.630	0.303	0.368	0.642	0.458	1.020	0.374	1.020
21	0.380	0.667	0.303	0.374	0.642	0.302	0.374	0.654	0.488	1.020	0.408	1.020
22	0.386	0.680	0.302	0.380	0.654	0.301	0.380	0.667	0.517	1.020	0.442	1.020
23	0.392	0.693	0.301	0.386	0.667	0.300	0.386	0.680	0.547	1.020	0.476	1.020
24	0.398	0.706	0.300	0.392	0.680	0.300	0.392	0.693	0.577	1.020	0.510	1.020
25	0.405	0.719	0.300	0.398	0.693	0.300	0.398	0.706	0.606	1.020	0.544	1.020
26	0.412	0.733	0.300	0.405	0.706	0.300	0.405	0.719	0.636	1.020	0.578	1.020
27	0.419	0.747	0.300	0.412	0.719	0.300	0.412	0.733	0.665	1.020	0.612	1.020
28	0.426	0.761	0.300	0.419	0.733	0.301	0.419	0.747	0.695	1.020	0.646	1.020
29	0.434	0.768	0.301	0.426	0.747	0.302	0.426	0.761	0.724	1.020	0.680	1.020
30	0.441		0.302	0.434	0.761	0.303	0.434	0.775	0.754	1.020	0.714	1.020
31	0.449		0.303		0.775		0.441	0.790		1.020		1.020

ET calculations for Sheet G: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (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	1.75	3.50	3.65	6.07	9.31	5.71	10.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	41.99
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.03	0.12	0.16	0.12	0.27	0.13	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
2	0.04	0.14	0.14	0.11	0.29	0.14	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
3	0.04	0.10	0.15	0.13	0.32	0.14	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
4	0.05	0.09	0.09	0.14	0.33	0.14	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
5	0.05	0.08	0.04	0.15	0.30	0.16	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
6	0.07	0.10	0.09	0.15	0.31	0.13	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
7	0.04	0.13	0.11	0.15	0.33	0.16	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
8	0.04	0.09	0.12	0.19	0.34	0.19	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
9	0.04	0.10	0.14	0.21	0.30	0.14	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
10	0.04	0.13	0.19	0.18	0.37	0.13	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.04	0.13	0.21	0.18	0.35	0.14	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.04	0.13	0.19	0.17	0.34	0.15	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
13	0.06	0.12	0.18	0.20	0.27	0.16	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.06	0.10	0.20	0.21	0.30	0.19	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.05	0.13	0.20	0.17	0.35	0.22	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
16	0.05	0.10	0.08	0.19	0.34	0.23	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
17	0.06	0.17	0.10	0.22	0.26	0.22	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
18	0.05	0.11	0.10	0.21	0.27	0.24	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
19	0.06	0.11	0.09	0.19	0.28	0.23	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
20	0.06	0.12	0.08	0.18	0.31	0.21	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
21	0.04	0.06	0.08	0.25	0.32	0.20	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
22	0.06	0.11	0.08	0.22	0.36	0.23	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.06	0.11	0.08	0.19	0.39	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
24	0.05	0.16	0.07	0.24	0.39	0.25	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
25	0.08	0.13	0.09	0.23	0.32	0.22	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
26	0.10	0.13	0.08	0.24	0.27	0.24	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
27	0.07	0.16	0.08	0.30	0.30	0.15	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
28	0.10	0.21	0.09	0.32	0.33	0.18	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
29	0.09	0.12	0.09	0.30	0.15	0.26	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
30	0.06		0.10	0.31	0.14	0.28	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
31	0.07		0.16		0.13		0.38	0.00		0.00		0.04	

(Daily Kc values)

Sheet G: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Alfalfa- seed

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.418	0.807	1.094	0.553	1.060	0.418	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
2	0.418	0.824	1.094	0.570	1.077	0.418	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
3	0.418	0.841	1.094	0.587	1.094	0.418	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
4	0.418	0.857	1.094	0.604	1.094	0.418	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
5	0.418	0.874	1.094	0.621	1.094	0.418	0.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
6	0.418	0.891	1.094	0.637	1.094	0.418	0.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
7	0.418	0.908	1.094	0.654	1.094	0.434	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
8	0.418	0.925	1.094	0.671	1.094	0.451	0.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
9	0.418	0.942	1.094	0.688	1.094	0.468	0.976	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
10	0.434	0.959	1.094	0.705	1.094	0.485	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
11	0.451	0.976	1.094	0.722	1.094	0.502	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
12	0.468	0.993	1.094	0.739	1.094	0.519	1.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
13	0.485	1.010	1.094	0.756	1.094	0.536	1.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
14	0.502	1.027	1.094	0.773	1.094	0.553	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
15	0.519	1.044	1.094	0.790	1.094	0.570	1.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
16	0.536	1.060	0.418	0.807	1.094	0.587	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
17	0.553	1.077	0.418	0.824	1.094	0.604	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
18	0.570	1.094	0.418	0.841	1.094	0.621	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
19	0.587	1.094	0.418	0.857	1.094	0.637	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
20	0.604	1.094	0.418	0.874	1.094	0.654	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
21	0.621	1.094	0.418	0.891	1.094	0.671	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
22	0.637	1.094	0.418	0.908	1.094	0.688	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
23	0.654	1.094	0.418	0.925	1.094	0.705	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
24	0.671	1.094	0.418	0.942	1.094	0.722	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
25	0.688	1.094	0.434	0.959	1.094	0.739	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
26	0.705	1.094	0.451	0.976	1.094	0.756	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
27	0.722	1.094	0.468	0.993	1.094	0.773	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
28	0.739	1.094	0.485	1.010	1.094	0.790	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
29	0.756	1.094	0.502	1.027	0.418	0.807	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
30	0.773		0.519	1.044	0.418	0.824	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.418
31	0.790		0.536		0.418		1.094	0.000		0.000		0.418

ET calculations for Sheet H: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (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	1.71	3.70	6.81	10.35	10.06	6.72	1.15	0.00	0.00	40.49
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.17	0.27	0.37	0.26	0.10	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.19	0.26	0.39	0.30	0.11	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.20	0.35	0.35	0.25	0.10	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.20	0.32	0.32	0.28	0.12	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.23	0.27	0.42	0.26	0.08	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.19	0.31	0.40	0.25	0.08	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.22	0.30	0.41	0.27	0.07	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.26	0.33	0.34	0.27	0.08	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.18	0.31	0.30	0.28	0.10	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.17	0.32	0.30	0.29	0.09	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.18	0.31	0.43	0.24	0.06	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.19	0.31	0.33	0.22	0.05	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.20	0.25	0.31	0.23	0.05	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.24	0.30	0.40	0.21	0.04	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.26	0.32	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.27	0.37	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.26	0.31	0.42	0.28	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.27	0.32	0.36	0.23	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.26	0.37	0.33	0.20	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.24	0.43	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.23	0.35	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.26	0.38	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.05	0.17	0.28	0.30	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.06	0.17	0.27	0.34	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.24	0.36	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.26	0.41	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.15	0.41	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.19	0.32	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.26	0.37	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.07	0.18	0.28	0.37	0.28	0.11	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.17		0.39	0.26		0.00		0.00	

Cotton

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.226	0.255	0.556	0.848	1.101	1.101	0.578	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.226	0.265	0.566	0.858	1.101	1.101	0.558	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.226	0.274	0.576	0.867	1.101	1.101	0.538	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.226	0.284	0.585	0.877	1.101	1.101	0.518	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.226	0.294	0.595	0.887	1.101	1.101	0.498	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.226	0.303	0.605	0.897	1.101	1.081	0.478	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.226	0.313	0.615	0.906	1.101	1.061	0.458	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.226	0.323	0.624	0.916	1.101	1.040	0.438	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.226	0.333	0.634	0.926	1.101	1.020	0.417	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.226	0.342	0.644	0.935	1.101	1.000	0.397	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.226	0.352	0.653	0.945	1.101	0.980	0.377	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.226	0.362	0.663	0.955	1.101	0.960	0.357	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.226	0.372	0.673	0.965	1.101	0.940	0.337	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.226	0.381	0.683	0.974	1.101	0.920	0.317	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.226	0.391	0.692	0.984	1.101	0.900	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.226	0.401	0.702	0.994	1.101	0.880	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.226	0.410	0.712	1.003	1.101	0.860	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.226	0.420	0.722	1.013	1.101	0.839	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.226	0.430	0.731	1.023	1.101	0.819	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.226	0.440	0.741	1.033	1.101	0.799	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.226	0.449	0.751	1.042	1.101	0.779	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.226	0.459	0.760	1.052	1.101	0.759	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.226	0.469	0.770	1.062	1.101	0.739	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.226	0.478	0.780	1.072	1.101	0.719	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.226	0.488	0.790	1.081	1.101	0.699	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.226	0.498	0.799	1.091	1.101	0.679	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.226	0.508	0.809	1.101	1.101	0.659	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.226	0.517	0.819	1.101	1.101	0.639	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.000	0.000	0.235	0.527	0.828	1.101	1.101	0.618	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.245	0.537	0.838	1.101	1.101	0.598	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.547		1.101	1.101		0.000		0.000

ET calculations for Sheet I: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (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	2.95	4.01	6.01	7.24	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	23.67
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.05	0.17	0.17	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2	0.06	0.20	0.15	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
3	0.07	0.14	0.16	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
4	0.07	0.11	0.09	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
5	0.08	0.10	0.05	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
6	0.12	0.13	0.10	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
7	0.07	0.16	0.11	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
8	0.07	0.11	0.13	0.32	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
9	0.07	0.13	0.15	0.36	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
10	0.08	0.16	0.20	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
11	0.07	0.15	0.22	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
12	0.07	0.15	0.20	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
13	0.11	0.14	0.18	0.28	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
14	0.10	0.11	0.21	0.28	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
15	0.09	0.14	0.21	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
16	0.10	0.10	0.23	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
17	0.10	0.18	0.26	0.26	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
18	0.09	0.11	0.26	0.23	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
19	0.10	0.11	0.25	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
20	0.11	0.13	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
21	0.08	0.07	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
22	0.10	0.11	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
23	0.10	0.11	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
24	0.09	0.17	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
25	0.14	0.14	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
26	0.16	0.14	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
27	0.11	0.17	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
28	0.15	0.22	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
29	0.14	0.13	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
30	0.09		0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
31	0.10		0.34		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	0.06

(Daily Kc values)
Small Grain

Sheet I: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.610	1.148	1.148	1.148	0.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
2	0.633	1.148	1.148	1.148	0.613	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
3	0.657	1.148	1.148	1.148	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
4	0.680	1.148	1.148	1.148	0.567	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
5	0.703	1.148	1.148	1.148	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
6	0.727	1.148	1.148	1.148	0.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
7	0.750	1.148	1.148	1.148	0.497	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
8	0.774	1.148	1.148	1.148	0.474	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
9	0.797	1.148	1.148	1.148	0.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
10	0.820	1.148	1.148	1.125	0.427	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
11	0.844	1.148	1.148	1.101	0.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
12	0.867	1.148	1.148	1.078	0.381	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
13	0.891	1.148	1.148	1.055	0.357	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
14	0.914	1.148	1.148	1.032	0.334	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
15	0.937	1.148	1.148	1.008	0.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
16	0.961	1.148	1.148	0.985	0.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
17	0.984	1.148	1.148	0.962	0.264	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
18	1.007	1.148	1.148	0.939	0.241	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
19	1.031	1.148	1.148	0.915	0.218	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
20	1.054	1.148	1.148	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329
21	1.078	1.148	1.148	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.353
22	1.101	1.148	1.148	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.376
23	1.124	1.148	1.148	0.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.399
24	1.148	1.148	1.148	0.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.423
25	1.148	1.148	1.148	0.776	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.446
26	1.148	1.148	1.148	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.470
27	1.148	1.148	1.148	0.729	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.493
28	1.148	1.148	1.148	0.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.516
29	1.148	1.148	1.148	0.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.540
30	1.148		1.148	0.660	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.563
31	1.148		1.148		0.000		0.000	0.000		0.000		0.587

ET calculations for Sheet J: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (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	0.69	3.37	8.70	10.90	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.49
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.06	0.21	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.05	0.19	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.06	0.21	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.02	0.24	0.37	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.01	0.24	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.02	0.25	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.04	0.24	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.05	0.30	0.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.06	0.34	0.33	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.08	0.28	0.42	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.10	0.29	0.39	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.09	0.27	0.38	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.09	0.32	0.31	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.10	0.32	0.33	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.11	0.26	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.12	0.29	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.06	0.14	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.15	0.27	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.14	0.26	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.01	0.13	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.14	0.29	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.04	0.14	0.26	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.12	0.31	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.16	0.29	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.15	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.06	0.14	0.37	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.08	0.16	0.39	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.04	0.15	0.35	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.18	0.37	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.27		0.30		0.00	0.00		0.00		0.00	

(Daily Kc values)
Field Grain

2000 CROP ET

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.398	0.935	1.224	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.398	0.955	1.224	0.861	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.398	0.976	1.224	0.816	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.398	0.997	1.224	0.770	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.398	1.017	1.224	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.398	1.038	1.224	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.418	1.059	1.224	0.634	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.439	1.079	1.224	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.460	1.100	1.224	0.544	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.480	1.121	1.224	0.498	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.501	1.141	1.224	0.453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.522	1.162	1.224	0.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.542	1.183	1.224	0.362	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.563	1.203	1.224	0.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.398	0.584	1.224	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.398	0.604	1.224	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.398	0.625	1.224	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.398	0.646	1.224	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.398	0.666	1.224	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.398	0.687	1.224	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.398	0.708	1.224	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.398	0.728	1.224	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.398	0.749	1.224	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.398	0.769	1.224	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.398	0.790	1.224	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.398	0.811	1.224	1.179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.398	0.831	1.224	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.398	0.852	1.224	1.088	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.398	0.873	1.224	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.893	1.224	0.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.914		0.952		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Sheet K: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (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	1.66	2.64	3.07	0.00	7.38
(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	0.07	0.10	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.09	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.09	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.13	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.16	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.11	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.13	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.10	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	-0.10	0.12	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	-0.04	0.09	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.09	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.09	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.10	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.09	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.11		0.00	

(Daily Kc values)

2000 CROP ET

Lettuce- early

Date	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	0.405	1.007	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	1.007	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	1.007	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	1.007	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.429	1.007	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	1.007	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.478	1.007	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.502	1.007	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.526	1.007	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.550	1.007	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.574	1.007	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	1.007	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.622	1.007	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.646	1.007	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.670	1.007	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.694	1.007	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.718	1.007	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.742	1.007	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.766	0.997	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.790	0.987	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.814	0.977	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.838	0.967	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.862	0.957	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.887	0.947	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.911	0.937	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.935	0.927	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.959	0.917	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.983	0.907	0.000
29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	1.007	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	1.007	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.007		0.000

ET calculations for Sheet L: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (Sheet to calculate ET for Lettuce-6b late Nov 15 - Jan 28)

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Lettuce- late	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	2.25	5.87
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
2	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
4	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
5	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
6	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
7	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
8	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
15	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	
16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	
17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
18	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	
19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	
20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
21	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	
22	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	
23	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	
24	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	
25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	
26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	
27	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	
28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.10	

(Daily Kc values)

Sheet L: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Lettuce- late

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464
2	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464
3	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464
4	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464
5	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.486
6	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.508
7	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.529
8	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.551
9	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.573
10	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595
11	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.617
12	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.639
13	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.661
14	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.683
15	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.705
16	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.727
17	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.748
18	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.770
19	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.792
20	0.991	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.814
21	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.836
22	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.858
23	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.880
24	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.902
25	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.924
26	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.946
27	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.967
28	0.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.989
29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	1.011
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	1.011
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.000		1.011

ET calculations for Sheet M: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (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	1.40	3.99	7.68	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.76
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.06	0.07	0.22	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.07	0.06	0.20	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.05	0.07	0.22	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.04	0.03	0.24	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.04	0.02	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.04	0.04	0.24	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.06	0.06	0.23	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.04	0.07	0.29	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.04	0.08	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.06	0.11	0.26	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.05	0.12	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.05	0.11	0.23	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.05	0.11	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.04	0.13	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.13	0.21	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.15	0.24	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.06	0.17	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.18	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.17	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.16	0.21	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.01	0.16	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.16	0.24	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.04	0.16	0.21	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.14	0.26	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.18	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.16	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.06	0.16	0.31	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.09	0.18	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.05	0.16	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.20	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.30		0.25		0.00	0.00		0.00		0.00	

(Daily Kc values)
Melons- spring

Sheet M: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.398	0.469	1.020	1.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.398	0.487	1.020	1.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.398	0.504	1.020	1.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.398	0.522	1.020	1.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.398	0.540	1.020	1.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.398	0.558	1.020	1.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.398	0.576	1.020	1.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.398	0.593	1.020	1.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.398	0.611	1.020	1.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.398	0.629	1.020	1.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.398	0.647	1.020	1.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.398	0.664	1.020	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.398	0.682	1.020	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.398	0.700	1.020	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.398	0.718	1.020	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.398	0.736	1.020	0.970	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.398	0.753	1.020	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.398	0.771	1.020	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.398	0.789	1.020	0.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.398	0.807	1.020	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.398	0.825	1.020	0.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.398	0.842	1.020	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.398	0.860	1.020	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.398	0.878	1.020	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.398	0.896	1.020	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.415	0.913	1.020	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.433	0.931	1.020	0.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.451	0.949	1.020	0.850	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.460	0.967	1.020	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.985	1.020	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		1.002		0.820		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Sheet N: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (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	3.31	3.58	3.30	2.65	12.84
(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	0.10	0.11	0.10	0.10	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.10	0.10	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.13	0.10	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.09	0.11	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.11	0.11	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.11	0.11	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.21	0.11	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.10	0.08	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.12	0.05	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.13	0.06	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.09	0.07	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.12	0.10	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.10	0.06	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.07	0.06	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.09	0.07	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.09	0.09	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.13	0.10	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.16	0.18	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.11	0.11	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.13	0.09	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.10	0.09	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	-0.08	0.12	0.07	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	-0.03	0.09	0.09	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.09	0.10	0.08	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.10	0.10	0.13	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.11	0.12	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.10	0.07	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.10	0.08	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.09	0.07	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.09	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.11		0.00	

(Daily Kc values)

Sheet N: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Melons- fall

Date	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	0.405	0.625	1.004	1.004
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.645	1.004	1.004
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.665	1.004	1.004
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.685	1.004	1.004
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.705	1.004	1.004
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.725	1.004	1.004
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.745	1.004	1.004
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.765	1.004	1.004
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.785	1.004	1.004
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.805	1.004	0.994
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.824	1.004	0.984
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.844	1.004	0.974
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.864	1.004	0.964
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.884	1.004	0.954
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.904	1.004	0.944
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.924	1.004	0.934
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.944	1.004	0.924
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.964	1.004	0.914
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	0.984	1.004	0.904
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	1.004	1.004	0.894
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.425	1.004	1.004	0.884
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.445	1.004	1.004	0.874
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.465	1.004	1.004	0.864
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.485	1.004	1.004	0.854
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.505	1.004	1.004	0.844
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.525	1.004	1.004	0.834
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.545	1.004	1.004	0.824
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.565	1.004	1.004	0.814
29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.585	1.004	1.004	0.804
30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.605	1.004	1.004	0.000
31	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.004	1.004	1.004	0.000

ET calculations for Sheet O: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (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	3.62	7.54	8.36	8.89	7.67	6.17	0.30	0.00	0.00	42.55
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.26	0.27	0.29	0.20	0.14	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.29	0.26	0.30	0.22	0.16	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.29	0.34	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.29	0.32	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.33	0.26	0.32	0.20	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.26	0.30	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.31	0.28	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.12	0.25	0.36	0.31	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.14	0.22	0.25	0.28	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.11	0.29	0.23	0.29	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.27	0.24	0.28	0.33	0.20	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.24	0.27	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.25	0.22	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.30	0.26	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.09	0.27	0.32	0.28	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.11	0.26	0.33	0.32	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.31	0.26	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.11	0.21	0.32	0.27	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.31	0.31	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.27	0.36	0.25	0.24	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.13	0.25	0.26	0.29	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.29	0.31	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.31	0.32	0.24	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.13	0.31	0.29	0.27	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.13	0.25	0.26	0.28	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.21	0.27	0.32	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.17	0.23	0.16	0.32	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.19	0.26	0.20	0.25	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.18	0.31	0.27	0.29	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.19	0.29	0.29	0.29	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.26		0.30	0.20		0.00		0.00	

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.438	0.666	0.852	0.852	0.850	0.826	0.803	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.438	0.686	0.852	0.852	0.849	0.825	0.802	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.438	0.707	0.852	0.852	0.848	0.824	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.438	0.728	0.852	0.852	0.847	0.823	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.438	0.748	0.852	0.852	0.847	0.823	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.438	0.769	0.852	0.852	0.846	0.822	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.438	0.790	0.852	0.852	0.845	0.821	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.438	0.811	0.852	0.852	0.844	0.820	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.438	0.831	0.852	0.852	0.843	0.820	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.438	0.852	0.852	0.852	0.843	0.819	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.438	0.852	0.852	0.852	0.842	0.818	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.438	0.852	0.852	0.852	0.841	0.817	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.438	0.852	0.852	0.852	0.840	0.817	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.438	0.852	0.852	0.852	0.840	0.816	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.438	0.852	0.852	0.852	0.839	0.815	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.438	0.852	0.852	0.852	0.838	0.814	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.438	0.852	0.852	0.852	0.837	0.813	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.438	0.852	0.852	0.852	0.837	0.813	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.438	0.852	0.852	0.852	0.836	0.812	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.438	0.852	0.852	0.852	0.835	0.811	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.459	0.852	0.852	0.852	0.834	0.810	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.480	0.852	0.852	0.852	0.833	0.810	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.500	0.852	0.852	0.852	0.833	0.809	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.521	0.852	0.852	0.852	0.832	0.808	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.542	0.852	0.852	0.852	0.831	0.807	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.562	0.852	0.852	0.852	0.830	0.807	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.583	0.852	0.852	0.852	0.830	0.806	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.604	0.852	0.852	0.852	0.829	0.805	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.000	0.000	0.624	0.852	0.852	0.852	0.828	0.804	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.645	0.852	0.852	0.851	0.827	0.803	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.852		0.850	0.827		0.000		0.000

