Kansas State University : Southwest Area Office
Irrigation and Water Management>ET Information>2008

ET estimates 2008

Date, 2008	DOY	Tmax	Tmin	Ref ET	Corn May 5	Corn May 24	Sorg May 30	Soy May 25	Wheat March 15	Wheat April 15	Lawns	Heat Units
01-Jan-08	1	33	7	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0
02-Jan-08	2	29	3	0.03							0.02	0.0
03-Jan-08	3	41	22	0.04							0.03	0.0
04-Jan-08	4	50	23	0.02							0.02	0.0
05-Jan-08	5	55	29	0.04							0.03	2.7
06-Jan-08	6	43	29	0.02							0.02	0.0
07-Jan-08	7	48	27	0.04							0.03	0.0
08-Jan-08	8	41	26	0.03							0.02	0.0
09-Jan-08	9	46	28	0.04							0.03	0.0
10-Jan-08	10	46	28	0.04							0.03	0.0
11-Jan-08	11	47	22	0.04							0.02	0.0
12-Jan-08	12	47	23	0.03							0.02	0.0
13-Jan-08	13	48	23	0.04							0.03	0.0
14-Jan-08	14	51	23	0.04							0.03	0.5
15-Jan-08	15	56	21	0.10							0.08	3.0
16-Jan-08	16	34	8	0.01							0.01	0.0
17-Jan-08	17	28	1	0.03							0.02	0.0
18-Jan-08	18	33	16	0.03							0.02	0.0
19-Jan-08	19	32	14	0.01							0.01	0.0
20-Jan-08	20	44	17	0.05							0.04	0.0
21-Jan-08	21	32	13	0.02							0.02	0.0
22-Jan-08	22	33	3	0.03							0.02	0.0
23-Jan-08	23	38	13	0.05							0.04	0.0
24-Jan-08	24	38	12	0.05							0.04	0.0
25-Jan-08	25	58	24	0.10							0.08	4.0
26-Jan-08	26	66	22	0.11							0.09	8.1
27-Jan-08	27	64	20	0.14							0.11	7.0
28-Jan-08	28	70	39	0.15							0.12	9.8
29-Jan-08	29	46	19	0.07							0.06	0.0
30-Jan-08	30	38	13	0.08							0.06	0.0
31-Jan-08	31	38	11	0.07							0.06	0.0
01-Feb-08	32	61	18	0.12							0.10	5.4
02-Feb-08	33	47	22	0.08							0.06	0.0
03-Feb-08	34	52	20	0.08							0.06	0.08
04-Feb-08	35	48	31	0.08							0.06	0.0
05-Feb-08	36	30	19	0.03							0.02	0.0
06-Feb-08	37	33	6	0.02							0.02	0.0

07-Feb-08	38	39	14	0.05							0.04	0.0
08-Feb-08	39	46	24	0.07							0.06	0.0
09-Feb-08	40	52	21	0.07							0.06	0.9
10-Feb-08	41	28	15	0.04							0.03	0.0
11-Feb-08	42	50	19	0.07							0.06	0.0
12-Feb-08	43	50	19	0.06							0.05	0.2
13-Feb-08	44	60	22	0.10							0.08	5.0
14-Feb-08	45	46	19	0.04							0.03	0.0
15-Feb-08	46	49	20	0.04							0.03	0.0
16-Feb-08	47	48	21	0.04							0.03	0.0
17-Feb-08	48	43	23	0.07							0.06	0.0
18-Feb-08	49	49	19	0.08							0.06	0.0
19-Feb-08	50	63	20	0.10							0.08	6.7
20-Feb-08	51	35	16	0.05							0.04	0.0
21-Feb-08	52	37	17	0.04							0.03	0.0
22-Feb-08	53	54	18	0.08							0.06	1.9
23-Feb-08	54	41	29	0.04							0.03	0.0
24-Feb-08	55	64	22	0.14							0.11	7.2
25-Feb-08	56	57	23	0.08							0.06	3.3
