

ET Estimates Using CIMIS Zone 15 Southern SJV "Historic" ETo (1st published 2002)												
Week	Normal Year Grass	Mature Crop Coef	Almond ET – Minimal Cover Crop, Microsprinkler (Inches, S. San Joaquin Valley)					Monthly Total	Daily Avg	20X22 Spacing Gallon / day / tree		
	ETo (in)	Efficient (Kc)	1st Leaf @ 40%	2nd Leaf @ 55%	3rd Leaf @ 75%	4th Leaf @ 90%	Mature					
1/6	0.21	0.40	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09		0.01	3		
1/13	0.28	0.40	0.03	0.06	0.08	0.10	0.11		0.02	4		
1/20	0.30	0.40	0.04	0.07	0.09	0.11	0.12		0.02	5		
1/27	0.36	0.40	0.04	0.08	0.11	0.13	0.14	JAN 0.46	0.02	6		
2/3	0.42	0.40	0.05	0.09	0.13	0.15	0.17		0.02	7		
2/10	0.47	0.40	0.06	0.10	0.14	0.17	0.19	Text	0.03	7		
2/17	0.54	0.40	0.06	0.12	0.16	0.19	0.22		0.03	8		
2/24	0.61	0.40	0.07	0.13	0.18	0.22	0.24		0.03	10		
3/3	0.69	0.42	0.09	0.16	0.22	0.26	0.29	FEB 1.02	0.04	11		
3/10	0.79	0.61	0.14	0.27	0.36	0.43	0.48		0.07	19		
3/17	0.89	0.64	0.17	0.31	0.43	0.51	0.57		0.08	22		
3/24	0.98	0.67	0.20	0.36	0.49	0.59	0.65		0.09	26		
3/31	1.09	0.72	0.23	0.43	0.59	0.70	0.78	MAR 2.57	0.11	31		
4/7	1.19	0.74	0.26	0.48	0.66	0.79	0.88		0.13	35		
4/14	1.32	0.75	0.30	0.55	0.74	0.89	0.99		0.14	39		
4/21	1.41	0.81	0.34	0.63	0.85	1.03	1.14		0.16	45		
4/28	1.49	0.83	0.37	0.68	0.93	1.12	1.24	APR 4.64	0.18	49		
5/5	1.59	0.86	0.41	0.75	1.03	1.23	1.37		0.20	54		
5/12	1.66	0.90	0.45	0.83	1.13	1.35	1.50		0.21	59		
5/19	1.73	0.94	0.49	0.89	1.22	1.46	1.63		0.23	64		
5/26	1.78	0.96	0.51	0.94	1.29	1.54	1.72		0.25	67		
6/2	1.85	0.98	0.54	0.99	1.35	1.62	1.80	MAY 7.15	0.26	71		
6/9	1.86	0.99	0.55	1.01	1.38	1.65	1.83		0.26	72		
6/16	1.90	1.02	0.58	1.06	1.45	1.74	1.93		0.28	76		
6/23	1.93	1.05	0.61	1.11	1.52	1.82	2.03		0.29	79		
6/30	1.93	1.06	0.62	1.13	1.54	1.85	2.05	JUN 8.36	0.29	80		
7/7	1.93	1.08	0.62	1.14	1.56	1.87	2.07		0.30	81		
7/14	1.93	1.08	0.62	1.14	1.56	1.87	2.07		0.30	81		
7/21	1.86	1.08	0.60	1.10	1.50	1.80	2.00		0.29	78		
7/28	1.86	1.07	0.60	1.10	1.50	1.79	1.99	JUL 8.96	0.28	78		
8/4	1.78	1.07	0.57	1.05	1.44	1.72	1.91		0.27	75		
8/11	1.75	1.08	0.57	1.04	1.42	1.70	1.89		0.27	74		
8/18	1.69	1.08	0.55	1.00	1.36	1.64	1.82		0.26	71		
8/25	1.62	1.07	0.52	0.96	1.30	1.57	1.74		0.25	68		
9/1	1.55	1.07	0.50	0.91	1.24	1.49	1.66	AUG 7.96	0.24	65		
9/8	1.47	1.06	0.47	0.85	1.17	1.40	1.55		0.22	61		
9/15	1.40	1.04	0.43	0.80	1.08	1.30	1.45		0.21	57		
9/22	1.31	1.02	0.40	0.73	1.00	1.19	1.33		0.19	52		
9/29	1.19	0.97	0.35	0.64	0.87	1.04	1.16	SEP 5.87	0.17	45		
10/6	1.10	0.95	0.31	0.57	0.78	0.94	1.04		0.15	41		
10/13	1.00	0.88	0.26	0.48	0.66	0.79	0.88		0.13	35		
10/20	0.90	0.88	0.24	0.43	0.59	0.71	0.79		0.11	31		
10/27	0.77	0.83	0.19	0.35	0.48	0.58	0.64	OCT 3.49	0.09	25		
11/3	0.67	0.78	0.16	0.29	0.39	0.47	0.53		0.08	21		
11/10	0.57	0.71	0.12	0.22	0.31	0.37	0.41		0.06	16		
11/17	0.48	0.68	0.10	0.18	0.25	0.30	0.33		0.05	13		
11/24	0.42	0.60	0.07	0.14	0.19	0.22	0.25		0.04	10		
12/1	0.36	0.50	0.05	0.10	0.13	0.16	0.18	NOV 1.32	0.03	7		
12/8	0.31	0.40	0.04	0.07	0.09	0.11	0.12		0.02	5		
12/15	0.29	0.40	0.03	0.06	0.09	0.10	0.11		0.02	4		
12/22	0.25	0.40	0.03	0.06	0.08	0.09	0.10		0.01	4		
12/29	0.21	0.40	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	DEC 0.47	0.01	3		
<b>Total</b>	<b>57.90</b>		<b>15.68</b>	<b>28.75</b>	<b>39.20</b>	<b>47.05</b>	<b>52.27</b>	<b>52.27</b>				