ET calculations for Sheet P: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (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	2.84	3.04	3.90	3.62	7.54	8.36	8.89	7.67	6.17	1.93	2.94	2.77	59.66
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.07	0.13	0.13	0.10	0.17	0.26	0.27	0.29	0.20	0.14	0.08	0.09	
2	0.09	0.15	0.11	0.09	0.19	0.29	0.26	0.30	0.22	0.16	0.08	0.09	
3	0.09	0.11	0.12	0.10	0.21	0.29	0.34	0.27	0.19	0.00	0.11	0.09	
4	0.10	0.09	0.06	0.11	0.22	0.29	0.32	0.25	0.21	0.09	0.08	0.10	
5	0.11	0.08	0.03	0.11	0.20	0.33	0.26	0.32	0.20	0.07	0.10	0.10	
6	0.15	0.10	0.07	0.11	0.22	0.26	0.30	0.30	0.19	0.07	0.10	0.10	
7	0.08	0.12	0.08	0.10	0.24	0.31	0.28	0.31	0.21	0.06	0.19	0.10	
8	0.08	0.09	0.09	0.12	0.25	0.36	0.31	0.26	0.21	0.07	0.09	0.07	
9	0.08	0.10	0.11	0.14	0.22	0.25	0.28	0.23	0.22	0.09	0.11	0.05	
10	0.09	0.12	0.14	0.11	0.29	0.23	0.29	0.23	0.24	0.08	0.12	0.05	
11	0.07	0.11	0.16	0.11	0.27	0.24	0.28	0.33	0.20	0.07	0.08	0.06	
12	0.07	0.11	0.14	0.10	0.26	0.24	0.27	0.25	0.19	0.05	0.11	0.09	
13	0.11	0.11	0.13	0.12	0.21	0.25	0.22	0.24	0.20	0.06	0.09	0.05	
14	0.10	0.09	0.15	0.12	0.23	0.30	0.26	0.30	0.19	0.06	0.06	0.05	
15	0.09	0.10	0.15	0.09	0.27	0.32	0.28	0.23	0.24	0.06	0.08	0.06	
16	0.09	0.08	0.17	0.11	0.26	0.33	0.32	0.23	0.22	0.07	0.08	0.09	
17	0.09	0.14	0.19	0.12	0.20	0.31	0.26	0.32	0.26	0.08	0.12	0.10	
18	0.08	0.09	0.19	0.11	0.21	0.32	0.27	0.28	0.22	0.07	0.15	0.18	
19	0.09	0.09	0.18	0.10	0.22	0.31	0.31	0.25	0.19	0.05	0.10	0.11	
20	0.09	0.10	0.16	0.09	0.24	0.27	0.36	0.25	0.24	0.09	0.12	0.09	
21	0.06	0.05	0.16	0.13	0.25	0.26	0.29	0.25	0.26	0.06	0.09	0.09	
22	0.08	0.09	0.16	0.12	0.28	0.29	0.31	0.26	0.23	-0.12	0.11	0.07	
23	0.08	0.09	0.16	0.11	0.31	0.32	0.24	0.21	0.19	-0.06	0.08	0.09	
24	0.07	0.13	0.13	0.13	0.31	0.29	0.27	0.20	0.22	0.06	0.09	0.08	
25	0.11	0.10	0.16	0.13	0.25	0.26	0.28	0.21	0.24	0.06	0.09	0.14	
26	0.13	0.10	0.15	0.14	0.21	0.27	0.32	0.21	0.17	0.07	0.10	0.13	
27	0.09	0.13	0.14	0.17	0.23	0.16	0.32	0.18	0.18	0.06	0.09	0.08	
28	0.12	0.16	0.15	0.19	0.26	0.20	0.25	0.19	0.16	0.07	0.09	0.09	
29	0.11	0.09	0.14	0.18	0.31	0.27	0.29	0.13	0.14	0.07	0.08	0.08	
30	0.07		0.00	0.19	0.29	0.29	0.29	0.21	0.15	0.10	0.08	0.08	
31	0.08		0.00		0.26		0.30	0.20		0.08		0.09	

(Daily Kc values)

Sheet P: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Bermuda w/ rye

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.907	0.894	0.851	0.438	0.666	0.852	0.852	0.850	0.826	0.803	0.782	0.907
2	0.907	0.893	0.850	0.438	0.686	0.852	0.852	0.849	0.825	0.802	0.803	0.907
3	0.907	0.891	0.848	0.438	0.707	0.852	0.852	0.848	0.824	0.000	0.823	0.907
4	0.907	0.890	0.847	0.438	0.728	0.852	0.852	0.847	0.823	0.386	0.844	0.907
5	0.907	0.888	0.845	0.438	0.748	0.852	0.852	0.847	0.823	0.386	0.865	0.907
6	0.907	0.887	0.844	0.438	0.769	0.852	0.852	0.846	0.822	0.386	0.886	0.907
7	0.907	0.885	0.842	0.438	0.790	0.852	0.852	0.845	0.821	0.386	0.907	0.907
8	0.907	0.884	0.841	0.438	0.811	0.852	0.852	0.844	0.820	0.386	0.907	0.907
9	0.907	0.882	0.839	0.438	0.831	0.852	0.852	0.843	0.820	0.386	0.907	0.907
10	0.907	0.881	0.838	0.438	0.852	0.852	0.852	0.843	0.819	0.386	0.907	0.907
11	0.907	0.879	0.836	0.438	0.852	0.852	0.852	0.842	0.818	0.386	0.907	0.907
12	0.907	0.878	0.834	0.438	0.852	0.852	0.852	0.841	0.817	0.386	0.907	0.907
13	0.907	0.876	0.833	0.438	0.852	0.852	0.852	0.840	0.817	0.386	0.907	0.907
14	0.907	0.874	0.831	0.438	0.852	0.852	0.852	0.840	0.816	0.407	0.907	0.907
15	0.907	0.873	0.830	0.438	0.852	0.852	0.852	0.839	0.815	0.427	0.907	0.907
16	0.907	0.871	0.828	0.438	0.852	0.852	0.852	0.838	0.814	0.448	0.907	0.907
17	0.907	0.870	0.827	0.438	0.852	0.852	0.852	0.837	0.813	0.469	0.907	0.907
18	0.907	0.868	0.825	0.438	0.852	0.852	0.852	0.837	0.813	0.490	0.907	0.907
19	0.907	0.867	0.824	0.438	0.852	0.852	0.852	0.836	0.812	0.511	0.907	0.907
20	0.907	0.865	0.822	0.438	0.852	0.852	0.852	0.835	0.811	0.532	0.907	0.907
21	0.907	0.864	0.821	0.459	0.852	0.852	0.852	0.834	0.810	0.553	0.907	0.907
22	0.907	0.862	0.819	0.480	0.852	0.852	0.852	0.833	0.810	0.573	0.907	0.907
23	0.907	0.861	0.818	0.500	0.852	0.852	0.852	0.833	0.809	0.594	0.907	0.907
24	0.907	0.859	0.816	0.521	0.852	0.852	0.852	0.832	0.808	0.615	0.907	0.907
25	0.905	0.858	0.814	0.542	0.852	0.852	0.852	0.831	0.807	0.636	0.907	0.907
26	0.904	0.856	0.813	0.562	0.852	0.852	0.852	0.830	0.807	0.657	0.907	0.907
27	0.902	0.854	0.811	0.583	0.852	0.852	0.852	0.830	0.806	0.678	0.907	0.907
28	0.901	0.853	0.810	0.604	0.852	0.852	0.852	0.829	0.805	0.698	0.907	0.907
29	0.899	0.852	0.808	0.624	0.852	0.852	0.852	0.828	0.804	0.719	0.907	0.907
30	0.898		0.000	0.645	0.852	0.852	0.851	0.827	0.803	0.740	0.907	0.907
31	0.896		0.000		0.852		0.850	0.827		0.761		0.907

ET calculations for Sheet Q: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (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	1.31	1.38	1.98	2.77	3.22	3.36	3.57	3.13	2.65	1.38	1.32	1.30	27.35
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.03	0.06	0.06	0.08	0.09	0.11	0.11	0.12	0.08	0.07	0.04	0.04	
2	0.04	0.07	0.05	0.08	0.10	0.12	0.10	0.12	0.09	0.07	0.04	0.04	
3	0.04	0.05	0.05	0.08	0.10	0.12	0.14	0.11	0.08	0.07	0.05	0.04	
4	0.05	0.04	0.02	0.09	0.11	0.12	0.13	0.10	0.09	0.09	0.04	0.05	
5	0.05	0.04	0.01	0.09	0.10	0.13	0.11	0.13	0.08	0.06	0.04	0.05	
6	0.07	0.04	0.02	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12	0.08	0.06	0.04	0.05	
7	0.04	0.06	0.04	0.09	0.11	0.12	0.11	0.13	0.09	0.06	0.08	0.05	
8	0.04	0.04	0.04	0.10	0.11	0.14	0.12	0.11	0.09	0.07	0.04	0.03	
9	0.04	0.04	0.05	0.12	0.10	0.10	0.11	0.09	0.09	0.08	0.05	0.02	
10	0.04	0.06	0.07	0.09	0.12	0.09	0.12	0.09	0.10	0.08	0.05	0.03	
11	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.10	0.11	0.13	0.08	0.06	0.04	0.03	
12	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.10	0.11	0.10	0.08	0.05	0.05	0.04	
13	0.05	0.05	0.06	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03	
14	0.05	0.04	0.07	0.10	0.10	0.12	0.11	0.12	0.08	0.05	0.03	0.03	
15	0.04	0.05	0.07	0.08	0.11	0.13	0.11	0.09	0.10	0.05	0.04	0.03	
16	0.04	0.04	0.08	0.09	0.11	0.13	0.13	0.09	0.09	0.06	0.04	0.04	
17	0.04	0.06	0.09	0.10	0.08	0.12	0.11	0.13	0.11	0.06	0.05	0.05	
18	0.04	0.04	0.09	0.09	0.09	0.13	0.11	0.11	0.09	0.05	0.06	0.09	
19	0.04	0.04	0.08	0.08	0.09	0.12	0.12	0.10	0.08	0.03	0.04	0.05	
20	0.04	0.04	0.08	0.08	0.10	0.11	0.14	0.10	0.11	0.06	0.05	0.04	
21	0.03	0.01	0.07	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10	0.11	0.03	0.04	0.04	
22	0.04	0.04	0.07	0.09	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	-0.14	0.05	0.03	
23	0.04	0.04	0.07	0.08	0.13	0.13	0.10	0.09	0.09	-0.07	0.04	0.04	
24	0.03	0.06	0.06	0.09	0.12	0.12	0.11	0.08	0.10	0.03	0.04	0.04	
25	0.05	0.05	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11	0.04	0.04	0.07	
26	0.06	0.05	0.07	0.09	0.09	0.11	0.13	0.09	0.08	0.04	0.04	0.06	
27	0.04	0.06	0.06	0.11	0.09	0.06	0.13	0.08	0.08	0.03	0.04	0.04	
28	0.05	0.07	0.07	0.12	0.10	0.08	0.10	0.08	0.07	0.04	0.04	0.04	
29	0.05	0.04	0.06	0.10	0.12	0.11	0.12	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	
30	0.03		0.08	0.11	0.12	0.12	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.04	
31	0.04		0.11		0.11		0.12	0.08		0.04		0.04	

(Daily Kc values)

Sheet Q: Page 2 of 2

2000 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	0.394	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
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations
 (Sheet to calculate ET for Citrus-9b mature, 3+ meter size)

2000 CROP ET

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Citrus- mature	2.18	2.32	3.33	4.62	5.36	5.59	5.95	5.21	4.41	2.52	2.19	2.17	45.86
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.06	0.10	0.10	0.14	0.15	0.18	0.18	0.19	0.14	0.11	0.06	0.07	
2	0.07	0.12	0.09	0.13	0.16	0.19	0.17	0.20	0.15	0.12	0.06	0.07	
3	0.07	0.08	0.09	0.14	0.17	0.19	0.23	0.18	0.13	0.11	0.08	0.07	
4	0.08	0.07	0.04	0.15	0.18	0.19	0.21	0.17	0.14	0.15	0.06	0.08	
5	0.08	0.06	0.02	0.15	0.16	0.22	0.18	0.22	0.14	0.10	0.07	0.08	
6	0.12	0.07	0.05	0.15	0.17	0.18	0.20	0.21	0.13	0.10	0.07	0.08	
7	0.06	0.09	0.07	0.14	0.18	0.21	0.19	0.21	0.14	0.10	0.14	0.08	
8	0.06	0.07	0.07	0.17	0.18	0.24	0.21	0.18	0.15	0.12	0.07	0.06	
9	0.06	0.07	0.08	0.19	0.16	0.17	0.19	0.15	0.15	0.14	0.08	0.04	
10	0.07	0.09	0.11	0.15	0.20	0.15	0.19	0.15	0.17	0.14	0.09	0.04	
11	0.06	0.09	0.12	0.15	0.19	0.16	0.19	0.22	0.14	0.11	0.06	0.05	
12	0.06	0.09	0.11	0.14	0.18	0.16	0.18	0.17	0.13	0.09	0.08	0.07	
13	0.08	0.08	0.10	0.17	0.15	0.17	0.15	0.16	0.14	0.09	0.07	0.04	
14	0.08	0.07	0.12	0.17	0.16	0.20	0.18	0.21	0.13	0.09	0.05	0.04	
15	0.07	0.08	0.12	0.13	0.19	0.22	0.19	0.15	0.17	0.08	0.06	0.05	
16	0.07	0.06	0.13	0.15	0.18	0.22	0.21	0.15	0.16	0.09	0.06	0.07	
17	0.07	0.11	0.15	0.17	0.14	0.21	0.18	0.22	0.19	0.10	0.09	0.08	
18	0.06	0.07	0.15	0.15	0.15	0.22	0.18	0.19	0.16	0.09	0.11	0.14	
19	0.07	0.07	0.14	0.13	0.15	0.21	0.21	0.17	0.14	0.06	0.07	0.09	
20	0.07	0.07	0.13	0.13	0.16	0.18	0.24	0.17	0.18	0.10	0.09	0.07	
21	0.05	0.03	0.12	0.17	0.17	0.17	0.19	0.17	0.19	0.08	0.07	0.07	
22	0.06	0.07	0.12	0.15	0.19	0.19	0.21	0.18	0.17	-0.12	0.08	0.06	
23	0.06	0.07	0.12	0.13	0.21	0.21	0.16	0.14	0.14	-0.06	0.06	0.07	
24	0.06	0.10	0.10	0.15	0.21	0.19	0.18	0.14	0.16	0.06	0.07	0.06	
25	0.08	0.08	0.13	0.15	0.17	0.17	0.19	0.14	0.18	0.06	0.07	0.11	
26	0.10	0.08	0.11	0.15	0.14	0.18	0.22	0.14	0.13	0.07	0.08	0.10	
27	0.07	0.10	0.11	0.18	0.16	0.11	0.21	0.13	0.13	0.06	0.07	0.07	
28	0.09	0.12	0.12	0.19	0.17	0.13	0.17	0.13	0.12	0.06	0.07	0.07	
29	0.08	0.07	0.11	0.17	0.21	0.18	0.19	0.09	0.11	0.06	0.06	0.07	
30	0.05		0.13	0.18	0.20	0.19	0.19	0.14	0.11	0.08	0.06	0.07	
31	0.06		0.19		0.18		0.20	0.14		0.07		0.07	

(Daily Kc values)

Sheet R: Page 2 of 2

2000 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	0.656	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
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations
 (Sheet to calculate ET for Citrus-9c declining)

2000 CROP ET

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Citrus- declining	1.53	1.62	2.31	3.23	3.75	3.91	4.17	3.65	3.09	1.66	1.54	1.52	31.98
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.04	0.07	0.07	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.10	0.08	0.05	0.05	
2	0.05	0.08	0.06	0.09	0.11	0.14	0.12	0.14	0.11	0.08	0.05	0.05	
3	0.05	0.06	0.06	0.10	0.12	0.14	0.16	0.13	0.09	0.08	0.06	0.05	
4	0.05	0.05	0.02	0.10	0.13	0.14	0.15	0.12	0.10	0.10	0.04	0.05	
5	0.06	0.04	0.01	0.10	0.11	0.16	0.12	0.15	0.10	0.07	0.05	0.05	
6	0.08	0.05	0.03	0.10	0.12	0.12	0.14	0.14	0.09	0.07	0.05	0.05	
7	0.04	0.07	0.05	0.10	0.12	0.14	0.13	0.15	0.10	0.07	0.10	0.05	
8	0.04	0.05	0.05	0.12	0.13	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04	
9	0.04	0.05	0.06	0.13	0.11	0.12	0.13	0.11	0.11	0.10	0.06	0.02	
10	0.05	0.07	0.08	0.11	0.14	0.11	0.14	0.11	0.12	0.09	0.06	0.03	
11	0.04	0.06	0.09	0.11	0.13	0.11	0.13	0.16	0.10	0.07	0.04	0.03	
12	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.11	0.13	0.12	0.09	0.06	0.06	0.05	
13	0.06	0.06	0.07	0.12	0.10	0.12	0.10	0.11	0.10	0.07	0.05	0.03	
14	0.05	0.05	0.08	0.12	0.11	0.14	0.12	0.14	0.09	0.06	0.03	0.03	
15	0.05	0.06	0.08	0.09	0.13	0.15	0.13	0.11	0.12	0.06	0.04	0.03	
16	0.05	0.04	0.09	0.10	0.13	0.16	0.15	0.11	0.11	0.07	0.04	0.05	
17	0.05	0.07	0.10	0.12	0.10	0.14	0.12	0.15	0.13	0.07	0.06	0.05	
18	0.04	0.05	0.10	0.11	0.10	0.15	0.13	0.13	0.11	0.06	0.08	0.10	
19	0.05	0.05	0.10	0.09	0.11	0.14	0.14	0.12	0.10	0.04	0.05	0.06	
20	0.05	0.05	0.09	0.09	0.11	0.13	0.17	0.12	0.12	0.07	0.06	0.05	
21	0.03	0.01	0.08	0.12	0.12	0.12	0.14	0.12	0.13	0.04	0.05	0.05	
22	0.04	0.05	0.08	0.10	0.13	0.14	0.14	0.12	0.12	-0.13	0.06	0.04	
23	0.04	0.05	0.08	0.09	0.15	0.15	0.11	0.10	0.10	-0.07	0.04	0.05	
24	0.04	0.07	0.07	0.11	0.15	0.14	0.13	0.10	0.11	0.04	0.05	0.05	
25	0.06	0.06	0.09	0.10	0.12	0.12	0.13	0.10	0.13	0.04	0.05	0.08	
26	0.07	0.06	0.08	0.11	0.10	0.13	0.15	0.10	0.09	0.05	0.05	0.07	
27	0.05	0.07	0.08	0.13	0.11	0.08	0.15	0.09	0.09	0.04	0.05	0.05	
28	0.06	0.09	0.08	0.14	0.12	0.09	0.12	0.09	0.08	0.04	0.05	0.05	
29	0.06	0.05	0.07	0.12	0.14	0.13	0.14	0.06	0.08	0.05	0.04	0.05	
30	0.04		0.09	0.13	0.14	0.14	0.14	0.10	0.08	0.06	0.04	0.05	
31	0.04		0.13		0.12		0.14	0.10		0.05		0.05	

(Daily Kc values)
Citrus- declining

Sheet S: Page 2 of 2

2000 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	0.459	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
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (Sheet to calculate ET for Tomatoes)

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Tomatoes	0.00	1.54	4.09	8.95	10.40	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.22
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.07	0.07	0.24	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.08	0.06	0.22	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.05	0.07	0.25	0.35	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.04	0.03	0.28	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.04	0.01	0.28	0.32	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.05	0.04	0.29	0.34	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.06	0.06	0.28	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.04	0.06	0.34	0.37	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.05	0.08	0.37	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.06	0.11	0.30	0.41	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.06	0.12	0.30	0.38	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.06	0.11	0.28	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.05	0.11	0.32	0.30	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.04	0.13	0.32	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.13	0.25	0.38	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.15	0.29	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.07	0.18	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.18	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.18	0.26	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.17	0.25	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.01	0.16	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.17	0.29	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.04	0.17	0.25	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.07	0.15	0.30	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.19	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.17	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.07	0.17	0.36	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.08	0.19	0.38	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.05	0.17	0.35	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.21	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.32		0.30		0.00	0.00		0.00		0.00	

(Daily Kc values)

Sheet T: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Tomatoes

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.447	0.447	1.091	1.198	0.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.447	0.447	1.112	1.198	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.447	0.468	1.133	1.198	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.447	0.490	1.155	1.198	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.447	0.511	1.176	1.198	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.447	0.533	1.198	1.198	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.447	0.554	1.198	1.198	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.447	0.576	1.198	1.198	0.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.447	0.597	1.198	1.198	0.838	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.447	0.619	1.198	1.198	0.823	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.447	0.640	1.198	1.198	0.808	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.447	0.662	1.198	1.198	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.447	0.683	1.198	1.198	0.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.447	0.704	1.198	1.198	0.763	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.447	0.726	1.198	1.198	0.748	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.447	0.747	1.198	1.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.447	0.769	1.198	1.183	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.447	0.790	1.198	1.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.447	0.812	1.198	1.153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.447	0.833	1.198	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.447	0.855	1.198	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.447	0.876	1.198	1.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.447	0.898	1.198	1.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.447	0.919	1.198	1.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.447	0.940	1.198	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.447	0.962	1.198	1.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.447	0.983	1.198	1.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.447	1.005	1.198	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.447	1.026	1.198	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		1.048	1.198	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		1.069		0.973		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Sheet U: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (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	2.28	8.62	10.93	11.63	10.01	0.00	0.00	0.00	0.00	43.47
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.35	0.36	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.38	0.33	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	0.38	0.45	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.06	0.20	0.38	0.41	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.06	0.18	0.43	0.35	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.06	0.20	0.35	0.39	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.06	0.22	0.40	0.37	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.07	0.24	0.47	0.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.32	0.37	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.28	0.30	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.06	0.27	0.31	0.37	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.06	0.27	0.31	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.23	0.32	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.25	0.39	0.35	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.05	0.31	0.42	0.37	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.06	0.31	0.43	0.41	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.07	0.25	0.40	0.35	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.06	0.26	0.42	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.05	0.28	0.40	0.40	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.31	0.36	0.47	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.32	0.33	0.38	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.07	0.37	0.38	0.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.07	0.40	0.41	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.09	0.40	0.38	0.36	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.09	0.32	0.33	0.37	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.10	0.28	0.36	0.42	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.13	0.30	0.21	0.41	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.15	0.33	0.26	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.15	0.40	0.36	0.38	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.16	0.38	0.38	0.38	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.35		0.39	0.26		0.00		0.00	