26-Feb-08	57	45	18	0.09							0.07	0.0
27-Feb-08	58	56	21	0.10							0.08	3.1
28-Feb-08	59	64	28	0.17							0.14	6.9
29-Feb-08	60	62	23	0.13							0.10	5.9
01-Mar-08	61	79	40	0.22							0.18	14.5
02-Mar-08	62	60	31	0.09							0.07	5.0
03-Mar-08	63	46	21	0.09							0.07	0.0
04-Mar-08	64	60	16	0.16							0.13	4.8
05-Mar-08	65	43	20	0.11							0.09	0.0
06-Mar-08	66	44	17	0.07							0.06	0.0
07-Mar-08	67	32	11	0.04							0.03	0.0
08-Mar-08	68	64	11	0.08							0.06	7.0
09-Mar-08	69	60	23	0.08							0.06	4.8
10-Mar-08	70	76	19	0.18							0.14	12.9
11-Mar-08	71	71	26	0.18							0.14	10.5
12-Mar-08	72	74	26	0.23							0.18	11.8
13-Mar-08	73	64	36	0.18							0.14	7.2
14-Mar-08	74	59	28	0.14							0.11	4.4
15-Mar-08	75	50	18	0.12					0.02		0.10	0.0
16-Mar-08	76	40	31	0.03					0.00		0.02	0.0
17-Mar-08	77	38	29	0.02					0.00		0.02	0.0
18-Mar-08	78	55	26	0.12					0.02		0.10	2.5
19-Mar-08	79	69	25	0.17					0.03		0.14	9.6
20-Mar-08	80	81	31	0.36					0.06		0.29	15.6

21-Mar-08	81	65	37	0.23					0.04		0.18	7.4
22-Mar-08	82	51	26	0.11					0.02		0.09	0.6
23-Mar-08	83	50	21	0.12					0.02		0.10	0.0
24-Mar-08	84	72	24	0.21					0.04		0.17	10.9
25-Mar-08	85	63	26	0.21					0.04		0.17	6.63
26-Mar-08	86	70	32	0.19					0.04		0.15	9.9
27-Mar-08	87	58	30	0.09					0.02		0.07	4.2
28-Mar-08	88	54	26	0.12					0.03		0.10	2.0
29-Mar-08	89	69	30	0.15					0.04		0.12	9.4
30-Mar-08	90	48	33	0.02					0.01		0.02	0.0
31-Mar-08	91	55	28	0.09					0.03		0.07	2.3
01-Apr-08	92	49	25	0.13					0.05		0.10	0.0
02-Apr-08	93	63	25	0.14					0.06		0.11	6.6
03-Apr-08	94	52	33	0.04					0.02		0.03	0.08
04-Apr-08	95	64	31	0.16					0.07		0.13	7.1
05-Apr-08	96	72	38	0.18					0.09		0.14	11.2
06-Apr-08	97	65	37	0.32					0.17		0.26	7.5
07-Apr-08	98	49	29	0.08					0.05		0.06	0.0
08-Apr-08	99	54	33	0.09					0.05		0.07	2.0
09-Apr-08	100	43	33	0.02					0.01		0.02	0.0
10-Apr-08	101	43	34	0.03					0.02		0.02	0.0
11-Apr-08	102	52	36	0.11					0.08		0.09	0.8
12-Apr-08	103	56	32	0.13					0.10		0.10	2.9
13-Apr-08	104	57	29	0.18					0.14		0.14	3.6
14-Apr-08	105	74	27	0.22					0.18		0.18	12.1
15-Apr-08	106	89	42	0.40					0.33	0.06	0.32	18.0
16-Apr-08	107	67	39	0.20					0.17	0.03	0.16	8.6
17-Apr-08	108	40	33	0.02					0.02	0.00	0.02	0.0
18-Apr-08	109	67	30	0.17					0.16	0.03	0.14	8.3
19-Apr-08	110	77	34	0.27					0.25	0.04	0.22	13.3
20-Apr-08	111	83	49	0.27					0.26	0.04	0.22	16.7
21-Apr-08	112	68	45	0.21					0.21	0.03	0.17	9.2
22-Apr-08	113	70	34	0.22					0.22	0.04	0.18	10.2