Sudan

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.244	0.563	1.114	1.114	1.114	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.244	0.592	1.114	1.114	1.114	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.244	0.621	1.114	1.114	1.114	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.244	0.650	1.114	1.114	1.114	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.244	0.679	1.114	1.114	1.114	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.244	0.708	1.114	1.114	1.114	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.244	0.737	1.114	1.114	1.112	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.244	0.766	1.114	1.114	1.110	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.244	0.795	1.114	1.114	1.108	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.244	0.824	1.114	1.114	1.106	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.244	0.853	1.114	1.114	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.244	0.882	1.114	1.114	1.102	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.244	0.911	1.114	1.114	1.100	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.244	0.940	1.114	1.114	1.098	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.244	0.969	1.114	1.114	1.096	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.244	0.998	1.114	1.114	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.244	1.027	1.114	1.114	1.092	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.244	1.056	1.114	1.114	1.090	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.244	1.085	1.114	1.114	1.088	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.244	1.114	1.114	1.114	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.273	1.114	1.114	1.114	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.302	1.114	1.114	1.114	1.082	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.331	1.114	1.114	1.114	1.080	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.360	1.114	1.114	1.114	1.078	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.389	1.114	1.114	1.114	1.076	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.418	1.114	1.114	1.114	1.074	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.447	1.114	1.114	1.114	1.072	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.476	1.114	1.114	1.114	1.070	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.000	0.000	0.505	1.114	1.114	1.114	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.534	1.114	1.114	1.114	1.066	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.000		1.114		1.114	1.064		0.000		0.000

ET calculations for

Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations

2000 CROP ET

(Sheet to calculate ET for Legume & Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])

ET, inches	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Legume/Solanum Veg	3.32	3.64	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	1.50	2.96	13.32
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.08	0.16	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	
2	0.11	0.18	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	
3	0.11	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	
4	0.12	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	
5	0.13	0.10	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	
6	0.18	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	
7	0.10	0.15	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	
8	0.10	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	
9	0.10	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	
10	0.11	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	
11	0.08	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	
12	0.08	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	
13	0.13	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	
14	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	
15	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.07	
16	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.10	
17	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.11	
18	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.21	
19	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.13	
20	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.11	
21	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.11	
22	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	0.07	0.08	
23	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.05	0.11	
24	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.10	
25	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.16	
26	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	0.15	
27	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	0.10	
28	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	0.11	
29	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.10	
30	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.10	
31	0.10		0.00		0.00		0.00	0.00		0.03		0.11	

(Daily Kc values)*

Sheet V: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Legume/Solanum Veg

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.057	1.057	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.737
2	1.057	1.057	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.756
3	1.057	1.057	0.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.775
4	1.057	1.057	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.793
5	1.057	1.057	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.812
6	1.057	1.057	0.985	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.831
7	1.057	1.057	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.850
8	1.057	1.057	0.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.869
9	1.057	1.057	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.323	0.887
10	1.057	1.057	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.906
11	1.057	1.057	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.361	0.925
12	1.057	1.057	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.379	0.944
13	1.057	1.057	0.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.398	0.963
14	1.057	1.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.417	0.982
15	1.057	1.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.436	1.000
16	1.057	1.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.455	1.019
17	1.057	1.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.474	1.038
18	1.057	1.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.492	1.057
19	1.057	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.511	1.057
20	1.057	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.530	1.057
21	1.057	1.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.549	1.057
22	1.057	1.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.568	1.057
23	1.057	1.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.586	1.057
24	1.057	1.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.605	1.057
25	1.057	1.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.624	1.057
26	1.057	1.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.643	1.057
27	1.057	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.662	1.057
28	1.057	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.681	1.057
29	1.057	1.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.699	1.057
30	1.057		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.718	1.057
31	1.057		0.000		0.000		0.000	0.000		0.304		1.057

* - 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
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (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	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	1.59	2.98	3.05	10.88
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.07	0.10	
2	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07	0.10	
3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.10	0.10	
4	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07	0.11	
5	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.09	0.11	
6	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.09	0.11	
7	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.17	0.11	
8	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08	0.08	
9	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.10	0.05	
10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.11	0.06	
11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08	0.07	
12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.11	0.10	
13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.09	0.06	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	0.06	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	0.07	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	0.10	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.13	0.11	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.16	0.20	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.11	0.12	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.13	0.10	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.10	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.12	0.12	0.08	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.06	0.09	0.10	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.10	0.09	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.15	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.11	0.14	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	0.09	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.10	0.10	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.09	0.09	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.09	0.09	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.08		0.10	

Crucifers

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.982	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.265	0.707	1.002
2	0.975	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.265	0.724	1.002
3	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.265	0.740	1.002
4	0.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.265	0.756	1.002
5	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.265	0.773	1.002
6	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.282	0.789	1.002
7	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.298	0.806	1.002
8	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.314	0.822	1.002
9	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.331	0.838	1.002
10	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.347	0.855	1.002
11	0.915	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.363	0.871	1.002
12	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.380	0.887	1.002
13	0.902	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.396	0.904	1.002
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.413	0.920	1.002
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.429	0.937	1.002
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.445	0.953	1.002
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.462	0.969	1.002
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.478	0.986	1.002
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.494	1.002	1.002
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.511	1.002	1.002
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.527	1.002	1.002
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.544	1.002	1.002
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.560	1.002	1.002
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.576	1.002	1.002
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.593	1.002	1.002
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.609	1.002	1.002
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.625	1.002	1.002
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.642	1.002	1.002
29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.658	1.002	1.002
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.675	1.002	0.995
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.691		0.989

ET calculations for Sheet X: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (Sheet to calculate ET for Dates)

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Dates	2.85	3.23	5.03	7.50	9.45	10.29	10.95	9.59	7.94	4.44	3.37	3.07	77.70
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.07	0.14	0.14	0.22	0.25	0.33	0.34	0.36	0.25	0.19	0.10	0.10	
2	0.09	0.15	0.12	0.20	0.27	0.36	0.31	0.37	0.28	0.21	0.10	0.10	
3	0.09	0.11	0.13	0.22	0.29	0.36	0.42	0.34	0.24	0.19	0.13	0.10	
4	0.10	0.09	0.07	0.24	0.31	0.36	0.39	0.30	0.26	0.25	0.09	0.11	
5	0.11	0.08	0.04	0.24	0.28	0.41	0.33	0.40	0.25	0.18	0.11	0.11	
6	0.15	0.10	0.08	0.24	0.29	0.33	0.37	0.38	0.24	0.18	0.11	0.11	
7	0.08	0.13	0.09	0.23	0.31	0.38	0.35	0.39	0.26	0.17	0.22	0.11	
8	0.08	0.09	0.10	0.28	0.32	0.44	0.38	0.33	0.27	0.20	0.10	0.08	
9	0.08	0.10	0.12	0.31	0.28	0.30	0.35	0.28	0.28	0.24	0.12	0.05	
10	0.09	0.13	0.16	0.25	0.35	0.28	0.36	0.28	0.30	0.23	0.13	0.06	
11	0.07	0.12	0.18	0.25	0.33	0.29	0.35	0.41	0.25	0.18	0.09	0.07	
12	0.07	0.12	0.16	0.23	0.32	0.29	0.34	0.31	0.24	0.15	0.12	0.10	
13	0.11	0.11	0.15	0.27	0.26	0.30	0.27	0.29	0.25	0.16	0.10	0.06	
14	0.10	0.09	0.17	0.27	0.28	0.37	0.33	0.38	0.24	0.15	0.07	0.06	
15	0.09	0.11	0.17	0.21	0.33	0.40	0.35	0.28	0.30	0.14	0.09	0.07	
16	0.09	0.08	0.19	0.24	0.32	0.41	0.39	0.28	0.28	0.16	0.09	0.10	
17	0.09	0.15	0.22	0.27	0.25	0.38	0.33	0.40	0.34	0.17	0.13	0.11	
18	0.08	0.09	0.22	0.25	0.26	0.40	0.34	0.35	0.28	0.15	0.16	0.20	
19	0.09	0.09	0.21	0.22	0.27	0.38	0.38	0.31	0.25	0.12	0.11	0.12	
20	0.09	0.10	0.19	0.21	0.29	0.34	0.44	0.31	0.31	0.17	0.13	0.10	
21	0.06	0.05	0.18	0.28	0.30	0.31	0.36	0.31	0.34	0.14	0.10	0.10	
22	0.08	0.09	0.18	0.24	0.34	0.36	0.38	0.33	0.29	-0.08	0.12	0.08	
23	0.08	0.09	0.18	0.21	0.37	0.39	0.29	0.26	0.25	-0.03	0.09	0.10	
24	0.07	0.14	0.16	0.25	0.38	0.36	0.34	0.25	0.28	0.09	0.10	0.09	
25	0.11	0.11	0.19	0.24	0.30	0.31	0.35	0.26	0.31	0.10	0.10	0.15	
26	0.13	0.11	0.17	0.25	0.26	0.34	0.40	0.26	0.22	0.11	0.11	0.14	
27	0.09	0.14	0.17	0.30	0.28	0.20	0.39	0.23	0.23	0.09	0.10	0.09	
28	0.12	0.18	0.19	0.32	0.31	0.24	0.30	0.24	0.21	0.10	0.10	0.10	
29	0.11	0.10	0.17	0.29	0.38	0.34	0.36	0.17	0.19	0.10	0.09	0.09	
30	0.07		0.20	0.30	0.36	0.36	0.36	0.26	0.20	0.13	0.09	0.09	
31	0.08		0.29		0.33		0.37	0.25		0.11		0.10	

Dates

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.907	0.909	0.942	0.979	1.014	1.049	1.049	1.049	1.049	1.047	1.030	1.014
2	0.907	0.910	0.943	0.980	1.016	1.049	1.049	1.049	1.049	1.046	1.030	1.014
3	0.907	0.911	0.945	0.981	1.017	1.049	1.049	1.049	1.049	1.045	1.029	1.013
4	0.907	0.913	0.946	0.982	1.018	1.049	1.049	1.049	1.049	1.045	1.029	1.013
5	0.907	0.914	0.947	0.984	1.019	1.049	1.049	1.049	1.049	1.044	1.028	1.012
6	0.907	0.915	0.948	0.985	1.020	1.049	1.049	1.049	1.049	1.044	1.028	1.012
7	0.907	0.916	0.949	0.986	1.021	1.049	1.049	1.049	1.049	1.043	1.027	1.011
8	0.907	0.917	0.950	0.987	1.023	1.049	1.049	1.049	1.049	1.043	1.027	1.011
9	0.907	0.919	0.952	0.988	1.024	1.049	1.049	1.049	1.049	1.042	1.026	1.010
10	0.907	0.920	0.953	0.989	1.025	1.049	1.049	1.049	1.049	1.042	1.025	1.010
11	0.907	0.921	0.954	0.991	1.026	1.049	1.049	1.049	1.049	1.041	1.025	1.009
12	0.907	0.922	0.955	0.992	1.027	1.049	1.049	1.049	1.049	1.041	1.024	1.009
13	0.907	0.923	0.956	0.993	1.029	1.049	1.049	1.049	1.049	1.040	1.024	1.008
14	0.907	0.924	0.958	0.994	1.030	1.049	1.049	1.049	1.049	1.040	1.023	1.008
15	0.907	0.926	0.959	0.995	1.031	1.049	1.049	1.049	1.049	1.039	1.023	1.007
16	0.907	0.927	0.960	0.997	1.032	1.049	1.049	1.049	1.049	1.039	1.022	1.007
17	0.907	0.928	0.961	0.998	1.033	1.049	1.049	1.049	1.049	1.038	1.022	1.006
18	0.907	0.929	0.962	0.999	1.034	1.049	1.049	1.049	1.049	1.038	1.021	1.005
19	0.907	0.930	0.963	1.000	1.036	1.049	1.049	1.049	1.049	1.037	1.021	1.005
20	0.907	0.932	0.965	1.001	1.037	1.049	1.049	1.049	1.049	1.037	1.020	1.004
21	0.907	0.933	0.966	1.002	1.038	1.049	1.049	1.049	1.049	1.036	1.020	1.004
22	0.907	0.934	0.967	1.004	1.039	1.049	1.049	1.049	1.049	1.035	1.019	1.003
23	0.907	0.935	0.968	1.005	1.040	1.049	1.049	1.049	1.049	1.035	1.019	1.003
24	0.907	0.936	0.969	1.006	1.042	1.049	1.049	1.049	1.049	1.034	1.018	1.002
25	0.907	0.937	0.971	1.007	1.043	1.049	1.049	1.049	1.049	1.034	1.018	1.002
26	0.907	0.939	0.972	1.008	1.044	1.049	1.049	1.049	1.049	1.033	1.017	1.001
27	0.907	0.940	0.973	1.010	1.045	1.049	1.049	1.049	1.049	1.033	1.017	1.001
28	0.907	0.941	0.974	1.011	1.046	1.049	1.049	1.049	1.048	1.032	1.016	1.000
29	0.907	0.942	0.975	1.012	1.047	1.049	1.049	1.049	1.048	1.032	1.015	1.000
30	0.907		0.976	1.013	1.049	1.049	1.049	1.049	1.047	1.031	1.015	0.999
31	0.908		0.978		1.049		1.049	1.049		1.031		0.999

ET calculations for Sheet Y: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (Sheet to calculate ET for Safflower)

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Safflower	0.00	1.29	4.01	8.97	11.47	10.77	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.81
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.05	0.07	0.22	0.31	0.39	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.06	0.07	0.20	0.34	0.43	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.04	0.07	0.23	0.36	0.43	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.03	0.03	0.25	0.38	0.43	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.03	0.02	0.26	0.34	0.49	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.04	0.04	0.26	0.35	0.39	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.05	0.06	0.25	0.38	0.45	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.03	0.07	0.31	0.39	0.53	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.04	0.08	0.35	0.34	0.36	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.05	0.11	0.29	0.43	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.04	0.13	0.29	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.04	0.11	0.27	0.39	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.04	0.11	0.33	0.31	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.03	0.13	0.33	0.34	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.04	0.13	0.26	0.40	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.03	0.15	0.30	0.39	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.06	0.17	0.34	0.30	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.03	0.18	0.31	0.31	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.03	0.17	0.28	0.33	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.16	0.26	0.35	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.16	0.35	0.36	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.16	0.30	0.41	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.04	0.16	0.26	0.45	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.14	0.31	0.45	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.18	0.30	0.36	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.16	0.31	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.07	0.16	0.38	0.34	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.09	0.18	0.40	0.38	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.05	0.16	0.36	0.45	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.19	0.38	0.43	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.30		0.39		0.00	0.00		0.00		0.00	

(Daily Kc values)

Sheet Y: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Safflower

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.345	0.493	1.006	1.254	1.254	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.345	0.510	1.022	1.254	1.254	0.549	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.345	0.526	1.039	1.254	1.254	0.507	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.345	0.543	1.055	1.254	1.254	0.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.345	0.559	1.072	1.254	1.254	0.424	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.345	0.576	1.088	1.254	1.254	0.383	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.345	0.592	1.105	1.254	1.254	0.341	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.345	0.609	1.121	1.254	1.254	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.345	0.626	1.138	1.254	1.254	0.258	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.345	0.642	1.154	1.254	1.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.345	0.659	1.171	1.254	1.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.345	0.675	1.187	1.254	1.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.345	0.692	1.204	1.254	1.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.345	0.708	1.221	1.254	1.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.345	0.725	1.237	1.254	1.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.345	0.741	1.254	1.254	1.212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.345	0.758	1.254	1.254	1.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.345	0.774	1.254	1.254	1.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.345	0.791	1.254	1.254	1.088	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.345	0.807	1.254	1.254	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.361	0.824	1.254	1.254	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.378	0.840	1.254	1.254	0.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.394	0.857	1.254	1.254	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.411	0.873	1.254	1.254	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.427	0.890	1.254	1.254	0.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.444	0.907	1.254	1.254	0.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.460	0.923	1.254	1.254	0.756	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.477	0.940	1.254	1.254	0.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.485	0.956	1.254	1.254	0.673	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.973	1.254	1.254	0.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.989		1.254		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Sheet Z: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (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	1.26	1.39	2.75	5.31	7.68	8.32	8.85	7.75	6.42	3.56	2.72	1.97	57.97
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.03	0.06	0.06	0.14	0.20	0.26	0.27	0.29	0.20	0.15	0.08	0.07	
2	0.04	0.07	0.06	0.12	0.22	0.29	0.25	0.30	0.23	0.17	0.08	0.07	
3	0.04	0.05	0.06	0.14	0.23	0.29	0.34	0.27	0.20	0.16	0.11	0.07	
4	0.04	0.04	0.02	0.15	0.24	0.29	0.31	0.25	0.21	0.20	0.08	0.08	
5	0.05	0.04	0.01	0.15	0.22	0.33	0.26	0.32	0.20	0.14	0.09	0.08	
6	0.07	0.04	0.03	0.15	0.23	0.26	0.30	0.31	0.20	0.14	0.09	0.08	
7	0.04	0.06	0.05	0.15	0.25	0.31	0.28	0.31	0.21	0.14	0.18	0.08	
8	0.04	0.04	0.05	0.18	0.26	0.36	0.31	0.26	0.22	0.16	0.08	0.06	
9	0.04	0.04	0.06	0.21	0.23	0.25	0.28	0.23	0.23	0.20	0.10	0.03	
10	0.04	0.06	0.08	0.17	0.29	0.23	0.29	0.23	0.25	0.19	0.11	0.04	
11	0.03	0.05	0.09	0.17	0.27	0.24	0.28	0.33	0.20	0.14	0.08	0.05	
12	0.03	0.05	0.08	0.16	0.26	0.24	0.27	0.25	0.20	0.12	0.10	0.07	
13	0.05	0.05	0.08	0.19	0.21	0.25	0.22	0.24	0.20	0.13	0.08	0.04	
14	0.04	0.04	0.09	0.19	0.23	0.30	0.26	0.31	0.20	0.12	0.06	0.04	
15	0.04	0.05	0.09	0.15	0.27	0.32	0.28	0.23	0.25	0.11	0.08	0.05	
16	0.04	0.04	0.10	0.17	0.26	0.33	0.31	0.23	0.23	0.13	0.08	0.06	
17	0.04	0.06	0.12	0.19	0.20	0.31	0.26	0.32	0.27	0.14	0.11	0.07	
18	0.04	0.04	0.12	0.18	0.21	0.32	0.27	0.28	0.23	0.12	0.13	0.13	
19	0.04	0.04	0.12	0.16	0.22	0.31	0.31	0.25	0.20	0.09	0.09	0.08	
20	0.04	0.04	0.11	0.15	0.24	0.27	0.36	0.25	0.25	0.14	0.11	0.06	
21	0.03	0.01	0.10	0.21	0.25	0.25	0.29	0.25	0.27	0.11	0.08	0.06	
22	0.04	0.04	0.11	0.18	0.28	0.29	0.31	0.26	0.24	-0.10	0.10	0.05	
23	0.04	0.04	0.11	0.16	0.31	0.31	0.24	0.21	0.20	-0.04	0.07	0.06	
24	0.03	0.06	0.09	0.19	0.31	0.29	0.27	0.20	0.23	0.08	0.08	0.05	
25	0.05	0.05	0.11	0.18	0.25	0.25	0.28	0.21	0.25	0.08	0.08	0.09	
26	0.06	0.05	0.10	0.19	0.21	0.27	0.32	0.21	0.18	0.09	0.09	0.08	
27	0.04	0.06	0.10	0.23	0.23	0.16	0.31	0.19	0.19	0.08	0.08	0.05	
28	0.05	0.08	0.11	0.25	0.25	0.20	0.25	0.20	0.17	0.08	0.08	0.06	
29	0.05	0.05	0.10	0.23	0.31	0.27	0.29	0.14	0.15	0.08	0.07	0.05	
30	0.03		0.12	0.24	0.29	0.29	0.29	0.21	0.16	0.11	0.07	0.05	
31	0.04		0.18		0.26		0.30	0.20		0.09		0.05	

(Daily Kc values)

Sheet Z: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Orchards

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.400	0.400	0.430	0.615	0.794	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.748
2	0.400	0.400	0.436	0.621	0.800	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.741
3	0.400	0.400	0.442	0.627	0.806	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.735
4	0.400	0.400	0.448	0.633	0.812	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.728
5	0.400	0.400	0.454	0.639	0.818	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.721
6	0.400	0.400	0.460	0.645	0.824	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.715
7	0.400	0.400	0.466	0.651	0.830	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.708
8	0.400	0.400	0.472	0.657	0.836	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.701
9	0.400	0.400	0.478	0.663	0.842	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.695
10	0.400	0.400	0.484	0.669	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.688
11	0.400	0.400	0.490	0.675	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.681
12	0.400	0.400	0.496	0.681	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.675
13	0.400	0.400	0.502	0.687	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.668
14	0.400	0.400	0.508	0.693	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.661
15	0.400	0.400	0.514	0.699	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.655
16	0.400	0.400	0.520	0.705	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.648
17	0.400	0.400	0.526	0.711	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.841	0.641
18	0.400	0.400	0.532	0.717	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.835	0.635
19	0.400	0.400	0.538	0.723	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.828	0.628
20	0.400	0.400	0.544	0.729	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.821	0.621
21	0.400	0.400	0.550	0.735	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.815	0.615
22	0.400	0.400	0.555	0.741	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.808	0.608
23	0.400	0.400	0.561	0.747	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.801	0.601
24	0.400	0.400	0.567	0.752	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.795	0.595
25	0.400	0.406	0.573	0.758	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.788	0.588
26	0.400	0.412	0.579	0.764	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.781	0.581
27	0.400	0.418	0.585	0.770	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.775	0.575
28	0.400	0.424	0.591	0.776	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.768	0.568
29	0.400	0.427	0.597	0.782	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.761	0.561
30	0.400		0.603	0.788	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.755	0.555
31	0.400		0.609		0.848		0.848	0.848		0.848		0.548

ET calculations for Sheet AA: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (Sheet to calculate ET for Small Vegetables [carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes])

ET, inches	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Small Vegetables	3.15	3.49	5.17	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	1.22	2.35	21.96
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.08	0.15	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	
2	0.10	0.17	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	
3	0.10	0.12	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	
4	0.11	0.10	0.08	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	
5	0.12	0.09	0.04	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	
6	0.17	0.11	0.08	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	
7	0.09	0.14	0.10	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	
8	0.09	0.10	0.11	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	
9	0.09	0.11	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	
10	0.10	0.14	0.17	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	
11	0.08	0.13	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	
12	0.08	0.13	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	
13	0.12	0.12	0.16	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	
14	0.11	0.10	0.18	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	
15	0.10	0.12	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.05	
16	0.10	0.09	0.20	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.08	
17	0.10	0.16	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.09	
18	0.09	0.10	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.16	
19	0.10	0.10	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.10	
20	0.10	0.11	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.08	
21	0.07	0.06	0.19	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.08	
22	0.09	0.10	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	0.05	0.07	
23	0.09	0.10	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.04	0.09	
24	0.08	0.15	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.08	
25	0.12	0.12	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.13	
26	0.14	0.12	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.13	
27	0.10	0.15	0.16	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.08	
28	0.13	0.19	0.18	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.09	
29	0.12	0.11	0.16	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.09	
30	0.08		0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.09	
31	0.09		0.28		0.00		0.00	0.00		0.03		0.10	

(Daily Kc values)
Small Vegetables

Sheet AA: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.988	1.002	1.002	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.555
2	1.002	1.002	1.002	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.569
3	1.002	1.002	1.002	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.583
4	1.002	1.002	1.002	0.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.597
5	1.002	1.002	1.002	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.611
6	1.002	1.002	1.002	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.625
7	1.002	1.002	1.002	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.639
8	1.002	1.002	1.002	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.653
9	1.002	1.002	1.002	0.902	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.667
10	1.002	1.002	1.002	0.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.681
11	1.002	1.002	1.002	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.695
12	1.002	1.002	1.002	0.887	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.709
13	1.002	1.002	1.002	0.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.723
14	1.002	1.002	1.002	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.318	0.737
15	1.002	1.002	1.002	0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.332	0.751
16	1.002	1.002	1.002	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.346	0.765
17	1.002	1.002	1.002	0.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.360	0.779
18	1.002	1.002	1.002	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.374	0.793
19	1.002	1.002	1.002	0.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.388	0.807
20	1.002	1.002	1.002	0.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.402	0.821
21	1.002	1.002	0.997	0.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.416	0.835
22	1.002	1.002	0.992	0.837	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.430	0.849
23	1.002	1.002	0.987	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.444	0.863
24	1.002	1.002	0.982	0.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.458	0.876
25	1.002	1.002	0.977	0.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.472	0.890
26	1.002	1.002	0.972	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.486	0.904
27	1.002	1.002	0.967	0.812	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.500	0.918
28	1.002	1.002	0.962	0.807	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.514	0.932
29	1.002	1.002	0.957	0.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.528	0.946
30	1.002		0.952	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.304	0.542	0.960
31	1.002		0.947		0.000		0.000	0.000		0.304		0.974

ET calculations for Sheet AB: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (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	2.07	2.85	3.48	2.89	11.29
(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	0.06	0.07	0.11	0.11	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.11	0.11	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.14	0.11	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.10	0.12	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.12	0.12	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.12	0.12	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.22	0.11	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.11	0.08	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.13	0.05	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.14	0.06	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.10	0.07	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.13	0.10	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.11	0.06	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.07	0.06	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.10	0.07	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.10	0.10	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.14	0.11	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.17	0.20	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.12	0.12	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.14	0.10	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.11	0.10	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.09	0.13	0.08	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.04	0.10	0.10	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.11	0.09	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.11	0.15	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.12	0.14	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.11	0.09	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.11	0.10	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.10	0.09	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.10	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.12		0.00	

(Daily Kc values)
Root Vegetables

Sheet AB: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.401	1.057	1.057
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.424	1.057	1.057
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.446	1.057	1.057
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.469	1.057	1.057
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.491	1.057	1.053
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.514	1.057	1.049
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.537	1.057	1.045
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.559	1.057	1.041
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.582	1.057	1.037
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.604	1.057	1.033
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.627	1.057	1.029
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.650	1.057	1.025
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.672	1.057	1.021
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.695	1.057	1.017
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.718	1.057	1.013
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.740	1.057	1.009
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.763	1.057	1.005
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.785	1.057	1.001
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.808	1.057	0.997
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.831	1.057	0.993
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.853	1.057	0.989
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.876	1.057	0.985
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.898	1.057	0.981
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.921	1.057	0.977
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.944	1.057	0.973
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.288	0.966	1.057	0.969
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.310	0.989	1.057	0.965
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.333	1.012	1.057	0.961
29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	1.034	1.057	0.957
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.378	1.057	1.057	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.057		0.000

ET calculations for Sheet AC: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 CROP ET
 (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	1.03	1.13	1.87	5.30	8.71	9.36	9.96	8.38	6.16	2.45	1.23	1.00	56.59
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.03	0.05	0.05	0.11	0.23	0.30	0.31	0.00	0.22	0.13	0.05	0.03	
2	0.03	0.06	0.04	0.10	0.25	0.32	0.29	0.33	0.25	0.14	0.05	0.03	
3	0.03	0.04	0.05	0.12	0.27	0.32	0.38	0.31	0.21	0.13	0.06	0.03	
4	0.04	0.03	0.01	0.13	0.29	0.32	0.35	0.28	0.22	0.16	0.04	0.04	
5	0.04	0.03	0.00	0.13	0.26	0.37	0.30	0.36	0.21	0.11	0.05	0.04	
6	0.06	0.04	0.01	0.14	0.27	0.30	0.33	0.34	0.20	0.11	0.05	0.04	
7	0.03	0.05	0.03	0.13	0.29	0.34	0.31	0.35	0.22	0.11	0.09	0.04	
8	0.03	0.03	0.04	0.17	0.30	0.40	0.34	0.30	0.23	0.12	0.04	0.03	
9	0.03	0.04	0.04	0.19	0.26	0.28	0.31	0.26	0.23	0.15	0.05	0.02	
10	0.03	0.05	0.06	0.16	0.32	0.26	0.32	0.26	0.25	0.14	0.05	0.02	
11	0.03	0.04	0.06	0.16	0.31	0.27	0.31	0.37	0.20	0.11	0.04	0.02	
12	0.03	0.04	0.06	0.15	0.30	0.27	0.31	0.29	0.19	0.09	0.05	0.03	
13	0.04	0.04	0.05	0.18	0.24	0.28	0.25	0.27	0.20	0.09	0.04	0.02	
14	0.04	0.03	0.06	0.18	0.26	0.33	0.30	0.34	0.19	0.08	0.03	0.02	
15	0.03	0.04	0.06	0.14	0.31	0.36	0.31	0.26	0.24	0.08	0.03	0.02	
16	0.03	0.03	0.07	0.17	0.30	0.37	0.35	0.26	0.22	0.09	0.03	0.03	
17	0.03	0.05	0.08	0.19	0.23	0.34	0.30	0.36	0.26	0.09	0.05	0.04	
18	0.03	0.03	0.08	0.18	0.24	0.36	0.31	0.31	0.21	0.08	0.06	0.07	
19	0.03	0.03	0.07	0.16	0.25	0.34	0.34	0.29	0.19	0.06	0.04	0.04	
20	0.03	0.04	0.07	0.16	0.27	0.31	0.40	0.29	0.23	0.09	0.04	0.03	
21	0.02	0.00	0.07	0.22	0.28	0.29	0.32	0.29	0.25	0.06	0.03	0.03	
22	0.03	0.03	0.07	0.19	0.31	0.32	0.34	0.30	0.21	-0.12	0.04	0.03	
23	0.03	0.03	0.07	0.17	0.34	0.35	0.27	0.24	0.18	-0.06	0.03	0.03	
24	0.03	0.05	0.06	0.20	0.34	0.32	0.31	0.23	0.20	0.05	0.03	0.03	
25	0.04	0.04	0.08	0.20	0.28	0.29	0.31	0.24	0.22	0.05	0.03	0.05	
26	0.05	0.04	0.07	0.21	0.24	0.31	0.36	0.24	0.15	0.06	0.03	0.05	
27	0.03	0.05	0.07	0.26	0.26	0.18	0.35	0.21	0.16	0.05	0.03	0.03	
28	0.04	0.06	0.08	0.28	0.29	0.22	0.28	0.22	0.14	0.05	0.03	0.03	
29	0.04	0.04	0.08	0.26	0.34	0.31	0.32	0.15	0.13	0.05	0.02	0.03	
30	0.03		0.09	0.27	0.32	0.32	0.32	0.23	0.13	0.06	0.02	0.03	
31	0.03		0.14		0.30		0.33	0.22		0.05		0.03	

(Daily Kc values)
Perennial Vegetables

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.329	0.329	0.329	0.496	0.912	0.954	0.954	0.954	0.917	0.700	0.476	0.329
2	0.329	0.329	0.329	0.510	0.926	0.954	0.954	0.954	0.910	0.693	0.469	0.329
3	0.329	0.329	0.329	0.523	0.940	0.954	0.954	0.954	0.903	0.686	0.461	0.329
4	0.329	0.329	0.329	0.537	0.954	0.954	0.954	0.954	0.896	0.679	0.454	0.329
5	0.329	0.329	0.329	0.551	0.954	0.954	0.954	0.954	0.888	0.671	0.447	0.329
6	0.329	0.329	0.329	0.565	0.954	0.954	0.954	0.954	0.881	0.664	0.440	0.329
7	0.329	0.329	0.329	0.579	0.954	0.954	0.954	0.954	0.874	0.657	0.432	0.329
8	0.329	0.329	0.329	0.593	0.954	0.954	0.954	0.954	0.867	0.650	0.425	0.329
9	0.329	0.329	0.329	0.607	0.954	0.954	0.954	0.954	0.859	0.642	0.418	0.329
10	0.329	0.329	0.329	0.621	0.954	0.954	0.954	0.954	0.852	0.635	0.411	0.329
11	0.329	0.329	0.329	0.634	0.954	0.954	0.954	0.954	0.845	0.628	0.404	0.329
12	0.329	0.329	0.329	0.648	0.954	0.954	0.954	0.954	0.838	0.621	0.396	0.329
13	0.329	0.329	0.329	0.662	0.954	0.954	0.954	0.954	0.831	0.613	0.389	0.329
14	0.329	0.329	0.329	0.676	0.954	0.954	0.954	0.954	0.823	0.606	0.382	0.329
15	0.329	0.329	0.329	0.690	0.954	0.954	0.954	0.954	0.816	0.599	0.375	0.329
16	0.329	0.329	0.329	0.704	0.954	0.954	0.954	0.954	0.809	0.592	0.367	0.329
17	0.329	0.329	0.329	0.718	0.954	0.954	0.954	0.954	0.802	0.584	0.360	0.329
18	0.329	0.329	0.329	0.732	0.954	0.954	0.954	0.954	0.794	0.577	0.353	0.329
19	0.329	0.329	0.329	0.745	0.954	0.954	0.954	0.954	0.787	0.570	0.346	0.329
20	0.329	0.329	0.329	0.759	0.954	0.954	0.954	0.954	0.780	0.563	0.338	0.329
21	0.329	0.329	0.343	0.773	0.954	0.954	0.954	0.954	0.773	0.556	0.331	0.329
22	0.329	0.329	0.357	0.787	0.954	0.954	0.954	0.954	0.765	0.548	0.324	0.329
23	0.329	0.329	0.371	0.801	0.954	0.954	0.954	0.954	0.758	0.541	0.317	0.329
24	0.329	0.329	0.385	0.815	0.954	0.954	0.954	0.954	0.751	0.534	0.309	0.329
25	0.329	0.329	0.399	0.829	0.954	0.954	0.954	0.954	0.744	0.527	0.302	0.329
26	0.329	0.329	0.412	0.843	0.954	0.954	0.954	0.954	0.736	0.519	0.295	0.329
27	0.329	0.329	0.426	0.856	0.954	0.954	0.954	0.954	0.729	0.512	0.288	0.329
28	0.329	0.329	0.440	0.870	0.954	0.954	0.954	0.946	0.722	0.505	0.280	0.329
29	0.329	0.329	0.454	0.884	0.954	0.954	0.954	0.939	0.715	0.498	0.273	0.329
30	0.329		0.468	0.898	0.954	0.954	0.954	0.932	0.707	0.490	0.266	0.329
31	0.329		0.482		0.954		0.954	0.925		0.483		0.329

ET calculations for
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations
 (Sheet to calculate ET for Sugar Beets)

2000 CROP ET

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Sugar Beets	3.42	3.80	5.70	7.93	5.40	0.00	0.00	0.00	0.72	0.99	2.00	3.02	32.97
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.09	0.16	0.16	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.08	
2	0.11	0.19	0.14	0.22	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.08	
3	0.11	0.13	0.15	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08	
4	0.12	0.11	0.09	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.09	
5	0.13	0.10	0.04	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.09	
6	0.19	0.12	0.09	0.26	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.10	
7	0.10	0.15	0.11	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.10	
8	0.10	0.11	0.12	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.07	
9	0.10	0.12	0.14	0.34	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	
10	0.11	0.15	0.19	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06	
11	0.09	0.14	0.21	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.07	
12	0.09	0.14	0.19	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.09	
13	0.13	0.13	0.17	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.06	
14	0.12	0.11	0.20	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.06	
15	0.11	0.13	0.20	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.07	
16	0.11	0.10	0.22	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.10	
17	0.11	0.17	0.25	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.11	
18	0.10	0.11	0.25	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.21	
19	0.11	0.11	0.24	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.12	
20	0.11	0.12	0.22	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.09	0.11	
21	0.08	0.06	0.21	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02	0.07	0.11	
22	0.10	0.11	0.21	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.14	0.08	0.09	
23	0.10	0.11	0.21	0.21	0.25	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.08	0.06	0.11	
24	0.09	0.16	0.17	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	0.07	0.10	
25	0.13	0.13	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.03	0.07	0.16	
26	0.15	0.13	0.20	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.08	0.15	
27	0.11	0.16	0.19	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.08	0.10	
28	0.14	0.21	0.21	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.08	0.11	
29	0.13	0.12	0.19	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.07	0.10	
30	0.09		0.22	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.07	0.10	
31	0.10		0.33		0.00		0.00	0.00		0.05		0.11	

(Daily Kc values)

Sheet AD: Page 2 of 2

2000 CROP ET

Sugar Beets

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.089	1.089	1.089	1.089	0.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.430	0.810
2	1.089	1.089	1.089	1.089	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.443	0.823
3	1.089	1.089	1.089	1.089	0.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.455	0.835
4	1.089	1.089	1.089	1.089	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.468	0.848
5	1.089	1.089	1.089	1.089	0.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.481	0.861
6	1.089	1.089	1.089	1.089	0.878	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.493	0.873
7	1.089	1.089	1.089	1.089	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.506	0.886
8	1.089	1.089	1.089	1.089	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.519	0.899
9	1.089	1.089	1.089	1.089	0.844	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.531	0.911
10	1.089	1.089	1.089	1.089	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.544	0.924
11	1.089	1.089	1.089	1.089	0.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.557	0.937
12	1.089	1.089	1.089	1.089	0.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.569	0.949
13	1.089	1.089	1.089	1.089	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.582	0.962
14	1.089	1.089	1.089	1.089	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.595	0.975
15	1.089	1.089	1.089	1.089	0.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.607	0.987
16	1.089	1.089	1.089	1.089	0.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.620	1.000
17	1.089	1.089	1.089	1.089	0.756	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.633	1.013
18	1.089	1.089	1.089	1.078	0.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.645	1.025
19	1.089	1.089	1.089	1.067	0.733	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.658	1.038
20	1.089	1.089	1.089	1.056	0.722	0.000	0.000	0.000	0.265	0.278	0.671	1.051
21	1.089	1.089	1.089	1.044	0.711	0.000	0.000	0.000	0.265	0.291	0.683	1.064
22	1.089	1.089	1.089	1.033	0.700	0.000	0.000	0.000	0.265	0.303	0.696	1.076
23	1.089	1.089	1.089	1.022	0.689	0.000	0.000	0.000	0.265	0.316	0.709	1.089
24	1.089	1.089	1.089	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.329	0.721	1.089
25	1.089	1.089	1.089	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.341	0.734	1.089
26	1.089	1.089	1.089	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.354	0.747	1.089
27	1.089	1.089	1.089	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.367	0.759	1.089
28	1.089	1.089	1.089	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.379	0.772	1.089
29	1.089	1.089	1.089	0.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.392	0.785	1.089
30	1.089		1.089	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.265	0.405	0.797	1.089
31	1.089		1.089		0.000		0.000	0.000		0.417		1.089

ET calculations for
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations
 (Sheet to calculate ET for Grapes)

2000 CROP ET

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
ET, inches													
Grapes	0.00	0.20	1.53	4.85	7.73	8.33	8.43	5.87	1.97	0.00	0.00	0.00	38.91
(Daily net ET values after effective precipitation has been subtracted)													
(Reference ET X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.02	0.10	0.20	0.26	0.27	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.02	0.10	0.22	0.29	0.25	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.02	0.11	0.24	0.29	0.34	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	-0.01	0.12	0.25	0.29	0.31	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	-0.00	0.12	0.22	0.33	0.26	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.13	0.23	0.26	0.29	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.02	0.12	0.25	0.31	0.28	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.02	0.15	0.26	0.36	0.30	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.03	0.18	0.23	0.25	0.27	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.04	0.14	0.29	0.23	0.28	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.04	0.15	0.27	0.24	0.27	0.26	0.09	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.04	0.14	0.26	0.24	0.26	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.04	0.17	0.21	0.25	0.21	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.01	0.05	0.17	0.23	0.30	0.25	0.24	0.08	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.01	0.05	0.13	0.27	0.32	0.27	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.01	0.05	0.16	0.26	0.33	0.30	0.17	0.09	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.02	0.07	0.18	0.20	0.30	0.25	0.24	0.10	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.01	0.07	0.17	0.21	0.32	0.26	0.21	0.08	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.01	0.07	0.15	0.22	0.31	0.29	0.18	0.07	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.01	0.06	0.15	0.24	0.27	0.34	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	-0.02	0.06	0.20	0.25	0.25	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.01	0.06	0.17	0.28	0.29	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.01	0.07	0.15	0.31	0.31	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.02	0.06	0.18	0.31	0.29	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.01	0.08	0.18	0.25	0.26	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.02	0.07	0.19	0.21	0.27	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.02	0.07	0.23	0.23	0.16	0.28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.03	0.08	0.25	0.26	0.20	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.02	0.07	0.23	0.31	0.27	0.26	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.09	0.24	0.29	0.29	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.14		0.26		0.26	0.12		0.00		0.00	

(Daily Kc values)
Grapes

Sheet AE: Page 2 of 2

2000 CROP ET

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	0.142	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
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 PHREATOPHYTE ET
 (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	0.77	0.87	4.11	8.66	10.52	11.28	12.01	10.51	8.65	2.84	0.82	0.76	71.80
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.02	0.04	0.04	0.25	0.29	0.36	0.37	0.39	0.28	0.18	0.03	0.03	
2	0.02	0.04	0.04	0.23	0.31	0.39	0.35	0.40	0.31	0.19	0.03	0.03	
3	0.02	0.03	0.05	0.25	0.33	0.39	0.46	0.37	0.26	0.18	0.03	0.03	
4	0.03	0.02	0.04	0.28	0.35	0.39	0.43	0.33	0.29	0.22	0.02	0.03	
5	0.03	0.02	0.02	0.28	0.31	0.45	0.36	0.44	0.28	0.15	0.03	0.03	
6	0.04	0.03	0.04	0.28	0.32	0.36	0.40	0.41	0.26	0.14	0.03	0.03	
7	0.02	0.03	0.05	0.26	0.35	0.41	0.38	0.43	0.29	0.13	0.05	0.03	
8	0.02	0.02	0.05	0.32	0.36	0.48	0.41	0.36	0.30	0.15	0.03	0.02	
9	0.02	0.03	0.07	0.36	0.31	0.33	0.38	0.31	0.31	0.17	0.03	0.01	
10	0.02	0.03	0.09	0.29	0.39	0.31	0.39	0.31	0.33	0.16	0.03	0.02	
11	0.02	0.03	0.11	0.29	0.37	0.32	0.38	0.45	0.28	0.12	0.02	0.02	
12	0.02	0.03	0.10	0.26	0.36	0.32	0.37	0.35	0.26	0.09	0.03	0.03	
13	0.03	0.03	0.10	0.31	0.29	0.33	0.30	0.32	0.28	0.10	0.03	0.02	
14	0.03	0.02	0.12	0.31	0.31	0.40	0.36	0.41	0.26	0.08	0.02	0.02	
15	0.02	0.03	0.13	0.24	0.37	0.44	0.38	0.31	0.33	0.07	0.02	0.02	
16	0.02	0.02	0.15	0.28	0.36	0.45	0.43	0.31	0.31	0.08	0.02	0.03	
17	0.02	0.04	0.17	0.31	0.28	0.41	0.36	0.44	0.37	0.08	0.03	0.03	
18	0.02	0.02	0.18	0.29	0.29	0.44	0.37	0.38	0.31	0.07	0.04	0.05	
19	0.02	0.02	0.18	0.25	0.30	0.41	0.41	0.35	0.28	0.06	0.03	0.03	
20	0.02	0.03	0.17	0.24	0.32	0.37	0.48	0.35	0.35	0.07	0.03	0.03	
21	0.02	0.02	0.17	0.32	0.33	0.35	0.39	0.35	0.37	0.07	0.03	0.03	
22	0.02	0.02	0.17	0.28	0.38	0.39	0.41	0.36	0.32	0.03	0.03	0.02	
23	0.02	0.02	0.18	0.24	0.41	0.43	0.32	0.29	0.28	0.02	0.02	0.03	
24	0.02	0.04	0.16	0.29	0.41	0.39	0.37	0.28	0.31	0.03	0.03	0.02	
25	0.03	0.03	0.20	0.28	0.33	0.35	0.38	0.29	0.35	0.03	0.03	0.04	
26	0.03	0.03	0.19	0.29	0.29	0.37	0.44	0.29	0.24	0.03	0.03	0.04	
27	0.02	0.04	0.18	0.35	0.31	0.22	0.43	0.25	0.25	0.02	0.03	0.02	
28	0.03	0.05	0.21	0.37	0.35	0.26	0.33	0.26	0.22	0.03	0.03	0.03	
29	0.03	0.03	0.19	0.33	0.41	0.37	0.39	0.18	0.19	0.03	0.02	0.02	
30	0.02		0.23	0.35	0.39	0.39	0.39	0.29	0.20	0.03	0.02	0.02	
31	0.02		0.35		0.36		0.40	0.28		0.03		0.03	