23-Apr-08	114	68	45	0.06					0.06	0.01	0.05	9.1
24-Apr-08	115	82	49	0.26					0.26	0.05	0.21	15.8
25-Apr-08	116	62	39	0.19					0.19	0.04	0.15	6.1
26-Apr-08	117	65	34	0.21					0.21	0.05	0.17	7.7
27-Apr-08	118	63	29	0.22					0.22	0.05	0.18	6.3
28-Apr-08	119	73	33	0.22					0.22	0.06	0.18	11.3
29-Apr-08	120	77	31	0.22					0.22	0.06	0.18	13.6
30-Apr-08	121	91	41	0.36					0.36	0.11	0.29	18.0
01-May-08	122	71	40	0.19					0.19	0.06	0.15	10.6
02-May-08	123	55	35	0.18					0.18	0.07	0.14	2.3

03-May-08	124	61	29	0.23					0.23	0.09	0.18	5.4
04-May-08	125	78	34	0.33					0.33	0.14	0.26	14.0
05-May-08	126	82	49	0.20	0.04				0.20	0.09	0.16	15.8
06-May-08	127	82	53	0.15	0.03				0.15	0.07	0.12	17.0
07-May-08	128	66	46	0.08	0.02				0.08	0.04	0.06	7.9
08-May-08	129	79	39	0.18	0.04				0.18	0.10	0.14	14.5
09-May-08	130	72	41	0.21	0.04				0.21	0.13	0.17	10.8
10-May-08	131	66	35	0.18	0.04				0.18	0.11	0.14	8.2
11-May-08	132	69	30	0.25	0.05				0.25	0.17	0.20	9.5
12-May-08	133	90	46	0.37	0.07				0.37	0.26	0.30	18.0
13-May-08	134	68	43	0.11	0.02				0.11	0.08	0.09	8.9
14-May-08	135	67	36	0.13	0.03				0.13	0.10	0.10	8.5
15-May-08	136	68	42	0.17	0.04				0.17	0.14	0.14	9.1
16-May-08	137	76	38	0.22	0.05				0.21	0.18	0.18	13.1
17-May-08	138	82	47	0.33	0.07				0.31	0.28	0.26	16.1
18-May-08	139	89	43	0.31	0.07				0.29	0.28	0.25	18.0
19-May-08	140	93	52	0.32	0.07				0.30	0.29	0.26	19.2
20-May-08	141	77	55	0.28	0.07				0.25	0.26	0.22	15.8
21-May-08	142	83	54	0.26	0.06				0.23	0.25	0.21	18.5
22-May-08	143	83	61	0.17	0.04				0.15	0.17	0.14	22.1
23-May-08	144	87	55	0.18	0.05				0.15	0.18	0.14	20.5
24-May-08	145	85	50	0.28	0.08	0.06			0.23	0.28	0.22	17.6
25-May-08	146	91	56	0.26	0.08	0.05			0.21	0.26	0.21	21.2
26-May-08	147	83	61	0.21	0.06	0.04			0.17	0.21	0.17	21.7
27-May-08	148	63	47	0.04	0.01	0.01		0.01	0.03	0.04	0.03	6.7
28-May-08	149	72	45	0.08	0.03	0.02		0.02	0.06	0.08	0.06	11.2
29-May-08	150	92	62	0.32	0.11	0.06		0.06	0.23	0.32	0.26	23.9
30-May-08	151	86	60	0.34	0.12	0.07	0.07	0.07	0.24	0.34	0.27	22.8
31-May-08	152	82	59	0.32	0.12	0.06	0.06	0.06	0.22	0.32	0.26	20.8
01-Jun-08	153	82	58	0.22	0.08	0.04	0.04	0.05	0.14	0.22	0.18	19.8
02-Jun-08	154	91	67	0.24	0.10	0.05	0.05	0.05	0.15	0.24	0.19	26.4
03-Jun-08	155	89	58	0.25	0.10	0.05	0.05	0.05	0.15	0.25	0.20	22.0
04-Jun-08	156	92	56	0.24	0.10	0.05	0.05	0.05	0.14	0.24	0.19	21.0
05-Jun-08	157	83	58	0.27	0.12	0.06	0.05	0.06	0.15	0.27	0.22	20.3
06-Jun-08	158	87	49	0.37	0.17	0.08	0.07	0.09	0.19	0.37	0.30	18.0