Marsh

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.246	0.246	0.276	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.998	0.250	0.250
2	0.246	0.246	0.306	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.968	0.250	0.250
3	0.246	0.246	0.337	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.937	0.250	0.250
4	0.246	0.246	0.367	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.907	0.250	0.250
5	0.246	0.246	0.397	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.877	0.250	0.250
6	0.246	0.246	0.427	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.846	0.250	0.250
7	0.246	0.246	0.457	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.816	0.250	0.250
8	0.246	0.246	0.487	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.786	0.250	0.250
9	0.246	0.246	0.517	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.755	0.250	0.250
10	0.246	0.246	0.547	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.725	0.250	0.250
11	0.246	0.246	0.577	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.695	0.250	0.250
12	0.246	0.246	0.608	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.664	0.250	0.250
13	0.246	0.246	0.638	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.634	0.250	0.250
14	0.246	0.246	0.668	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.604	0.250	0.250
15	0.246	0.246	0.698	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.574	0.250	0.250
16	0.246	0.246	0.728	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.543	0.250	0.250
17	0.246	0.246	0.758	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.513	0.250	0.250
18	0.246	0.246	0.788	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.483	0.250	0.250
19	0.246	0.246	0.818	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.452	0.250	0.250
20	0.246	0.246	0.848	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.422	0.250	0.250
21	0.246	0.246	0.879	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.392	0.250	0.250
22	0.246	0.246	0.909	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.361	0.250	0.250
23	0.246	0.246	0.939	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.331	0.250	0.250
24	0.246	0.246	0.969	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.301	0.250	0.250
25	0.246	0.246	0.999	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.270	0.250	0.250
26	0.246	0.246	1.029	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.240	0.250	0.250
27	0.246	0.246	1.059	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.119	0.250	0.250	0.250
28	0.246	0.246	1.089	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.089	0.250	0.250	0.250
29	0.246	0.261	1.119	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.059	0.250	0.250	0.250
30	0.246		1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.028	0.250	0.250	0.250
31	0.246		1.150		1.150		1.150	1.150		0.250		0.250

ET calculations for Sheet AG: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 PHREATOPHYTE ET
 (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
ET, inches													
Barren	1.73	1.93	2.29	2.12	2.49	2.67	2.84	2.49	2.06	1.34	1.38	1.70	25.05
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.04	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.07	0.05	0.04	0.05	
2	0.06	0.09	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.10	0.07	0.05	0.04	0.05	
3	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	0.11	0.09	0.06	0.05	0.05	0.05	
4	0.06	0.06	0.05	0.08	0.08	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07	0.03	0.06	
5	0.07	0.05	0.03	0.07	0.07	0.11	0.08	0.10	0.07	0.05	0.04	0.06	
6	0.09	0.06	0.05	0.07	0.08	0.08	0.10	0.10	0.06	0.05	0.04	0.06	
7	0.05	0.08	0.05	0.07	0.08	0.10	0.09	0.10	0.07	0.04	0.08	0.06	
8	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	
9	0.05	0.06	0.06	0.09	0.07	0.08	0.09	0.07	0.07	0.06	0.05	0.03	
10	0.06	0.08	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07	0.08	0.06	0.05	0.03	
11	0.04	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08	0.09	0.11	0.07	0.05	0.04	0.04	
12	0.04	0.07	0.08	0.06	0.08	0.08	0.09	0.08	0.06	0.04	0.05	0.05	
13	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.04	0.04	0.03	
14	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.10	0.08	0.10	0.06	0.04	0.03	0.03	
15	0.06	0.07	0.08	0.06	0.09	0.10	0.09	0.07	0.08	0.04	0.04	0.04	
16	0.06	0.05	0.09	0.07	0.08	0.11	0.10	0.07	0.07	0.04	0.04	0.06	
17	0.06	0.09	0.10	0.07	0.07	0.10	0.08	0.10	0.09	0.05	0.06	0.06	
18	0.05	0.06	0.10	0.07	0.07	0.10	0.09	0.09	0.07	0.04	0.07	0.11	
19	0.06	0.06	0.09	0.06	0.07	0.10	0.10	0.08	0.07	0.04	0.05	0.07	
20	0.06	0.06	0.08	0.06	0.08	0.09	0.11	0.08	0.08	0.05	0.06	0.06	
21	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.05	0.04	0.06	
22	0.05	0.06	0.08	0.07	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.03	0.05	0.05	
23	0.05	0.06	0.08	0.06	0.10	0.10	0.08	0.07	0.07	0.02	0.04	0.06	
24	0.04	0.08	0.06	0.07	0.10	0.09	0.09	0.07	0.07	0.03	0.05	0.05	
25	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.07	0.08	0.03	0.05	0.09	
26	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.10	0.07	0.06	0.04	0.05	0.08	
27	0.06	0.08	0.06	0.08	0.07	0.05	0.10	0.06	0.06	0.03	0.05	0.05	
28	0.07	0.10	0.07	0.09	0.08	0.06	0.08	0.06	0.05	0.03	0.05	0.06	
29	0.07	0.06	0.06	0.08	0.10	0.09	0.09	0.04	0.05	0.03	0.04	0.06	
30	0.04		0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	0.05	0.05	0.04	0.06	
31	0.05		0.10		0.08		0.10	0.07		0.04		0.06	

2000 PHREATOPHYTE ET

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.551	0.551	0.551	0.335	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.359	0.490
2	0.551	0.551	0.544	0.328	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.364	0.495
3	0.551	0.551	0.537	0.321	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.368	0.499
4	0.551	0.551	0.530	0.314	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.372	0.504
5	0.551	0.551	0.523	0.307	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.377	0.508
6	0.551	0.551	0.516	0.300	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.381	0.512
7	0.551	0.551	0.509	0.293	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.385	0.517
8	0.551	0.551	0.502	0.286	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.390	0.521
9	0.551	0.551	0.495	0.279	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.394	0.525
10	0.551	0.551	0.488	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.399	0.530
11	0.551	0.551	0.481	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.403	0.534
12	0.551	0.551	0.474	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.407	0.539
13	0.551	0.551	0.467	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.276	0.412	0.543
14	0.551	0.551	0.460	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.280	0.416	0.547
15	0.551	0.551	0.453	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.285	0.420	0.552
16	0.551	0.551	0.446	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.289	0.425	0.556
17	0.551	0.551	0.439	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.294	0.429	0.560
18	0.551	0.551	0.432	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.298	0.434	0.565
19	0.551	0.551	0.425	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.302	0.438	0.569
20	0.551	0.551	0.419	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.307	0.442	0.574
21	0.551	0.551	0.412	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.311	0.447	0.578
22	0.551	0.551	0.405	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.315	0.451	0.582
23	0.551	0.551	0.398	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.320	0.455	0.587
24	0.551	0.551	0.391	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.324	0.460	0.591
25	0.551	0.551	0.384	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.329	0.464	0.595
26	0.551	0.551	0.377	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.333	0.469	0.600
27	0.551	0.551	0.370	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.337	0.473	0.604
28	0.551	0.551	0.363	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.342	0.477	0.609
29	0.551	0.551	0.356	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.346	0.482	0.613
30	0.551		0.349	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.350	0.486	0.617
31	0.551		0.342		0.272		0.272	0.272		0.355		0.622

ET calculations for Sheet AH: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 PHREATOPHYTE ET
 (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	0.65	0.73	1.09	2.54	6.30	8.87	9.46	8.28	6.79	3.26	1.39	0.65	50.00
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.03	0.05	0.13	0.27	0.29	0.31	0.22	0.15	0.05	0.03	
2	0.02	0.04	0.03	0.04	0.14	0.30	0.27	0.32	0.24	0.16	0.05	0.03	
3	0.02	0.02	0.03	0.05	0.15	0.30	0.36	0.29	0.21	0.15	0.07	0.03	
4	0.02	0.02	0.02	0.05	0.16	0.31	0.34	0.26	0.23	0.19	0.05	0.03	
5	0.02	0.02	0.01	0.05	0.15	0.35	0.28	0.34	0.22	0.13	0.06	0.03	
6	0.04	0.02	0.02	0.05	0.16	0.28	0.32	0.33	0.21	0.13	0.06	0.03	
7	0.02	0.03	0.02	0.05	0.17	0.33	0.30	0.34	0.23	0.12	0.10	0.02	
8	0.02	0.02	0.02	0.07	0.18	0.38	0.33	0.28	0.24	0.14	0.05	0.02	
9	0.02	0.02	0.03	0.08	0.16	0.26	0.30	0.24	0.24	0.17	0.06	0.01	
10	0.02	0.03	0.04	0.07	0.21	0.24	0.31	0.24	0.26	0.16	0.06	0.01	
11	0.02	0.03	0.04	0.07	0.20	0.25	0.30	0.35	0.22	0.13	0.04	0.01	
12	0.02	0.03	0.04	0.07	0.20	0.25	0.29	0.27	0.21	0.10	0.05	0.02	
13	0.02	0.02	0.03	0.08	0.16	0.26	0.24	0.25	0.22	0.11	0.04	0.01	
14	0.02	0.02	0.04	0.08	0.18	0.32	0.28	0.33	0.21	0.10	0.03	0.01	
15	0.02	0.02	0.04	0.07	0.22	0.34	0.30	0.24	0.26	0.09	0.04	0.01	
16	0.02	0.02	0.04	0.08	0.21	0.35	0.34	0.24	0.24	0.10	0.04	0.02	
17	0.02	0.03	0.05	0.09	0.17	0.33	0.28	0.34	0.29	0.11	0.05	0.02	
18	0.02	0.02	0.05	0.09	0.18	0.34	0.29	0.30	0.24	0.09	0.06	0.04	
19	0.02	0.02	0.05	0.08	0.19	0.33	0.33	0.27	0.22	0.09	0.04	0.02	
20	0.02	0.02	0.04	0.08	0.20	0.29	0.38	0.27	0.27	0.10	0.05	0.02	
21	0.01	0.02	0.04	0.11	0.22	0.27	0.31	0.27	0.29	0.11	0.04	0.02	
22	0.02	0.02	0.04	0.10	0.25	0.31	0.33	0.28	0.25	0.06	0.04	0.02	
23	0.02	0.02	0.04	0.09	0.28	0.34	0.25	0.23	0.22	0.04	0.03	0.02	
24	0.02	0.03	0.03	0.11	0.28	0.31	0.29	0.22	0.24	0.06	0.03	0.02	
25	0.02	0.02	0.04	0.11	0.23	0.27	0.30	0.23	0.26	0.06	0.03	0.03	
26	0.03	0.02	0.04	0.11	0.20	0.29	0.34	0.23	0.18	0.07	0.04	0.03	
27	0.02	0.03	0.04	0.14	0.22	0.17	0.34	0.20	0.19	0.05	0.03	0.02	
28	0.03	0.04	0.04	0.15	0.25	0.21	0.26	0.21	0.17	0.06	0.03	0.02	
29	0.02	0.02	0.04	0.14	0.30	0.29	0.31	0.14	0.15	0.06	0.03	0.02	
30	0.02		0.04	0.15	0.29	0.31	0.31	0.23	0.16	0.07	0.03	0.02	
31	0.02		0.06		0.27		0.32	0.22		0.06		0.02	

Sc-low

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.207	0.207	0.207	0.207	0.510	0.871	0.906	0.906	0.906	0.826	0.548	0.280
2	0.207	0.207	0.207	0.207	0.521	0.883	0.906	0.906	0.906	0.817	0.539	0.271
3	0.207	0.207	0.207	0.207	0.533	0.894	0.906	0.906	0.906	0.808	0.530	0.262
4	0.207	0.207	0.207	0.207	0.545	0.906	0.906	0.906	0.906	0.799	0.521	0.253
5	0.207	0.207	0.207	0.207	0.556	0.906	0.906	0.906	0.906	0.790	0.512	0.244
6	0.207	0.207	0.207	0.218	0.568	0.906	0.906	0.906	0.906	0.781	0.503	0.235
7	0.207	0.207	0.207	0.230	0.580	0.906	0.906	0.906	0.906	0.772	0.494	0.226
8	0.207	0.207	0.207	0.242	0.591	0.906	0.906	0.906	0.906	0.763	0.485	0.217
9	0.207	0.207	0.207	0.253	0.603	0.906	0.906	0.906	0.906	0.754	0.476	0.208
10	0.207	0.207	0.207	0.265	0.615	0.906	0.906	0.906	0.906	0.745	0.467	0.199
11	0.207	0.207	0.207	0.277	0.626	0.906	0.906	0.906	0.906	0.736	0.459	0.190
12	0.207	0.207	0.207	0.288	0.638	0.906	0.906	0.906	0.906	0.727	0.450	0.200
13	0.207	0.207	0.207	0.300	0.650	0.906	0.906	0.906	0.906	0.718	0.441	0.200
14	0.207	0.207	0.207	0.312	0.661	0.906	0.906	0.906	0.906	0.709	0.432	0.200
15	0.207	0.207	0.207	0.323	0.673	0.906	0.906	0.906	0.906	0.700	0.423	0.200
16	0.207	0.207	0.207	0.335	0.685	0.906	0.906	0.906	0.906	0.691	0.414	0.200
17	0.207	0.207	0.207	0.346	0.696	0.906	0.906	0.906	0.906	0.682	0.405	0.200
18	0.207	0.207	0.207	0.358	0.708	0.906	0.906	0.906	0.906	0.673	0.396	0.200
19	0.207	0.207	0.207	0.370	0.720	0.906	0.906	0.906	0.906	0.664	0.387	0.200
20	0.207	0.207	0.207	0.381	0.731	0.906	0.906	0.906	0.906	0.655	0.378	0.200
21	0.207	0.207	0.207	0.393	0.743	0.906	0.906	0.906	0.906	0.647	0.369	0.200
22	0.207	0.207	0.207	0.405	0.755	0.906	0.906	0.906	0.906	0.638	0.360	0.200
23	0.207	0.207	0.207	0.416	0.766	0.906	0.906	0.906	0.897	0.629	0.351	0.200
24	0.207	0.207	0.207	0.428	0.778	0.906	0.906	0.906	0.888	0.620	0.342	0.200
25	0.207	0.207	0.207	0.440	0.790	0.906	0.906	0.906	0.879	0.611	0.333	0.200
26	0.207	0.207	0.207	0.451	0.801	0.906	0.906	0.906	0.870	0.602	0.324	0.200
27	0.207	0.207	0.207	0.463	0.813	0.906	0.906	0.906	0.861	0.593	0.315	0.200
28	0.207	0.207	0.207	0.475	0.825	0.906	0.906	0.906	0.852	0.584	0.306	0.200
29	0.207	0.207	0.207	0.486	0.836	0.906	0.906	0.906	0.843	0.575	0.297	0.200
30	0.207		0.207	0.498	0.848	0.906	0.906	0.906	0.835	0.566	0.288	0.200
31	0.207		0.207		0.859		0.906	0.906		0.557		0.200

ET calculations for Sheet AI: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 PHREATOPHYTE ET
 (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	0.65	0.75	2.26	5.45	9.24	10.50	11.17	9.59	6.22	2.61	0.95	0.61	59.99
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.04	0.13	0.22	0.33	0.34	0.36	0.23	0.12	0.04	0.02	
2	0.02	0.04	0.03	0.12	0.24	0.36	0.32	0.37	0.25	0.13	0.04	0.02	
3	0.02	0.02	0.04	0.13	0.26	0.36	0.43	0.34	0.21	0.13	0.05	0.02	
4	0.02	0.02	0.03	0.14	0.27	0.36	0.40	0.31	0.23	0.16	0.03	0.02	
5	0.02	0.02	0.01	0.15	0.25	0.42	0.33	0.41	0.22	0.11	0.04	0.02	
6	0.04	0.02	0.03	0.15	0.26	0.33	0.37	0.39	0.21	0.11	0.04	0.02	
7	0.02	0.03	0.03	0.15	0.28	0.39	0.35	0.40	0.22	0.10	0.07	0.02	
8	0.02	0.02	0.04	0.18	0.29	0.45	0.39	0.33	0.23	0.12	0.03	0.02	
9	0.02	0.02	0.04	0.20	0.26	0.31	0.35	0.29	0.24	0.14	0.04	0.01	
10	0.02	0.03	0.06	0.17	0.33	0.29	0.36	0.29	0.25	0.13	0.04	0.01	
11	0.02	0.03	0.07	0.17	0.31	0.30	0.35	0.42	0.21	0.10	0.03	0.01	
12	0.02	0.03	0.06	0.16	0.31	0.30	0.34	0.32	0.20	0.08	0.04	0.02	
13	0.02	0.02	0.06	0.19	0.25	0.31	0.28	0.30	0.20	0.09	0.03	0.01	
14	0.02	0.02	0.07	0.19	0.27	0.37	0.33	0.39	0.19	0.08	0.02	0.01	
15	0.02	0.02	0.07	0.15	0.33	0.41	0.35	0.29	0.24	0.07	0.03	0.01	
16	0.02	0.02	0.08	0.17	0.32	0.42	0.40	0.29	0.22	0.08	0.03	0.02	
17	0.02	0.03	0.10	0.20	0.25	0.39	0.33	0.41	0.26	0.09	0.03	0.02	
18	0.02	0.02	0.10	0.19	0.26	0.41	0.34	0.35	0.22	0.07	0.04	0.04	
19	0.02	0.02	0.10	0.17	0.28	0.39	0.39	0.32	0.19	0.07	0.03	0.02	
20	0.02	0.02	0.09	0.16	0.30	0.34	0.45	0.32	0.23	0.08	0.03	0.02	
21	0.01	0.02	0.09	0.22	0.31	0.32	0.36	0.31	0.25	0.09	0.02	0.02	
22	0.02	0.02	0.09	0.19	0.35	0.36	0.39	0.32	0.21	0.04	0.03	0.02	
23	0.02	0.02	0.09	0.17	0.39	0.40	0.30	0.26	0.18	0.03	0.02	0.02	
24	0.02	0.03	0.08	0.20	0.39	0.36	0.34	0.24	0.20	0.04	0.02	0.02	
25	0.02	0.03	0.10	0.20	0.31	0.32	0.35	0.25	0.22	0.05	0.02	0.03	
26	0.03	0.03	0.09	0.21	0.27	0.34	0.41	0.25	0.15	0.05	0.02	0.03	
27	0.02	0.04	0.09	0.25	0.29	0.20	0.40	0.22	0.16	0.04	0.02	0.02	
28	0.03	0.05	0.10	0.27	0.32	0.25	0.31	0.23	0.14	0.04	0.02	0.02	
29	0.02	0.03	0.09	0.25	0.39	0.34	0.36	0.16	0.13	0.04	0.02	0.02	
30	0.02		0.11	0.26	0.36	0.36	0.36	0.24	0.13	0.06	0.02	0.02	
31	0.02		0.17		0.33		0.37	0.23		0.05		0.02	

Sc-high

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.207	0.207	0.257	0.572	0.877	1.070	1.070	1.070	0.947	0.683	0.410	0.200
2	0.207	0.207	0.268	0.582	0.887	1.070	1.070	1.070	0.938	0.674	0.401	0.200
3	0.207	0.207	0.278	0.593	0.897	1.070	1.070	1.070	0.929	0.665	0.392	0.200
4	0.207	0.207	0.288	0.603	0.907	1.070	1.070	1.070	0.920	0.656	0.384	0.200
5	0.207	0.207	0.298	0.613	0.918	1.070	1.070	1.070	0.912	0.648	0.375	0.200
6	0.207	0.207	0.308	0.623	0.928	1.070	1.070	1.070	0.903	0.639	0.366	0.200
7	0.207	0.207	0.318	0.633	0.938	1.070	1.070	1.070	0.894	0.630	0.357	0.200
8	0.207	0.207	0.328	0.643	0.948	1.070	1.070	1.070	0.885	0.621	0.348	0.200
9	0.207	0.207	0.339	0.653	0.958	1.070	1.070	1.070	0.876	0.612	0.340	0.200
10	0.207	0.207	0.349	0.664	0.968	1.070	1.070	1.070	0.868	0.604	0.331	0.200
11	0.207	0.207	0.359	0.674	0.979	1.070	1.070	1.070	0.859	0.595	0.322	0.200
12	0.207	0.207	0.369	0.684	0.989	1.070	1.070	1.070	0.850	0.586	0.313	0.200
13	0.207	0.207	0.379	0.694	0.999	1.070	1.070	1.070	0.841	0.577	0.304	0.200
14	0.207	0.207	0.389	0.704	1.009	1.070	1.070	1.070	0.832	0.568	0.296	0.200
15	0.207	0.207	0.400	0.714	1.019	1.070	1.070	1.070	0.824	0.560	0.287	0.200
16	0.207	0.207	0.410	0.725	1.029	1.070	1.070	1.070	0.815	0.551	0.278	0.200
17	0.207	0.207	0.420	0.735	1.039	1.070	1.070	1.070	0.806	0.542	0.269	0.200
18	0.207	0.207	0.430	0.745	1.050	1.070	1.070	1.070	0.797	0.533	0.260	0.200
19	0.207	0.207	0.440	0.755	1.060	1.070	1.070	1.061	0.788	0.524	0.252	0.200
20	0.207	0.207	0.450	0.765	1.070	1.070	1.070	1.052	0.780	0.516	0.243	0.200
21	0.207	0.207	0.461	0.775	1.070	1.070	1.070	1.044	0.771	0.507	0.234	0.200
22	0.207	0.207	0.471	0.786	1.070	1.070	1.070	1.035	0.762	0.498	0.225	0.200
23	0.207	0.207	0.481	0.796	1.070	1.070	1.070	1.026	0.753	0.489	0.216	0.200
24	0.207	0.207	0.491	0.806	1.070	1.070	1.070	1.017	0.744	0.480	0.208	0.200
25	0.207	0.217	0.501	0.816	1.070	1.070	1.070	1.008	0.736	0.472	0.199	0.200
26	0.207	0.227	0.511	0.826	1.070	1.070	1.070	1.000	0.727	0.463	0.190	0.200
27	0.207	0.237	0.521	0.836	1.070	1.070	1.070	0.991	0.718	0.454	0.200	0.200
28	0.207	0.247	0.532	0.846	1.070	1.070	1.070	0.982	0.709	0.445	0.200	0.200
29	0.207	0.252	0.542	0.857	1.070	1.070	1.070	0.973	0.700	0.436	0.200	0.200
30	0.207		0.552	0.867	1.070	1.070	1.070	0.964	0.692	0.428	0.200	0.200
31	0.207		0.562		1.070		1.070	0.956		0.419		0.200