07-Jun-08	159	97	67	0.39	0.18	0.09	0.08	0.09	0.19	0.39	0.31	26.4
08-Jun-08	160	81	56	0.26	0.13	0.06	0.05	0.07	0.12	0.26	0.21	18.5
09-Jun-08	161	83	48	0.29	0.15	0.07	0.06	0.08	0.12	0.29	0.23	16.3
10-Jun-08	162	98	52	0.34	0.18	0.09	0.07	0.09	0.14	0.34	0.27	19.0
11-Jun-08	163	92	58	0.34	0.18	0.09	0.07	0.10	0.13	0.34	0.27	22.2
12-Jun-08	164	85	51	0.38	0.21	0.11	0.09	0.11	0.13	0.38	0.30	18.3
13-Jun-08	165	84	50	0.35	0.20	0.10	0.08	0.11	0.11	0.35	0.28	17.0
14-Jun-08	166	93	55	0.39	0.23	0.12	0.09	0.12	0.11	0.39	0.31	20.5

15-Jun-08	167	95	64	0.35	0.21	0.11	0.09	0.12		0.34	0.28	24.9
16-Jun-08	168	75	58	0.11	0.07	0.04	0.03	0.04		0.11	0.09	16.5
17-Jun-08	169	78	59	0.12	0.08	0.04	0.03	0.04		0.11	0.10	18.6
18-Jun-08	170	89	58	0.21	0.14	0.07	0.06	0.08			0.17	22.1
19-Jun-08	171	66	58	0.04	0.03	0.01	0.01	0.02			0.03	12.0
20-Jun-08	172	83	53	0.16	0.11	0.06	0.05	0.07			0.13	18.2
21-Jun-08	173	85	57	0.28	0.20	0.11	0.09	0.12			0.22	21.0
22-Jun-08	174	96	57	0.38	0.27	0.16	0.12	0.17			0.30	21.7
23-Jun-08	175	94	64	0.36	0.27	0.15	0.12	0.17			0.29	24.9
24-Jun-08	176	92	60	0.30	0.23	0.13	0.11	0.14			0.24	23.0
25-Jun-08	177	97	62	0.36	0.28	0.16	0.13	0.18			0.29	24.2
26-Jun-08	178	100	65	0.39	0.31	0.18	0.15	0.20			0.31	25.5
27-Jun-08	179	96	63	0.30	0.24	0.15	0.12	0.16			0.24	24.7
28-Jun-08	180	83	57	0.24	0.19	0.12	0.10	0.13			0.19	19.8
29-Jun-08	181	85	53	0.28	0.23	0.15	0.12	0.16			0.22	19.1
30-Jun-08	182	91	58	0.37	0.31	0.20	0.16	0.22			0.30	22.1
01-Jul-08	183	98	63	0.35	0.30	0.19	0.16	0.21			0.28	24.6
02-Jul-08	184	97	65	0.36	0.31	0.21	0.17	0.23			0.29	25.7
03-Jul-08	185	84	59	0.27	0.24	0.16	0.13	0.18			0.22	21.2
04-Jul-08	186	91	57	0.33	0.29	0.20	0.17	0.22			0.26	21.7
05-Jul-08	187	99	65	0.34	0.30	0.21	0.18	0.23			0.27	25.7
06-Jul-08	188	96	67	0.33	0.30	0.21	0.18	0.23			0.26	26.4
07-Jul-08	189	94	68	0.22	0.20	0.14	0.12	0.16			0.18	26.9
08-Jul-08	190	83	63	0.13	0.12	0.09	0.07	0.10			0.10	23.2
09-Jul-08	191	83	60	0.20	0.19	0.14	0.12	0.15			0.16	21.3
10-Jul-08	192	89	62	0.24	0.23	0.17	0.15	0.19			0.19	23.9
11-Jul-08	193	98	64	0.30	0.28	0.22	0.19	0.24			0.24	25.2
12-Jul-08	194	78	54	0.22	0.21	0.16	0.14	0.18			0.18	15.6
13-Jul-08	195	87	47	0.33	0.32	0.25	0.22	0.28			0.26	18.0
14-Jul-08	196	93	64	0.29	0.27	0.22	0.20	0.25			0.23	24.8
15-Jul-08	197	94	66	0.30	0.28	0.23	0.21	0.26			0.24	26.1
16-Jul-08	198	88	65	0.26	0.25	0.21	0.18	0.23			0.21	25.6
17-Jul-08	199	96	65	0.28	0.27	0.23	0.20	0.26			0.22	25.7