ET calculations for Sheet AJ: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 PHREATOPHYTE ET
 (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	0.99	1.11	2.09	5.10	8.99	10.99	11.69	10.23	7.33	3.35	1.53	0.92	64.30
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.03	0.05	0.05	0.12	0.21	0.35	0.36	0.38	0.26	0.15	0.06	0.03	
2	0.03	0.05	0.04	0.11	0.23	0.38	0.34	0.39	0.29	0.17	0.06	0.03	
3	0.03	0.04	0.04	0.12	0.25	0.38	0.45	0.36	0.25	0.16	0.07	0.03	
4	0.03	0.03	0.03	0.13	0.26	0.38	0.41	0.32	0.27	0.20	0.05	0.03	
5	0.04	0.03	0.02	0.14	0.23	0.44	0.35	0.43	0.25	0.14	0.06	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.14	0.25	0.35	0.39	0.40	0.24	0.14	0.06	0.03	
7	0.03	0.04	0.03	0.14	0.27	0.40	0.37	0.41	0.26	0.13	0.11	0.03	
8	0.03	0.03	0.03	0.17	0.28	0.47	0.40	0.35	0.27	0.15	0.05	0.02	
9	0.03	0.03	0.04	0.19	0.25	0.32	0.37	0.30	0.28	0.18	0.06	0.02	
10	0.03	0.04	0.05	0.15	0.31	0.30	0.38	0.30	0.29	0.17	0.07	0.02	
11	0.03	0.04	0.06	0.16	0.30	0.31	0.37	0.44	0.24	0.13	0.04	0.02	
12	0.03	0.04	0.06	0.15	0.29	0.31	0.36	0.34	0.23	0.10	0.06	0.03	
13	0.04	0.04	0.05	0.17	0.24	0.32	0.29	0.31	0.24	0.11	0.05	0.02	
14	0.03	0.03	0.06	0.18	0.26	0.39	0.35	0.40	0.23	0.10	0.03	0.02	
15	0.03	0.04	0.06	0.14	0.31	0.43	0.37	0.30	0.28	0.09	0.04	0.02	
16	0.03	0.03	0.07	0.16	0.30	0.44	0.41	0.30	0.26	0.11	0.04	0.03	
17	0.03	0.05	0.09	0.19	0.24	0.40	0.35	0.43	0.31	0.11	0.06	0.03	
18	0.03	0.03	0.09	0.17	0.25	0.43	0.36	0.37	0.26	0.10	0.07	0.06	
19	0.03	0.03	0.09	0.16	0.26	0.40	0.40	0.34	0.22	0.10	0.05	0.04	
20	0.03	0.03	0.08	0.15	0.29	0.36	0.47	0.34	0.28	0.11	0.05	0.03	
21	0.02	0.03	0.08	0.20	0.30	0.34	0.38	0.34	0.29	0.11	0.04	0.03	
22	0.03	0.03	0.08	0.18	0.34	0.38	0.40	0.35	0.26	0.06	0.05	0.02	
23	0.03	0.03	0.08	0.16	0.38	0.41	0.31	0.28	0.22	0.05	0.04	0.03	
24	0.03	0.05	0.07	0.19	0.38	0.38	0.36	0.27	0.24	0.06	0.04	0.03	
25	0.04	0.04	0.09	0.18	0.31	0.34	0.37	0.28	0.27	0.06	0.04	0.05	
26	0.04	0.04	0.08	0.19	0.27	0.36	0.43	0.28	0.18	0.07	0.04	0.04	
27	0.03	0.05	0.08	0.24	0.29	0.21	0.41	0.25	0.19	0.06	0.04	0.03	
28	0.04	0.06	0.09	0.26	0.33	0.26	0.32	0.26	0.17	0.06	0.04	0.03	
29	0.04	0.03	0.08	0.23	0.40	0.36	0.38	0.18	0.15	0.06	0.03	0.03	
30	0.03		0.10	0.25	0.38	0.38	0.38	0.28	0.16	0.08	0.03	0.03	
31	0.03		0.15		0.35		0.39	0.26		0.06		0.03	

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.527	0.828	1.120	1.120	1.120	1.087	0.838	0.580	0.331
2	0.315	0.315	0.315	0.537	0.838	1.120	1.120	1.120	1.078	0.829	0.572	0.323
3	0.315	0.315	0.315	0.547	0.848	1.120	1.120	1.120	1.070	0.821	0.564	0.315
4	0.315	0.315	0.315	0.557	0.858	1.120	1.120	1.120	1.062	0.813	0.556	0.307
5	0.315	0.315	0.315	0.567	0.868	1.120	1.120	1.120	1.054	0.805	0.547	0.298
6	0.315	0.315	0.315	0.577	0.879	1.120	1.120	1.120	1.045	0.796	0.539	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.587	0.889	1.120	1.120	1.120	1.037	0.788	0.531	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.597	0.899	1.120	1.120	1.120	1.029	0.780	0.522	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.607	0.909	1.120	1.120	1.120	1.020	0.771	0.514	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.617	0.919	1.120	1.120	1.120	1.012	0.763	0.506	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.627	0.929	1.120	1.120	1.120	1.004	0.755	0.497	0.300
12	0.315	0.315	0.325	0.637	0.939	1.120	1.120	1.120	0.995	0.746	0.489	0.300
13	0.315	0.315	0.335	0.647	0.949	1.120	1.120	1.120	0.987	0.738	0.481	0.300
14	0.315	0.315	0.345	0.657	0.959	1.120	1.120	1.120	0.979	0.730	0.473	0.300
15	0.315	0.315	0.356	0.667	0.969	1.120	1.120	1.120	0.971	0.722	0.464	0.300
16	0.315	0.315	0.366	0.677	0.979	1.120	1.120	1.120	0.962	0.713	0.456	0.300
17	0.315	0.315	0.376	0.687	0.989	1.120	1.120	1.120	0.954	0.705	0.448	0.300
18	0.315	0.315	0.386	0.697	0.999	1.120	1.120	1.120	0.946	0.697	0.439	0.300
19	0.315	0.315	0.396	0.708	1.009	1.120	1.120	1.120	0.937	0.688	0.431	0.300
20	0.315	0.315	0.406	0.718	1.019	1.120	1.120	1.120	0.929	0.680	0.423	0.300
21	0.315	0.315	0.416	0.728	1.029	1.120	1.120	1.120	0.921	0.672	0.414	0.300
22	0.315	0.315	0.426	0.738	1.039	1.120	1.120	1.120	0.912	0.663	0.406	0.300
23	0.315	0.315	0.436	0.748	1.050	1.120	1.120	1.120	0.904	0.655	0.398	0.300
24	0.315	0.315	0.446	0.758	1.060	1.120	1.120	1.120	0.896	0.647	0.390	0.300
25	0.315	0.315	0.456	0.768	1.070	1.120	1.120	1.120	0.888	0.639	0.381	0.300
26	0.315	0.315	0.466	0.778	1.080	1.120	1.120	1.120	0.879	0.630	0.373	0.300
27	0.315	0.315	0.476	0.788	1.090	1.120	1.120	1.120	0.871	0.622	0.365	0.300
28	0.315	0.315	0.486	0.798	1.100	1.120	1.120	1.120	0.863	0.614	0.356	0.300
29	0.315	0.315	0.496	0.808	1.110	1.120	1.120	1.112	0.854	0.605	0.348	0.300
30	0.315		0.506	0.818	1.120	1.120	1.120	1.103	0.846	0.597	0.340	0.300
31	0.315		0.516		1.120		1.120	1.095		0.589		0.300

ET calculations for Sheet AK: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 PHREATOPHYTE ET
 (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	0.99	1.11	2.06	4.91	8.57	10.45	11.12	9.73	7.48	3.43	1.55	0.92	62.32
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.03	0.05	0.05	0.11	0.20	0.33	0.34	0.36	0.26	0.15	0.06	0.03	
2	0.03	0.05	0.04	0.10	0.22	0.36	0.32	0.37	0.29	0.17	0.06	0.03	
3	0.03	0.04	0.04	0.12	0.24	0.36	0.43	0.34	0.24	0.16	0.07	0.03	
4	0.03	0.03	0.03	0.13	0.25	0.36	0.39	0.31	0.27	0.20	0.05	0.03	
5	0.04	0.03	0.02	0.13	0.22	0.42	0.33	0.40	0.26	0.14	0.06	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.13	0.24	0.33	0.37	0.38	0.24	0.14	0.06	0.03	
7	0.03	0.04	0.03	0.13	0.26	0.38	0.35	0.39	0.27	0.13	0.11	0.03	
8	0.03	0.03	0.03	0.16	0.27	0.45	0.38	0.33	0.27	0.15	0.05	0.02	
9	0.03	0.03	0.04	0.18	0.23	0.31	0.35	0.29	0.28	0.18	0.06	0.02	
10	0.03	0.04	0.05	0.15	0.30	0.29	0.36	0.29	0.30	0.17	0.07	0.02	
11	0.03	0.04	0.06	0.15	0.28	0.30	0.35	0.42	0.25	0.13	0.05	0.02	
12	0.03	0.04	0.06	0.14	0.28	0.30	0.34	0.32	0.24	0.11	0.06	0.03	
13	0.04	0.04	0.05	0.17	0.23	0.31	0.28	0.30	0.24	0.11	0.05	0.02	
14	0.03	0.03	0.06	0.17	0.25	0.37	0.33	0.38	0.23	0.10	0.03	0.02	
15	0.03	0.04	0.06	0.14	0.30	0.40	0.35	0.29	0.29	0.10	0.04	0.02	
16	0.03	0.03	0.07	0.16	0.29	0.42	0.39	0.29	0.27	0.11	0.04	0.03	
17	0.03	0.05	0.09	0.18	0.23	0.38	0.33	0.40	0.31	0.12	0.06	0.03	
18	0.03	0.03	0.09	0.17	0.24	0.40	0.34	0.35	0.26	0.10	0.07	0.06	
19	0.03	0.03	0.09	0.15	0.25	0.38	0.38	0.32	0.23	0.10	0.05	0.04	
20	0.03	0.03	0.08	0.14	0.27	0.34	0.45	0.32	0.29	0.11	0.06	0.03	
21	0.02	0.03	0.08	0.20	0.28	0.32	0.36	0.32	0.30	0.12	0.04	0.03	
22	0.03	0.03	0.08	0.17	0.33	0.36	0.38	0.33	0.26	0.06	0.05	0.02	
23	0.03	0.03	0.08	0.15	0.36	0.39	0.30	0.27	0.22	0.05	0.04	0.03	
24	0.03	0.05	0.07	0.18	0.36	0.36	0.34	0.26	0.25	0.06	0.04	0.03	
25	0.04	0.04	0.09	0.18	0.30	0.32	0.35	0.27	0.27	0.07	0.04	0.05	
26	0.04	0.04	0.08	0.19	0.26	0.34	0.40	0.27	0.19	0.07	0.04	0.04	
27	0.03	0.05	0.08	0.23	0.28	0.20	0.39	0.23	0.20	0.06	0.04	0.03	
28	0.04	0.06	0.09	0.24	0.31	0.24	0.31	0.24	0.18	0.06	0.04	0.03	
29	0.04	0.03	0.08	0.22	0.38	0.34	0.36	0.17	0.16	0.06	0.03	0.03	
30	0.03		0.10	0.24	0.36	0.36	0.36	0.27	0.16	0.08	0.03	0.03	
31	0.03		0.15		0.33		0.37	0.26		0.07		0.03	

Sc/aw

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.512	0.793	1.065	1.065	1.065	1.065	0.859	0.592	0.333
2	0.315	0.315	0.315	0.522	0.803	1.065	1.065	1.065	1.065	0.850	0.583	0.324
3	0.315	0.315	0.315	0.531	0.812	1.065	1.065	1.065	1.065	0.841	0.574	0.316
4	0.315	0.315	0.315	0.540	0.822	1.065	1.065	1.065	1.065	0.833	0.566	0.307
5	0.315	0.315	0.315	0.550	0.831	1.065	1.065	1.065	1.065	0.824	0.557	0.299
6	0.315	0.315	0.315	0.559	0.840	1.065	1.065	1.065	1.065	0.816	0.548	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.568	0.850	1.065	1.065	1.065	1.065	0.807	0.540	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.578	0.859	1.065	1.065	1.065	1.057	0.798	0.531	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.587	0.869	1.065	1.065	1.065	1.048	0.790	0.523	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.597	0.878	1.065	1.065	1.065	1.040	0.781	0.514	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.606	0.887	1.065	1.065	1.065	1.031	0.772	0.505	0.300
12	0.315	0.315	0.325	0.615	0.897	1.065	1.065	1.065	1.022	0.764	0.497	0.300
13	0.315	0.315	0.334	0.625	0.906	1.065	1.065	1.065	1.014	0.755	0.488	0.300
14	0.315	0.315	0.343	0.634	0.915	1.065	1.065	1.065	1.005	0.747	0.480	0.300
15	0.315	0.315	0.353	0.643	0.925	1.065	1.065	1.065	0.996	0.738	0.471	0.300
16	0.315	0.315	0.362	0.653	0.934	1.065	1.065	1.065	0.988	0.729	0.462	0.300
17	0.315	0.315	0.372	0.662	0.944	1.065	1.065	1.065	0.979	0.721	0.454	0.300
18	0.315	0.315	0.381	0.672	0.953	1.065	1.065	1.065	0.971	0.712	0.445	0.300
19	0.315	0.315	0.390	0.681	0.962	1.065	1.065	1.065	0.962	0.704	0.436	0.300
20	0.315	0.315	0.400	0.690	0.972	1.065	1.065	1.065	0.953	0.695	0.428	0.300
21	0.315	0.315	0.409	0.700	0.981	1.065	1.065	1.065	0.945	0.686	0.419	0.300
22	0.315	0.315	0.418	0.709	0.990	1.065	1.065	1.065	0.936	0.678	0.411	0.300
23	0.315	0.315	0.428	0.718	1.000	1.065	1.065	1.065	0.928	0.669	0.402	0.300
24	0.315	0.315	0.437	0.728	1.009	1.065	1.065	1.065	0.919	0.660	0.393	0.300
25	0.315	0.315	0.447	0.737	1.019	1.065	1.065	1.065	0.910	0.652	0.385	0.300
26	0.315	0.315	0.456	0.747	1.028	1.065	1.065	1.065	0.902	0.643	0.376	0.300
27	0.315	0.315	0.465	0.756	1.037	1.065	1.065	1.065	0.893	0.635	0.368	0.300
28	0.315	0.315	0.475	0.765	1.047	1.065	1.065	1.065	0.884	0.626	0.359	0.300
29	0.315	0.315	0.484	0.775	1.056	1.065	1.065	1.065	0.876	0.617	0.350	0.300
30	0.315		0.493	0.784	1.065	1.065	1.065	1.065	0.867	0.609	0.342	0.300
31	0.315		0.503		1.065		1.065	1.065		0.600		0.300

ET calculations for Sheet AL: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 PHREATOPHYTE ET
 (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	0.99	1.11	2.06	4.91	8.57	10.45	11.12	9.73	7.86	3.69	1.62	0.92	63.04
(Daily ET values) (ETo X Kc)													
Date													
1	0.03	0.05	0.05	0.11	0.20	0.33	0.34	0.36	0.26	0.17	0.06	0.03	
2	0.03	0.05	0.04	0.10	0.22	0.36	0.32	0.37	0.29	0.18	0.06	0.03	
3	0.03	0.04	0.04	0.12	0.24	0.36	0.43	0.34	0.24	0.17	0.08	0.03	
4	0.03	0.03	0.03	0.13	0.25	0.36	0.39	0.31	0.27	0.22	0.05	0.03	
5	0.04	0.03	0.02	0.13	0.22	0.42	0.33	0.40	0.26	0.15	0.06	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.13	0.24	0.33	0.37	0.38	0.24	0.15	0.06	0.03	
7	0.03	0.04	0.03	0.13	0.26	0.38	0.35	0.39	0.27	0.14	0.12	0.03	
8	0.03	0.03	0.03	0.16	0.27	0.45	0.38	0.33	0.28	0.16	0.06	0.02	
9	0.03	0.03	0.04	0.18	0.23	0.31	0.35	0.29	0.29	0.20	0.07	0.02	
10	0.03	0.04	0.05	0.15	0.30	0.29	0.36	0.29	0.31	0.19	0.07	0.02	
11	0.03	0.04	0.06	0.15	0.28	0.30	0.35	0.42	0.26	0.14	0.05	0.02	
12	0.03	0.04	0.06	0.14	0.28	0.30	0.34	0.32	0.24	0.12	0.06	0.03	
13	0.04	0.04	0.05	0.17	0.23	0.31	0.28	0.30	0.26	0.12	0.05	0.02	
14	0.03	0.03	0.06	0.17	0.25	0.37	0.33	0.38	0.24	0.11	0.04	0.02	
15	0.03	0.04	0.06	0.14	0.30	0.40	0.35	0.29	0.31	0.10	0.04	0.02	
16	0.03	0.03	0.07	0.16	0.29	0.42	0.39	0.29	0.29	0.12	0.04	0.03	
17	0.03	0.05	0.09	0.18	0.23	0.38	0.33	0.40	0.34	0.12	0.06	0.03	
18	0.03	0.03	0.09	0.17	0.24	0.40	0.34	0.35	0.29	0.11	0.07	0.06	
19	0.03	0.03	0.09	0.15	0.25	0.38	0.38	0.32	0.25	0.11	0.05	0.04	
20	0.03	0.03	0.08	0.14	0.27	0.34	0.45	0.32	0.31	0.12	0.06	0.03	
21	0.02	0.03	0.08	0.20	0.28	0.32	0.36	0.32	0.33	0.13	0.04	0.03	
22	0.03	0.03	0.08	0.17	0.33	0.36	0.38	0.33	0.28	0.07	0.05	0.02	
23	0.03	0.03	0.08	0.15	0.36	0.39	0.30	0.27	0.24	0.05	0.04	0.03	
24	0.03	0.05	0.07	0.18	0.36	0.36	0.34	0.26	0.27	0.06	0.04	0.03	
25	0.04	0.04	0.09	0.18	0.30	0.32	0.35	0.27	0.30	0.07	0.04	0.05	
26	0.04	0.04	0.08	0.19	0.26	0.34	0.40	0.27	0.21	0.08	0.04	0.04	
27	0.03	0.05	0.08	0.23	0.28	0.20	0.39	0.23	0.21	0.06	0.04	0.03	
28	0.04	0.06	0.09	0.24	0.31	0.24	0.31	0.24	0.19	0.07	0.04	0.03	
29	0.04	0.03	0.08	0.22	0.38	0.34	0.36	0.17	0.17	0.07	0.03	0.03	
30	0.03		0.10	0.24	0.36	0.36	0.36	0.27	0.18	0.08	0.03	0.03	
31	0.03		0.15		0.33		0.37	0.26		0.07		0.03	

(Daily Kc values)

Sheet AL: Page 2 of 2

2000 PHREATOPHYTE ET

Sc/ms/aw

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.512	0.793	1.065	1.065	1.065	1.065	0.930	0.629	0.338
2	0.315	0.315	0.315	0.522	0.803	1.065	1.065	1.065	1.065	0.920	0.620	0.329
3	0.315	0.315	0.315	0.531	0.812	1.065	1.065	1.065	1.065	0.910	0.610	0.319
4	0.315	0.315	0.315	0.540	0.822	1.065	1.065	1.065	1.065	0.901	0.600	0.309
5	0.315	0.315	0.315	0.550	0.831	1.065	1.065	1.065	1.065	0.891	0.590	0.300
6	0.315	0.315	0.315	0.559	0.840	1.065	1.065	1.065	1.065	0.881	0.581	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.568	0.850	1.065	1.065	1.065	1.065	0.872	0.571	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.578	0.859	1.065	1.065	1.065	1.065	0.862	0.561	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.587	0.869	1.065	1.065	1.065	1.065	0.852	0.552	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.597	0.878	1.065	1.065	1.065	1.065	0.842	0.542	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.606	0.887	1.065	1.065	1.065	1.065	0.833	0.532	0.300
12	0.315	0.315	0.325	0.615	0.897	1.065	1.065	1.065	1.065	0.823	0.523	0.300
13	0.315	0.315	0.334	0.625	0.906	1.065	1.065	1.065	1.065	0.813	0.513	0.300
14	0.315	0.315	0.343	0.634	0.915	1.065	1.065	1.065	1.065	0.804	0.503	0.300
15	0.315	0.315	0.353	0.643	0.925	1.065	1.065	1.065	1.065	0.794	0.494	0.300
16	0.315	0.315	0.362	0.653	0.934	1.065	1.065	1.065	1.065	0.784	0.484	0.300
17	0.315	0.315	0.372	0.662	0.944	1.065	1.065	1.065	1.065	0.775	0.474	0.300
18	0.315	0.315	0.381	0.672	0.953	1.065	1.065	1.065	1.056	0.765	0.464	0.300
19	0.315	0.315	0.390	0.681	0.962	1.065	1.065	1.065	1.046	0.755	0.455	0.300
20	0.315	0.315	0.400	0.690	0.972	1.065	1.065	1.065	1.036	0.746	0.445	0.300
21	0.315	0.315	0.409	0.700	0.981	1.065	1.065	1.065	1.027	0.736	0.435	0.300
22	0.315	0.315	0.418	0.709	0.990	1.065	1.065	1.065	1.017	0.726	0.426	0.300
23	0.315	0.315	0.428	0.718	1.000	1.065	1.065	1.065	1.007	0.716	0.416	0.300
24	0.315	0.315	0.437	0.728	1.009	1.065	1.065	1.065	0.998	0.707	0.406	0.300
25	0.315	0.315	0.447	0.737	1.019	1.065	1.065	1.065	0.988	0.697	0.397	0.300
26	0.315	0.315	0.456	0.747	1.028	1.065	1.065	1.065	0.978	0.687	0.387	0.300
27	0.315	0.315	0.465	0.756	1.037	1.065	1.065	1.065	0.968	0.678	0.377	0.300
28	0.315	0.315	0.475	0.765	1.047	1.065	1.065	1.065	0.959	0.668	0.368	0.300
29	0.315	0.315	0.484	0.775	1.056	1.065	1.065	1.065	0.949	0.658	0.358	0.300
30	0.315		0.493	0.784	1.065	1.065	1.065	1.065	0.939	0.649	0.348	0.300
31	0.315		0.503		1.065		1.065	1.065		0.639		0.300

ET calculations for Sheet AM: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 PHREATOPHYTE ET
 (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	0.99	1.11	1.72	3.41	5.61	7.35	7.99	6.99	5.79	3.23	1.50	0.92	46.61
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.03	0.05	0.05	0.08	0.13	0.22	0.24	0.26	0.18	0.14	0.06	0.03	
2	0.03	0.05	0.04	0.08	0.15	0.24	0.23	0.27	0.21	0.15	0.06	0.03	
3	0.03	0.04	0.04	0.08	0.16	0.24	0.31	0.24	0.18	0.15	0.07	0.03	
4	0.03	0.03	0.03	0.09	0.16	0.24	0.28	0.22	0.19	0.18	0.05	0.03	
5	0.04	0.03	0.02	0.09	0.15	0.28	0.24	0.29	0.18	0.13	0.06	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.10	0.16	0.22	0.27	0.28	0.18	0.13	0.06	0.03	
7	0.03	0.04	0.03	0.09	0.17	0.26	0.25	0.28	0.19	0.12	0.11	0.03	
8	0.03	0.03	0.03	0.12	0.18	0.31	0.28	0.24	0.20	0.14	0.05	0.02	
9	0.03	0.03	0.04	0.13	0.16	0.21	0.25	0.21	0.21	0.17	0.06	0.02	
10	0.03	0.04	0.05	0.11	0.20	0.20	0.26	0.21	0.22	0.16	0.06	0.02	
11	0.03	0.04	0.06	0.11	0.19	0.21	0.25	0.30	0.18	0.12	0.04	0.02	
12	0.03	0.04	0.05	0.10	0.18	0.21	0.24	0.23	0.18	0.10	0.06	0.03	
13	0.04	0.04	0.05	0.12	0.15	0.22	0.20	0.21	0.18	0.11	0.05	0.02	
14	0.03	0.03	0.06	0.12	0.16	0.27	0.24	0.28	0.18	0.10	0.03	0.02	
15	0.03	0.04	0.06	0.09	0.19	0.29	0.25	0.21	0.22	0.09	0.04	0.02	
16	0.03	0.03	0.06	0.11	0.19	0.30	0.28	0.21	0.21	0.10	0.04	0.03	
17	0.03	0.05	0.07	0.12	0.15	0.28	0.24	0.29	0.24	0.11	0.06	0.03	
18	0.03	0.03	0.07	0.12	0.16	0.29	0.24	0.25	0.21	0.09	0.07	0.06	
19	0.03	0.03	0.07	0.10	0.16	0.28	0.28	0.23	0.18	0.09	0.05	0.04	
20	0.03	0.03	0.06	0.10	0.18	0.24	0.32	0.23	0.23	0.11	0.05	0.03	
21	0.02	0.03	0.06	0.13	0.19	0.23	0.26	0.23	0.24	0.11	0.04	0.03	
22	0.03	0.03	0.06	0.12	0.21	0.26	0.28	0.24	0.21	0.06	0.05	0.02	
23	0.03	0.03	0.06	0.10	0.23	0.28	0.21	0.19	0.18	0.04	0.04	0.03	
24	0.03	0.05	0.05	0.12	0.24	0.26	0.24	0.18	0.21	0.06	0.04	0.03	
25	0.04	0.04	0.07	0.12	0.19	0.23	0.25	0.19	0.23	0.06	0.04	0.05	
26	0.04	0.04	0.06	0.13	0.17	0.24	0.29	0.19	0.16	0.07	0.04	0.04	
27	0.03	0.05	0.06	0.15	0.18	0.15	0.28	0.17	0.17	0.05	0.04	0.03	
28	0.04	0.06	0.07	0.17	0.20	0.18	0.22	0.18	0.15	0.06	0.04	0.03	
29	0.04	0.03	0.06	0.15	0.25	0.24	0.26	0.12	0.14	0.06	0.03	0.03	
30	0.03		0.07	0.16	0.23	0.26	0.26	0.19	0.15	0.08	0.03	0.03	
31	0.03		0.11		0.21		0.27	0.18		0.06		0.03	

Ms-low

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.374	0.532	0.697	0.765	0.765	0.765	0.765	0.567	0.330
2	0.315	0.315	0.315	0.379	0.538	0.702	0.765	0.765	0.765	0.765	0.559	0.322
3	0.315	0.315	0.315	0.384	0.543	0.707	0.765	0.765	0.765	0.765	0.551	0.314
4	0.315	0.315	0.315	0.389	0.548	0.712	0.765	0.765	0.765	0.765	0.544	0.306
5	0.315	0.315	0.315	0.395	0.554	0.718	0.765	0.765	0.765	0.765	0.536	0.298
6	0.315	0.315	0.315	0.400	0.559	0.723	0.765	0.765	0.765	0.765	0.528	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.405	0.564	0.728	0.765	0.765	0.765	0.765	0.520	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.411	0.569	0.734	0.765	0.765	0.765	0.757	0.512	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.416	0.575	0.739	0.765	0.765	0.765	0.750	0.504	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.421	0.580	0.744	0.765	0.765	0.765	0.742	0.496	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.426	0.585	0.750	0.765	0.765	0.765	0.734	0.488	0.300
12	0.315	0.315	0.315	0.432	0.591	0.755	0.765	0.765	0.765	0.726	0.480	0.300
13	0.315	0.315	0.315	0.437	0.596	0.760	0.765	0.765	0.765	0.718	0.472	0.300
14	0.315	0.315	0.315	0.442	0.601	0.765	0.765	0.765	0.765	0.710	0.464	0.300
15	0.315	0.315	0.315	0.448	0.607	0.765	0.765	0.765	0.765	0.702	0.456	0.300
16	0.315	0.315	0.315	0.453	0.612	0.765	0.765	0.765	0.765	0.694	0.448	0.300
17	0.315	0.315	0.315	0.458	0.617	0.765	0.765	0.765	0.765	0.686	0.441	0.300
18	0.315	0.315	0.315	0.464	0.622	0.765	0.765	0.765	0.765	0.678	0.433	0.300
19	0.315	0.315	0.315	0.469	0.628	0.765	0.765	0.765	0.765	0.670	0.425	0.300
20	0.315	0.315	0.315	0.474	0.633	0.765	0.765	0.765	0.765	0.662	0.417	0.300
21	0.315	0.315	0.315	0.479	0.638	0.765	0.765	0.765	0.765	0.654	0.409	0.300
22	0.315	0.315	0.321	0.485	0.644	0.765	0.765	0.765	0.765	0.647	0.401	0.300
23	0.315	0.315	0.326	0.490	0.649	0.765	0.765	0.765	0.765	0.639	0.393	0.300
24	0.315	0.315	0.331	0.495	0.654	0.765	0.765	0.765	0.765	0.631	0.385	0.300
25	0.315	0.315	0.336	0.501	0.659	0.765	0.765	0.765	0.765	0.623	0.377	0.300
26	0.315	0.315	0.342	0.506	0.665	0.765	0.765	0.765	0.765	0.615	0.369	0.300
27	0.315	0.315	0.347	0.511	0.670	0.765	0.765	0.765	0.765	0.607	0.361	0.300
28	0.315	0.315	0.352	0.517	0.675	0.765	0.765	0.765	0.765	0.599	0.353	0.300
29	0.315	0.315	0.358	0.522	0.681	0.765	0.765	0.765	0.765	0.591	0.345	0.300
30	0.315		0.363	0.527	0.686	0.765	0.765	0.765	0.765	0.583	0.338	0.300
31	0.315		0.368		0.691		0.765	0.765		0.575		0.300

ET calculations for Sheet AN: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 PHREATOPHYTE ET
 (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	0.99	1.11	1.99	4.46	7.56	9.50	10.13	8.87	7.33	3.79	1.82	1.00	58.53
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.03	0.05	0.05	0.10	0.18	0.29	0.31	0.33	0.23	0.17	0.07	0.04	
2	0.03	0.05	0.04	0.10	0.19	0.32	0.29	0.34	0.26	0.19	0.07	0.04	
3	0.03	0.04	0.04	0.11	0.21	0.33	0.39	0.31	0.22	0.17	0.09	0.04	
4	0.03	0.03	0.03	0.12	0.22	0.33	0.36	0.28	0.24	0.22	0.06	0.04	
5	0.04	0.03	0.02	0.12	0.20	0.38	0.30	0.37	0.23	0.15	0.07	0.04	
6	0.05	0.03	0.03	0.12	0.21	0.30	0.34	0.35	0.22	0.15	0.07	0.04	
7	0.03	0.04	0.03	0.12	0.23	0.35	0.32	0.36	0.24	0.14	0.13	0.04	
8	0.03	0.03	0.03	0.15	0.24	0.41	0.35	0.30	0.25	0.17	0.06	0.03	
9	0.03	0.03	0.04	0.17	0.21	0.28	0.32	0.26	0.26	0.20	0.07	0.02	
10	0.03	0.04	0.05	0.14	0.26	0.26	0.33	0.26	0.28	0.19	0.08	0.02	
11	0.03	0.04	0.06	0.14	0.25	0.27	0.32	0.38	0.23	0.14	0.05	0.02	
12	0.03	0.04	0.05	0.13	0.25	0.27	0.31	0.29	0.22	0.12	0.07	0.03	
13	0.04	0.04	0.05	0.15	0.20	0.28	0.25	0.27	0.23	0.13	0.06	0.02	
14	0.03	0.03	0.06	0.16	0.22	0.34	0.30	0.35	0.22	0.12	0.04	0.02	
15	0.03	0.04	0.06	0.12	0.26	0.37	0.32	0.26	0.28	0.11	0.05	0.02	
16	0.03	0.03	0.07	0.14	0.26	0.38	0.36	0.26	0.26	0.12	0.05	0.03	
17	0.03	0.05	0.08	0.16	0.20	0.35	0.30	0.37	0.31	0.13	0.07	0.03	
18	0.03	0.03	0.08	0.15	0.21	0.37	0.31	0.32	0.26	0.11	0.08	0.06	
19	0.03	0.03	0.08	0.14	0.22	0.35	0.35	0.29	0.23	0.11	0.06	0.04	
20	0.03	0.03	0.08	0.13	0.24	0.31	0.41	0.29	0.29	0.12	0.07	0.03	
21	0.02	0.03	0.07	0.18	0.25	0.29	0.33	0.29	0.31	0.13	0.05	0.03	
22	0.03	0.03	0.08	0.15	0.29	0.33	0.35	0.30	0.27	0.07	0.06	0.02	
23	0.03	0.03	0.08	0.14	0.32	0.36	0.27	0.24	0.23	0.05	0.04	0.03	
24	0.03	0.05	0.07	0.16	0.32	0.33	0.31	0.23	0.26	0.07	0.05	0.03	
25	0.04	0.04	0.08	0.16	0.26	0.29	0.32	0.24	0.29	0.07	0.05	0.05	
26	0.04	0.04	0.08	0.17	0.23	0.31	0.37	0.24	0.20	0.08	0.05	0.04	
27	0.03	0.05	0.07	0.20	0.25	0.18	0.36	0.21	0.21	0.06	0.05	0.03	
28	0.04	0.06	0.08	0.22	0.27	0.22	0.28	0.22	0.19	0.07	0.04	0.03	
29	0.04	0.03	0.08	0.20	0.33	0.31	0.33	0.16	0.17	0.07	0.04	0.03	
30	0.03		0.09	0.21	0.32	0.33	0.33	0.24	0.18	0.09	0.04	0.03	
31	0.03		0.14		0.29		0.34	0.23		0.07		0.03	

Ms-high

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.477	0.708	0.947	0.970	0.970	0.970	0.936	0.672	0.417
2	0.315	0.315	0.315	0.485	0.716	0.955	0.970	0.970	0.970	0.927	0.664	0.409
3	0.315	0.315	0.315	0.492	0.723	0.962	0.970	0.970	0.970	0.919	0.655	0.400
4	0.315	0.315	0.315	0.500	0.731	0.970	0.970	0.970	0.970	0.910	0.647	0.392
5	0.315	0.315	0.315	0.508	0.739	0.970	0.970	0.970	0.970	0.902	0.638	0.383
6	0.315	0.315	0.315	0.516	0.747	0.970	0.970	0.970	0.970	0.893	0.630	0.375
7	0.315	0.315	0.315	0.523	0.754	0.970	0.970	0.970	0.970	0.885	0.621	0.366
8	0.315	0.315	0.315	0.531	0.762	0.970	0.970	0.970	0.970	0.876	0.613	0.358
9	0.315	0.315	0.315	0.539	0.770	0.970	0.970	0.970	0.970	0.868	0.604	0.349
10	0.315	0.315	0.315	0.546	0.777	0.970	0.970	0.970	0.970	0.859	0.596	0.341
11	0.315	0.315	0.315	0.554	0.785	0.970	0.970	0.970	0.970	0.851	0.587	0.332
12	0.315	0.315	0.323	0.562	0.793	0.970	0.970	0.970	0.970	0.842	0.579	0.324
13	0.315	0.315	0.331	0.569	0.800	0.970	0.970	0.970	0.970	0.834	0.570	0.315
14	0.315	0.315	0.338	0.577	0.808	0.970	0.970	0.970	0.970	0.825	0.562	0.307
15	0.315	0.315	0.346	0.585	0.816	0.970	0.970	0.970	0.970	0.817	0.553	0.298
16	0.315	0.315	0.354	0.593	0.824	0.970	0.970	0.970	0.970	0.808	0.545	0.290
17	0.315	0.315	0.362	0.600	0.831	0.970	0.970	0.970	0.970	0.800	0.536	0.300
18	0.315	0.315	0.369	0.608	0.839	0.970	0.970	0.970	0.970	0.791	0.528	0.300
19	0.315	0.315	0.377	0.616	0.847	0.970	0.970	0.970	0.970	0.783	0.519	0.300
20	0.315	0.315	0.385	0.623	0.854	0.970	0.970	0.970	0.970	0.774	0.511	0.300
21	0.315	0.315	0.392	0.631	0.862	0.970	0.970	0.970	0.970	0.766	0.502	0.300
22	0.315	0.315	0.400	0.639	0.870	0.970	0.970	0.970	0.970	0.757	0.494	0.300
23	0.315	0.315	0.408	0.646	0.878	0.970	0.970	0.970	0.970	0.749	0.485	0.300
24	0.315	0.315	0.415	0.654	0.885	0.970	0.970	0.970	0.970	0.740	0.477	0.300
25	0.315	0.315	0.423	0.662	0.893	0.970	0.970	0.970	0.970	0.732	0.468	0.300
26	0.315	0.315	0.431	0.670	0.901	0.970	0.970	0.970	0.970	0.723	0.460	0.300
27	0.315	0.315	0.439	0.677	0.908	0.970	0.970	0.970	0.970	0.715	0.451	0.300
28	0.315	0.315	0.446	0.685	0.916	0.970	0.970	0.970	0.961	0.706	0.443	0.300
29	0.315	0.315	0.454	0.693	0.924	0.970	0.970	0.970	0.953	0.698	0.434	0.300
30	0.315		0.462	0.700	0.931	0.970	0.970	0.970	0.944	0.689	0.426	0.300
31	0.315		0.469		0.939		0.970	0.970		0.681		0.300

ET calculations for Sheet AO: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 PHREATOPHYTE ET
 (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	0.99	1.11	1.96	4.26	7.12	9.17	9.84	8.62	6.97	3.32	1.52	0.92	55.79
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.03	0.05	0.05	0.10	0.17	0.27	0.30	0.32	0.23	0.15	0.06	0.03	
2	0.03	0.05	0.04	0.09	0.18	0.30	0.28	0.33	0.25	0.16	0.06	0.03	
3	0.03	0.04	0.04	0.10	0.20	0.31	0.38	0.30	0.22	0.15	0.07	0.03	
4	0.03	0.03	0.03	0.12	0.21	0.31	0.35	0.27	0.24	0.19	0.05	0.03	
5	0.04	0.03	0.02	0.12	0.19	0.36	0.29	0.36	0.23	0.14	0.06	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.12	0.20	0.29	0.33	0.34	0.22	0.13	0.06	0.03	
7	0.03	0.04	0.03	0.12	0.21	0.33	0.31	0.35	0.24	0.12	0.11	0.03	
8	0.03	0.03	0.03	0.14	0.22	0.39	0.34	0.29	0.25	0.15	0.05	0.02	
9	0.03	0.03	0.04	0.16	0.20	0.27	0.31	0.25	0.25	0.18	0.06	0.02	
10	0.03	0.04	0.05	0.13	0.25	0.25	0.32	0.25	0.27	0.17	0.07	0.02	
11	0.03	0.04	0.06	0.13	0.24	0.26	0.31	0.37	0.23	0.13	0.04	0.02	
12	0.03	0.04	0.05	0.12	0.23	0.26	0.30	0.28	0.22	0.10	0.06	0.03	
13	0.04	0.04	0.05	0.15	0.19	0.27	0.25	0.26	0.23	0.11	0.05	0.02	
14	0.03	0.03	0.06	0.15	0.21	0.33	0.29	0.34	0.22	0.10	0.03	0.02	
15	0.03	0.04	0.06	0.12	0.25	0.36	0.31	0.25	0.27	0.09	0.04	0.02	
16	0.03	0.03	0.07	0.14	0.24	0.37	0.35	0.25	0.25	0.11	0.04	0.03	
17	0.03	0.05	0.08	0.15	0.19	0.34	0.29	0.36	0.30	0.11	0.06	0.03	
18	0.03	0.03	0.08	0.15	0.20	0.36	0.30	0.31	0.25	0.10	0.07	0.06	
19	0.03	0.03	0.08	0.13	0.21	0.34	0.34	0.28	0.22	0.10	0.05	0.04	
20	0.03	0.03	0.08	0.12	0.23	0.30	0.40	0.28	0.28	0.11	0.05	0.03	
21	0.02	0.03	0.07	0.17	0.24	0.28	0.32	0.28	0.29	0.11	0.04	0.03	
22	0.03	0.03	0.07	0.15	0.27	0.32	0.34	0.29	0.25	0.06	0.05	0.02	
23	0.03	0.03	0.08	0.13	0.30	0.35	0.26	0.24	0.21	0.05	0.04	0.03	
24	0.03	0.05	0.06	0.16	0.30	0.32	0.30	0.23	0.24	0.06	0.04	0.03	
25	0.04	0.04	0.08	0.15	0.24	0.28	0.31	0.24	0.26	0.06	0.04	0.05	
26	0.04	0.04	0.08	0.16	0.21	0.30	0.36	0.24	0.18	0.07	0.04	0.04	
27	0.03	0.05	0.07	0.19	0.23	0.18	0.35	0.21	0.19	0.06	0.04	0.03	
28	0.04	0.06	0.08	0.21	0.26	0.22	0.27	0.22	0.17	0.06	0.04	0.03	
29	0.04	0.03	0.07	0.19	0.31	0.30	0.32	0.15	0.15	0.06	0.03	0.03	
30	0.03		0.09	0.20	0.30	0.32	0.32	0.24	0.16	0.08	0.03	0.03	
31	0.03		0.14		0.27		0.33	0.23		0.06		0.03	

Ms/aw

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.462	0.671	0.887	0.943	0.943	0.943	0.829	0.576	0.331
2	0.315	0.315	0.315	0.469	0.678	0.894	0.943	0.943	0.943	0.821	0.568	0.323
3	0.315	0.315	0.315	0.476	0.685	0.901	0.943	0.943	0.943	0.813	0.559	0.314
4	0.315	0.315	0.315	0.483	0.692	0.908	0.943	0.943	0.943	0.804	0.551	0.306
5	0.315	0.315	0.315	0.490	0.699	0.915	0.943	0.943	0.943	0.796	0.543	0.298
6	0.315	0.315	0.315	0.497	0.706	0.922	0.943	0.943	0.943	0.788	0.535	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.504	0.713	0.929	0.943	0.943	0.943	0.780	0.527	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.511	0.720	0.936	0.943	0.943	0.943	0.772	0.519	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.518	0.727	0.943	0.943	0.943	0.943	0.764	0.510	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.525	0.734	0.943	0.943	0.943	0.943	0.755	0.502	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.532	0.741	0.943	0.943	0.943	0.943	0.747	0.494	0.300
12	0.315	0.315	0.322	0.539	0.748	0.943	0.943	0.943	0.943	0.739	0.486	0.300
13	0.315	0.315	0.329	0.546	0.755	0.943	0.943	0.943	0.943	0.731	0.478	0.300
14	0.315	0.315	0.336	0.552	0.762	0.943	0.943	0.943	0.943	0.723	0.470	0.300
15	0.315	0.315	0.343	0.559	0.769	0.943	0.943	0.943	0.943	0.715	0.461	0.300
16	0.315	0.315	0.350	0.566	0.776	0.943	0.943	0.943	0.943	0.706	0.453	0.300
17	0.315	0.315	0.357	0.573	0.783	0.943	0.943	0.943	0.943	0.698	0.445	0.300
18	0.315	0.315	0.364	0.580	0.790	0.943	0.943	0.943	0.935	0.690	0.437	0.300
19	0.315	0.315	0.371	0.587	0.797	0.943	0.943	0.943	0.927	0.682	0.429	0.300
20	0.315	0.315	0.378	0.594	0.804	0.943	0.943	0.943	0.919	0.674	0.421	0.300
21	0.315	0.315	0.385	0.601	0.811	0.943	0.943	0.943	0.910	0.666	0.412	0.300
22	0.315	0.315	0.392	0.608	0.818	0.943	0.943	0.943	0.902	0.657	0.404	0.300
23	0.315	0.315	0.399	0.615	0.825	0.943	0.943	0.943	0.894	0.649	0.396	0.300
24	0.315	0.315	0.406	0.622	0.832	0.943	0.943	0.943	0.886	0.641	0.388	0.300
25	0.315	0.315	0.413	0.629	0.839	0.943	0.943	0.943	0.878	0.633	0.380	0.300
26	0.315	0.315	0.420	0.636	0.845	0.943	0.943	0.943	0.870	0.625	0.372	0.300
27	0.315	0.315	0.427	0.643	0.852	0.943	0.943	0.943	0.862	0.617	0.363	0.300
28	0.315	0.315	0.434	0.650	0.859	0.943	0.943	0.943	0.853	0.608	0.355	0.300
29	0.315	0.315	0.441	0.657	0.866	0.943	0.943	0.943	0.845	0.600	0.347	0.300
30	0.315		0.448	0.664	0.873	0.943	0.943	0.943	0.837	0.592	0.339	0.300
31	0.315		0.455		0.880		0.943	0.943		0.584		0.300