18-Jul-08	200	88	64	0.18	0.17	0.15	0.13	0.17			0.14	25.2
19-Jul-08	201	91	66	0.25	0.24	0.21	0.19	0.24			0.20	25.8
20-Jul-08	202	97	64	0.42	0.41	0.36	0.32	0.40			0.34	25.2
21-Jul-08	203	98	64	0.39	0.38	0.34	0.31	0.38			0.31	24.9
22-Jul-08	204	98	63	0.39	0.38	0.34	0.31	0.39			0.31	24.6
23-Jul-08	205	99	65	0.34	0.34	0.30	0.28	0.34			0.27	25.7
24-Jul-08	206	100	68	0.35	0.35	0.31	0.29	0.35			0.28	27.0
25-Jul-08	207	91	70	0.27	0.27	0.24	0.23	0.27			0.22	28.0
26-Jul-08	208	99	66	0.32	0.32	0.29	0.27	0.32			0.26	25.8
27-Jul-08	209	97	70	0.32	0.32	0.30	0.28	0.32			0.26	27.8

28-Jul-08	210	94	67	0.31	0.31	0.29	0.27	0.31			0.25	26.4
29-Jul-08	211	77	62	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07			0.06	19.4
30-Jul-08	212	92	58	0.25	0.25	0.24	0.22	0.25			0.20	22.0
31-Jul-08	213	100	61	0.36	0.36	0.34	0.33	0.36			0.29	23.5
01-Aug-08	214	103	62	0.40	0.40	0.38	0.37	0.40			0.32	23.9
02-Aug-08	215	102	68	0.36	0.36	0.33	0.33	0.36			0.29	27.2
03-Aug-08	216	100	71	0.37	0.36	0.35	0.35	0.37			0.30	28.7
04-Aug-08	217	103	70	0.31	0.30	0.29	0.29	0.31			0.25	27.8
05-Aug-08	218	89	64	0.22	0.21	0.21	0.21	0.22			0.18	25.1
06-Aug-08	219	91	69	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14			0.11	27.3
07-Aug-08	220	75	65	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			0.08	19.9
08-Aug-08	221	83	66	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13			0.13	24.3
09-Aug-08	222	92	69	0.22	0.21	0.22	0.21	0.22			0.22	27.5
10-Aug-08	223	77	65	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09			0.09	24.4
11-Aug-08	224	84	66	0.18	0.17	0.18	0.17	0.18			0.14	25.02
12-Aug-08	225	92	64	0.25	0.23	0.25	0.24	0.25			0.20	25.11
13-Aug-08	226	91	61	0.30	0.28	0.30	0.29	0.30			0.24	23.31
14-Aug-08	227	77	60	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13			0.10	18.54
15-Aug-08	228	78	60	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10			0.08	18.7
16-Aug-08	229	73	59	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11			0.09	16.0
17-Aug-08	230	69	61	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06			0.05	15.0
18-Aug-08	231	68	58	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05			0.04	13.05
19-Aug-08	232	77	54	0.16	0.14	0.16	0.16	0.15			0.13	15.48
20-Aug-08	233	78	60	0.12	0.10	0.12	0.12	0.11			0.10	18.54
21-Aug-08	234	87	59	0.23	0.19	0.23	0.23	0.21			0.18	22.59
22-Aug-08	235	94	63	0.27	0.22	0.27	0.27	0.25			0.22	24.50
23-Aug-08	236	92	63	0.24	0.19	0.24	0.24	0.22			0.19	24.30
24-Aug-08	237	84	65	0.19	0.15	0.19	0.19	0.17			0.15	24.70
25-Aug-08	238	87	63	0.23	0.18	0.22	0.23	0.20			0.18	24.48
26-Aug-08	239	91	60	0.23	0.18	0.22	0.23	0.20			0.18	23.13
27-Aug-08	240	92	63	0.26	0.20	0.25	0.26	0.22			0.21	24.66
28-Aug-08	241	87	65	0.26	0.19	0.25	0.26	0.22			0.21	25.29
29-Aug-08	242	87	62	0.23	0.17	0.22	0.23	0.19			0.18	23.76
30-Aug-08	243	89	61	0.26	0.19	0.24	0.25	0.21			0.21	23.49
31-Aug-08	244	88	64	0.22	0.15	0.20	0.21	0.18			0.18	24.84
01-Sep-08	245	90	68	0.25	0.17	0.23	0.24	0.20			0.20	26.91
02-Sep-08	246	73	58	0.14	0.09	0.13	0.13	0.11			0.11	15.57
03-Sep-08	247	69	47	0.19	0.12	0.17	0.18	0.15			0.15	9.45
04-Sep-08	248	79	43	0.20	0.13	0.18	0.19	0.15			0.16	14.31
05-Sep-08	249	63	50	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04			0.04	6.30
06-Sep-08	250	62	52	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02			0.02	6.93
07-Sep-08	251	66	55	0.05		0.04	0.05	0.04			0.04	10.80
08-Sep-08	252	63	48	0.02		0.02	0.02	0.01			0.02	6.30

09-Sep-08	253	65	50	0.07		0.06	0.06	0.05			0.06	7.29
10-Sep-08	254	84	58	0.16		0.13	0.14	0.11			0.13	20.70
11-Sep-08	255	75	63	0.08		0.06	0.07	0.05			0.06	19.10
12-Sep-08	256	70	59	0.05		0.04	0.04	0.03			0.04	14.58
13-Sep-08	257	83	55	0.22		0.17	0.19	0.14			0.18	18.99
14-Sep-08	258	70	45	0.16		0.12	0.13	0.10			0.13	10.17
15-Sep-08	259	78	38	0.18			0.15	0.11			0.14	14.04
16-Sep-08	260	83	49	0.21			0.17	0.12			0.17	16.65
17-Sep-08	261	87	49	0.27			0.22	0.16			0.22	18.00
18-Sep-08	262	82	52	0.23			0.18	0.13			0.18	17.10
19-Sep-08	263	82	53	0.21			0.16	0.11			0.17	17.73
20-Sep-08	264	85	50	0.22			0.17				0.18	17.82
21-Sep-08	265	87	57	0.22			0.17				0.18	21.69
22-Sep-08	266	89	63	0.27			0.20				0.22	24.30
23-Sep-08	267	85	60	0.21			0.15				0.17	22.59
24-Sep-08	268	88	55	0.23			0.16				0.18	20.43
25-Sep-08	269	88	60	0.22							0.18	22.86
26-Sep-08	270	91	56	0.31							0.25	20.88
27-Sep-08	271	85	50	0.20							0.16	17.64
28-Sep-08	272	89	50	0.24							0.19	18.18
29-Sep-08	273	75	53	0.28							0.22	13.86
30-Sep-08	274	81	42	0.19							0.15	15.39
1-Oct-08	275	81	43	0.21							0.17	15.57
2-Oct-08	276	81	43	0.20							0.16	15.30
3-Oct-08	277	83	47	0.19							0.15	16.47
4-Oct-08	278	89	50	0.21							0.17	18.00
5-Oct-08	279	68	56	0.05							0.04	11.97
6-Oct-08	280	64	47	0.05							0.04	7.20
7-Oct-08	281	72	41	0.13							0.10	10.80
8-Oct-08	282	84	44	0.22							0.18	17.01
9-Oct-08	283	81	47	0.18							0.14	15.30
10-Oct-08	284	90	54	0.24							0.19	20.20