ET calculations for Sheet AP: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 PHREATOPHYTE ET
 (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	0.99	1.11	2.14	4.69	7.78	9.35	9.95	8.57	5.80	2.64	1.20	0.92	55.13
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.03	0.05	0.05	0.11	0.18	0.30	0.30	0.32	0.21	0.12	0.05	0.03	
2	0.03	0.05	0.04	0.10	0.20	0.32	0.29	0.33	0.23	0.13	0.04	0.03	
3	0.03	0.04	0.04	0.12	0.22	0.32	0.38	0.30	0.19	0.12	0.06	0.03	
4	0.03	0.03	0.03	0.13	0.23	0.32	0.35	0.28	0.21	0.15	0.04	0.03	
5	0.04	0.03	0.02	0.13	0.21	0.37	0.30	0.36	0.20	0.11	0.05	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.13	0.22	0.30	0.33	0.34	0.19	0.11	0.05	0.03	
7	0.03	0.04	0.03	0.13	0.23	0.34	0.31	0.35	0.21	0.10	0.09	0.03	
8	0.03	0.03	0.04	0.16	0.24	0.40	0.34	0.30	0.21	0.12	0.04	0.02	
9	0.03	0.03	0.04	0.18	0.21	0.28	0.31	0.26	0.22	0.14	0.05	0.02	
10	0.03	0.04	0.06	0.14	0.27	0.26	0.32	0.26	0.23	0.13	0.05	0.02	
11	0.03	0.04	0.07	0.15	0.26	0.27	0.31	0.37	0.19	0.10	0.04	0.02	
12	0.03	0.04	0.06	0.14	0.25	0.27	0.30	0.29	0.18	0.08	0.05	0.03	
13	0.04	0.04	0.06	0.16	0.21	0.28	0.25	0.27	0.19	0.09	0.04	0.02	
14	0.03	0.03	0.07	0.16	0.22	0.33	0.30	0.34	0.18	0.08	0.03	0.02	
15	0.03	0.04	0.07	0.13	0.27	0.36	0.31	0.26	0.22	0.07	0.03	0.02	
16	0.03	0.03	0.08	0.15	0.26	0.37	0.35	0.26	0.21	0.08	0.03	0.03	
17	0.03	0.05	0.09	0.17	0.21	0.34	0.30	0.36	0.24	0.09	0.05	0.03	
18	0.03	0.03	0.09	0.16	0.22	0.36	0.30	0.31	0.20	0.08	0.05	0.06	
19	0.03	0.03	0.09	0.14	0.23	0.34	0.34	0.28	0.18	0.08	0.04	0.04	
20	0.03	0.03	0.08	0.14	0.25	0.30	0.40	0.28	0.22	0.09	0.04	0.03	
21	0.02	0.03	0.08	0.18	0.26	0.29	0.32	0.28	0.23	0.09	0.03	0.03	
22	0.03	0.03	0.08	0.16	0.29	0.32	0.34	0.29	0.20	0.05	0.04	0.02	
23	0.03	0.03	0.08	0.14	0.32	0.35	0.27	0.23	0.17	0.04	0.03	0.03	
24	0.03	0.05	0.07	0.17	0.33	0.32	0.30	0.22	0.19	0.05	0.03	0.03	
25	0.04	0.04	0.09	0.17	0.27	0.29	0.31	0.23	0.21	0.05	0.03	0.05	
26	0.04	0.04	0.08	0.17	0.23	0.30	0.36	0.23	0.15	0.05	0.03	0.04	
27	0.03	0.05	0.08	0.21	0.25	0.18	0.35	0.20	0.15	0.04	0.03	0.03	
28	0.04	0.06	0.09	0.23	0.28	0.22	0.28	0.20	0.14	0.05	0.03	0.03	
29	0.04	0.03	0.08	0.21	0.34	0.30	0.32	0.14	0.12	0.05	0.03	0.03	
30	0.03		0.10	0.22	0.32	0.32	0.32	0.22	0.13	0.06	0.03	0.03	
31	0.03		0.15		0.30		0.33	0.21		0.05		0.03	

Aw

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.510	0.736	0.953	0.953	0.953	0.860	0.661	0.456	0.300
2	0.315	0.315	0.315	0.518	0.743	0.953	0.953	0.953	0.854	0.655	0.449	0.300
3	0.315	0.315	0.315	0.525	0.751	0.953	0.953	0.953	0.847	0.648	0.443	0.300
4	0.315	0.315	0.315	0.533	0.758	0.953	0.953	0.953	0.840	0.641	0.436	0.300
5	0.315	0.315	0.315	0.540	0.766	0.953	0.953	0.953	0.834	0.635	0.429	0.300
6	0.315	0.315	0.315	0.548	0.773	0.953	0.953	0.953	0.827	0.628	0.423	0.300
7	0.315	0.315	0.323	0.555	0.781	0.953	0.953	0.953	0.821	0.622	0.416	0.300
8	0.315	0.315	0.330	0.563	0.788	0.953	0.953	0.953	0.814	0.615	0.409	0.300
9	0.315	0.315	0.338	0.570	0.796	0.953	0.953	0.953	0.807	0.608	0.403	0.300
10	0.315	0.315	0.345	0.578	0.803	0.953	0.953	0.953	0.801	0.602	0.396	0.300
11	0.315	0.315	0.353	0.585	0.811	0.953	0.953	0.953	0.794	0.595	0.389	0.300
12	0.315	0.315	0.360	0.593	0.818	0.953	0.953	0.953	0.787	0.588	0.383	0.300
13	0.315	0.315	0.368	0.600	0.826	0.953	0.953	0.953	0.781	0.582	0.376	0.300
14	0.315	0.315	0.375	0.608	0.833	0.953	0.953	0.953	0.774	0.575	0.370	0.300
15	0.315	0.315	0.383	0.615	0.841	0.953	0.953	0.953	0.767	0.569	0.363	0.300
16	0.315	0.315	0.390	0.623	0.848	0.953	0.953	0.953	0.761	0.562	0.356	0.300
17	0.315	0.315	0.398	0.630	0.856	0.953	0.953	0.953	0.754	0.555	0.350	0.300
18	0.315	0.315	0.405	0.638	0.863	0.953	0.953	0.953	0.748	0.549	0.343	0.300
19	0.315	0.315	0.413	0.645	0.871	0.953	0.953	0.946	0.741	0.542	0.336	0.300
20	0.315	0.315	0.420	0.653	0.878	0.953	0.953	0.940	0.734	0.535	0.330	0.300
21	0.315	0.315	0.428	0.660	0.886	0.953	0.953	0.933	0.728	0.529	0.323	0.300
22	0.315	0.315	0.435	0.668	0.893	0.953	0.953	0.927	0.721	0.522	0.317	0.300
23	0.315	0.315	0.443	0.675	0.901	0.953	0.953	0.920	0.714	0.515	0.310	0.300
24	0.315	0.315	0.450	0.683	0.908	0.953	0.953	0.913	0.708	0.509	0.303	0.300
25	0.315	0.315	0.458	0.690	0.916	0.953	0.953	0.907	0.701	0.502	0.297	0.300
26	0.315	0.315	0.465	0.698	0.923	0.953	0.953	0.900	0.695	0.496	0.290	0.300
27	0.315	0.315	0.473	0.705	0.931	0.953	0.953	0.893	0.688	0.489	0.300	0.300
28	0.315	0.315	0.480	0.713	0.938	0.953	0.953	0.887	0.681	0.482	0.300	0.300
29	0.315	0.315	0.488	0.721	0.946	0.953	0.953	0.880	0.675	0.476	0.300	0.300
30	0.315		0.495	0.728	0.953	0.953	0.953	0.874	0.668	0.469	0.300	0.300
31	0.315		0.503		0.953		0.953	0.867		0.462		0.300

ET calculations for Sheet AQ: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 PHREATOPHYTE ET
 (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	0.99	1.11	2.19	4.93	8.29	10.01	10.65	9.16	6.16	2.77	1.23	0.92	58.41
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.03	0.05	0.05	0.12	0.20	0.32	0.33	0.35	0.22	0.13	0.05	0.03	
2	0.03	0.05	0.04	0.11	0.21	0.35	0.31	0.36	0.25	0.14	0.05	0.03	
3	0.03	0.04	0.04	0.12	0.23	0.35	0.41	0.33	0.21	0.13	0.06	0.03	
4	0.03	0.03	0.03	0.13	0.24	0.35	0.38	0.30	0.22	0.16	0.04	0.03	
5	0.04	0.03	0.02	0.14	0.22	0.40	0.32	0.39	0.21	0.11	0.05	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.14	0.23	0.32	0.36	0.37	0.20	0.11	0.05	0.03	
7	0.03	0.04	0.03	0.13	0.25	0.37	0.34	0.38	0.22	0.10	0.09	0.03	
8	0.03	0.03	0.04	0.16	0.26	0.43	0.37	0.32	0.23	0.12	0.04	0.02	
9	0.03	0.03	0.04	0.19	0.23	0.30	0.34	0.28	0.23	0.15	0.05	0.02	
10	0.03	0.04	0.06	0.15	0.29	0.28	0.35	0.28	0.25	0.14	0.05	0.02	
11	0.03	0.04	0.07	0.15	0.28	0.29	0.34	0.40	0.20	0.11	0.04	0.02	
12	0.03	0.04	0.06	0.14	0.27	0.29	0.33	0.31	0.19	0.09	0.05	0.03	
13	0.04	0.04	0.06	0.17	0.22	0.30	0.27	0.29	0.20	0.09	0.04	0.02	
14	0.03	0.03	0.07	0.17	0.24	0.36	0.32	0.37	0.19	0.08	0.03	0.02	
15	0.03	0.04	0.07	0.14	0.29	0.39	0.34	0.28	0.24	0.08	0.03	0.02	
16	0.03	0.03	0.08	0.16	0.28	0.40	0.38	0.28	0.22	0.09	0.03	0.03	
17	0.03	0.05	0.09	0.18	0.22	0.37	0.32	0.39	0.26	0.09	0.05	0.03	
18	0.03	0.03	0.10	0.17	0.23	0.39	0.33	0.34	0.21	0.08	0.06	0.06	
19	0.03	0.03	0.09	0.15	0.24	0.37	0.37	0.30	0.19	0.08	0.04	0.04	
20	0.03	0.03	0.09	0.14	0.26	0.33	0.43	0.30	0.23	0.09	0.04	0.03	
21	0.02	0.03	0.08	0.20	0.27	0.31	0.35	0.30	0.25	0.09	0.03	0.03	
22	0.03	0.03	0.09	0.17	0.31	0.35	0.37	0.31	0.21	0.05	0.04	0.02	
23	0.03	0.03	0.09	0.15	0.35	0.38	0.29	0.25	0.18	0.04	0.03	0.03	
24	0.03	0.05	0.07	0.18	0.35	0.35	0.33	0.23	0.20	0.05	0.03	0.03	
25	0.04	0.04	0.09	0.18	0.28	0.31	0.34	0.24	0.22	0.05	0.03	0.05	
26	0.04	0.04	0.09	0.18	0.25	0.33	0.39	0.24	0.15	0.06	0.03	0.04	
27	0.03	0.05	0.08	0.22	0.27	0.19	0.38	0.21	0.16	0.05	0.03	0.03	
28	0.04	0.06	0.09	0.24	0.30	0.23	0.30	0.22	0.14	0.05	0.03	0.03	
29	0.04	0.03	0.09	0.22	0.36	0.33	0.35	0.15	0.13	0.05	0.03	0.03	
30	0.03		0.10	0.23	0.35	0.35	0.35	0.23	0.13	0.06	0.03	0.03	
31	0.03		0.16		0.32		0.36	0.22		0.05		0.03	

Cw

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.531	0.780	1.020	1.020	1.020	0.918	0.699	0.472	0.300
2	0.315	0.315	0.315	0.539	0.788	1.020	1.020	1.020	0.910	0.691	0.465	0.300
3	0.315	0.315	0.315	0.547	0.796	1.020	1.020	1.020	0.903	0.684	0.458	0.300
4	0.315	0.315	0.315	0.556	0.804	1.020	1.020	1.020	0.896	0.677	0.451	0.300
5	0.315	0.315	0.315	0.564	0.813	1.020	1.020	1.020	0.889	0.670	0.443	0.300
6	0.315	0.315	0.315	0.572	0.821	1.020	1.020	1.020	0.881	0.662	0.436	0.300
7	0.315	0.315	0.324	0.581	0.829	1.020	1.020	1.020	0.874	0.655	0.429	0.300
8	0.315	0.315	0.332	0.589	0.838	1.020	1.020	1.020	0.867	0.648	0.421	0.300
9	0.315	0.315	0.340	0.597	0.846	1.020	1.020	1.020	0.859	0.640	0.414	0.300
10	0.315	0.315	0.348	0.605	0.854	1.020	1.020	1.020	0.852	0.633	0.407	0.300
11	0.315	0.315	0.357	0.614	0.862	1.020	1.020	1.020	0.845	0.626	0.399	0.300
12	0.315	0.315	0.365	0.622	0.871	1.020	1.020	1.020	0.837	0.618	0.392	0.300
13	0.315	0.315	0.373	0.630	0.879	1.020	1.020	1.020	0.830	0.611	0.385	0.300
14	0.315	0.315	0.382	0.639	0.887	1.020	1.020	1.020	0.823	0.604	0.378	0.300
15	0.315	0.315	0.390	0.647	0.896	1.020	1.020	1.020	0.816	0.597	0.370	0.300
16	0.315	0.315	0.398	0.655	0.904	1.020	1.020	1.020	0.808	0.589	0.363	0.300
17	0.315	0.315	0.406	0.663	0.912	1.020	1.020	1.020	0.801	0.582	0.356	0.300
18	0.315	0.315	0.415	0.672	0.920	1.020	1.020	1.020	0.794	0.575	0.348	0.300
19	0.315	0.315	0.423	0.680	0.929	1.020	1.020	1.013	0.786	0.567	0.341	0.300
20	0.315	0.315	0.431	0.688	0.937	1.020	1.020	1.005	0.779	0.560	0.334	0.300
21	0.315	0.315	0.440	0.697	0.945	1.020	1.020	0.998	0.772	0.553	0.326	0.300
22	0.315	0.315	0.448	0.705	0.954	1.020	1.020	0.991	0.764	0.545	0.319	0.300
23	0.315	0.315	0.456	0.713	0.962	1.020	1.020	0.983	0.757	0.538	0.312	0.300
24	0.315	0.315	0.465	0.721	0.970	1.020	1.020	0.976	0.750	0.531	0.305	0.300
25	0.315	0.315	0.473	0.730	0.978	1.020	1.020	0.969	0.743	0.524	0.297	0.300
26	0.315	0.315	0.481	0.738	0.987	1.020	1.020	0.962	0.735	0.516	0.290	0.300
27	0.315	0.315	0.489	0.746	0.995	1.020	1.020	0.954	0.728	0.509	0.300	0.300
28	0.315	0.315	0.498	0.755	1.003	1.020	1.020	0.947	0.721	0.502	0.300	0.300
29	0.315	0.315	0.506	0.763	1.012	1.020	1.020	0.940	0.713	0.494	0.300	0.300
30	0.315		0.514	0.771	1.020	1.020	1.020	0.932	0.706	0.487	0.300	0.300
31	0.315		0.523		1.020		1.020	0.925		0.480		0.300

ET calculations for Sheet AR: Page 1 of 2
 Yuma Area - Average of 3 Local AZMET Stations 2000 PHREATOPHYTE ET
 (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	0.99	1.11	2.06	4.26	6.87	8.19	8.72	7.62	5.57	2.66	1.33	0.92	50.29
(Daily ET values)													
(Reference ET X Kc)													
Date													
1	0.03	0.05	0.05	0.10	0.16	0.26	0.27	0.28	0.20	0.12	0.05	0.03	
2	0.03	0.05	0.04	0.10	0.18	0.28	0.25	0.29	0.22	0.13	0.05	0.03	
3	0.03	0.04	0.04	0.11	0.19	0.28	0.33	0.27	0.18	0.12	0.06	0.03	
4	0.03	0.03	0.03	0.12	0.20	0.28	0.31	0.24	0.20	0.15	0.04	0.03	
5	0.04	0.03	0.02	0.12	0.18	0.33	0.26	0.32	0.19	0.11	0.05	0.03	
6	0.05	0.03	0.03	0.12	0.19	0.26	0.29	0.30	0.18	0.11	0.05	0.03	
7	0.03	0.04	0.03	0.12	0.21	0.30	0.28	0.31	0.20	0.10	0.09	0.03	
8	0.03	0.03	0.04	0.14	0.22	0.35	0.30	0.26	0.20	0.12	0.04	0.02	
9	0.03	0.03	0.04	0.16	0.19	0.24	0.28	0.23	0.21	0.14	0.05	0.02	
10	0.03	0.04	0.06	0.13	0.24	0.23	0.28	0.23	0.22	0.13	0.06	0.02	
11	0.03	0.04	0.07	0.13	0.23	0.23	0.28	0.33	0.18	0.10	0.04	0.02	
12	0.03	0.04	0.06	0.12	0.22	0.23	0.27	0.25	0.17	0.08	0.05	0.03	
13	0.04	0.04	0.06	0.15	0.18	0.24	0.22	0.23	0.18	0.09	0.04	0.02	
14	0.03	0.03	0.07	0.15	0.20	0.29	0.26	0.30	0.17	0.08	0.03	0.02	
15	0.03	0.04	0.07	0.12	0.24	0.32	0.28	0.23	0.21	0.07	0.04	0.02	
16	0.03	0.03	0.08	0.14	0.23	0.33	0.31	0.23	0.20	0.09	0.04	0.03	
17	0.03	0.05	0.09	0.15	0.18	0.30	0.26	0.32	0.23	0.09	0.05	0.03	
18	0.03	0.03	0.09	0.14	0.19	0.32	0.27	0.28	0.19	0.08	0.06	0.06	
19	0.03	0.03	0.09	0.13	0.20	0.30	0.30	0.25	0.17	0.08	0.04	0.04	
20	0.03	0.03	0.08	0.12	0.22	0.27	0.35	0.25	0.21	0.09	0.05	0.03	
21	0.02	0.03	0.08	0.17	0.23	0.25	0.28	0.25	0.23	0.09	0.04	0.03	
22	0.03	0.03	0.08	0.14	0.26	0.28	0.30	0.26	0.20	0.05	0.04	0.02	
23	0.03	0.03	0.08	0.13	0.29	0.31	0.23	0.21	0.17	0.04	0.03	0.03	
24	0.03	0.05	0.07	0.15	0.29	0.28	0.27	0.20	0.19	0.05	0.04	0.03	
25	0.04	0.04	0.09	0.15	0.23	0.25	0.28	0.21	0.20	0.05	0.04	0.05	
26	0.04	0.04	0.08	0.16	0.20	0.27	0.32	0.21	0.14	0.06	0.04	0.04	
27	0.03	0.05	0.08	0.19	0.22	0.16	0.31	0.18	0.15	0.05	0.03	0.03	
28	0.04	0.06	0.09	0.20	0.25	0.19	0.24	0.19	0.13	0.05	0.03	0.03	
29	0.04	0.03	0.08	0.19	0.30	0.27	0.28	0.13	0.12	0.05	0.03	0.03	
30	0.03		0.09	0.20	0.28	0.28	0.28	0.21	0.12	0.06	0.03	0.03	
31	0.03		0.14		0.26		0.29	0.20		0.05		0.03	

Low Veg

Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.474	0.658	0.835	0.835	0.835	0.813	0.650	0.481	0.317
2	0.315	0.315	0.315	0.480	0.664	0.835	0.835	0.835	0.808	0.644	0.475	0.312
3	0.315	0.315	0.315	0.487	0.670	0.835	0.835	0.835	0.802	0.639	0.470	0.306
4	0.315	0.315	0.315	0.493	0.676	0.835	0.835	0.835	0.797	0.633	0.464	0.301
5	0.315	0.315	0.315	0.499	0.682	0.835	0.835	0.835	0.791	0.628	0.459	0.295
6	0.315	0.315	0.315	0.505	0.688	0.835	0.835	0.835	0.786	0.622	0.454	0.290
7	0.315	0.315	0.321	0.511	0.694	0.835	0.835	0.835	0.781	0.617	0.448	0.300
8	0.315	0.315	0.328	0.517	0.701	0.835	0.835	0.835	0.775	0.612	0.443	0.300
9	0.315	0.315	0.334	0.523	0.707	0.835	0.835	0.835	0.770	0.606	0.437	0.300
10	0.315	0.315	0.340	0.529	0.713	0.835	0.835	0.835	0.764	0.601	0.432	0.300
11	0.315	0.315	0.346	0.535	0.719	0.835	0.835	0.835	0.759	0.595	0.426	0.300
12	0.315	0.315	0.352	0.542	0.725	0.835	0.835	0.835	0.753	0.590	0.421	0.300
13	0.315	0.315	0.358	0.548	0.731	0.835	0.835	0.835	0.748	0.584	0.415	0.300
14	0.315	0.315	0.364	0.554	0.737	0.835	0.835	0.835	0.742	0.579	0.410	0.300
15	0.315	0.315	0.370	0.560	0.743	0.835	0.835	0.835	0.737	0.573	0.404	0.300
16	0.315	0.315	0.376	0.566	0.749	0.835	0.835	0.835	0.731	0.568	0.399	0.300
17	0.315	0.315	0.383	0.572	0.756	0.835	0.835	0.835	0.726	0.563	0.394	0.300
18	0.315	0.315	0.389	0.578	0.762	0.835	0.835	0.835	0.721	0.557	0.388	0.300
19	0.315	0.315	0.395	0.584	0.768	0.835	0.835	0.835	0.715	0.552	0.383	0.300
20	0.315	0.315	0.401	0.590	0.774	0.835	0.835	0.835	0.710	0.546	0.377	0.300
21	0.315	0.315	0.407	0.597	0.780	0.835	0.835	0.835	0.704	0.541	0.372	0.300
22	0.315	0.315	0.413	0.603	0.786	0.835	0.835	0.835	0.699	0.535	0.366	0.300
23	0.315	0.315	0.419	0.609	0.792	0.835	0.835	0.835	0.693	0.530	0.361	0.300
24	0.315	0.315	0.425	0.615	0.798	0.835	0.835	0.835	0.688	0.524	0.355	0.300
25	0.315	0.315	0.431	0.621	0.804	0.835	0.835	0.835	0.682	0.519	0.350	0.300
26	0.315	0.315	0.438	0.627	0.811	0.835	0.835	0.835	0.677	0.513	0.345	0.300
27	0.315	0.315	0.444	0.633	0.817	0.835	0.835	0.835	0.672	0.508	0.339	0.300
28	0.315	0.315	0.450	0.639	0.823	0.835	0.835	0.835	0.666	0.503	0.334	0.300
29	0.315	0.315	0.456	0.645	0.829	0.835	0.835	0.830	0.661	0.497	0.328	0.300
30	0.315		0.462	0.652	0.835	0.835	0.835	0.824	0.655	0.492	0.323	0.300
31	0.315		0.468		0.835		0.835	0.819		0.486		0.300