11-Oct-08	285	66	44	0.03							0.02	8.20
12-Oct-08	286	64	45	0.01							0.01	6.80
13-Oct-08	287	55	42	0.07							0.06	2.70
14-Oct-08	288	50	41	0.01							0.01	0.00
15-Oct-08	289	57	39	0.07							0.06	3.51
16-Oct-08	290	63	63	0.10							0.08	6.48
17-Oct-08	291	70	40	0.10							0.08	9.90
18-Oct-08	292	78	42	0.16							0.13	14.04
19-Oct-08	293	82	50	0.21							0.17	16.11
20-Oct-08	294	57	46	0.04							0.03	3.69
21-Oct-08	295	70	45	0.05							0.04	9.90
22-Oct-08	296	47	40	0.06							0.05	0.00
23-Oct-08	297	42	31	0.03							0.02	0.00
24-Oct-08	298	58	28	0.07							0.06	4.14
25-Oct-08	299	74	31	0.12							0.10	11.97

26-Oct-08	300	53	29	0.08							0.06	1.26
27-Oct-08	301	56	24	0.08							0.06	3.24
28-Oct-08	302	60	28	0.09							0.07	5.13
29-Oct-08	303	76	33	0.11							0.09	13.23
30-Oct-08	304	80	40	0.15							0.12	15.12
31-Oct-08	305	77	35	0.11							0.09	13.41
1-Nov-08	306	75	38	0.15							0.12	12.60
2-Nov-08	307	77	43	0.18							0.14	13.32
3-Nov-08	308	72	53	0.16							0.13	12.60
4-Nov-08	309	80	49	0.11							0.09	14.85
5-Nov-08	310	63	36	0.10							0.08	6.39
6-Nov-08	311	54	33	0.09							0.07	2.07
7-Nov-08	312	59	34	0.15							0.12	4.41
8-Nov-08	313	59	38	0.09							0.07	4.32
9-Nov-08	314	55	31	0.12							0.10	2.25
10-Nov-08	315	49	37	0.03							0.02	0.00
11-Nov-08	316	46	30	0.03							0.02	0.00
12-Nov-08	317	60	30	0.04							0.03	4.86
13-Nov-08	318	73	35	0.11							0.09	11.43
14-Nov-08	319	48	26	0.07							0.06	0.00
15-Nov-08	320	48	23	0.07							0.06	0.00
16-Nov-08	321	68	30	0.09							0.07	9.09
17-Nov-08	322	52	27	0.05							0.04	1.08
18-Nov-08	323	66	30	0.10							0.08	7.92
19-Nov-08	324	73	35	0.15							0.12	11.25
20-Nov-08	325	38	18	0.03							0.02	0.00
21-Nov-08	326	44	13	0.05							0.04	0.00
22-Nov-08	327	59	19	0.08							0.06	4.41
23-Nov-08	328	64	25	0.09							0.07	6.84
24-Nov-08	329	58	24	0.07							0.06	4.05
25-Nov-08	330	64	24	0.09							0.07	7.11
26-Nov-08	331	62	22	0.08							0.06	5.94
27-Nov-08	332	43	26	0.06							0.05	0.00
28-Nov-08	333	33	29	0.01							0.01	0.00
29-Nov-08	334	47	27	0.04							0.03	0.00
30-Nov-08	335	44	26	0.05							0.04	0.00
01-Dec-08	336	45	22	0.06							0.05	0.00
02-Dec-08	337	72	26	0.10							0.08	10.80
03-Dec-08	338	44	19	0.06							0.05	0.00
04-Dec-08	339	26	19	0.02							0.02	0.00
05-Dec-08	340	44	13	0.05							0.04	0.00
06-Dec-08	341	55	30	0.05							0.04	2.34
07-Dec-08	342	65	26	0.11							0.09	7.65
08-Dec-08	343	50	33	0.08							0.06	0.00
09-Dec-08	344	33	12	0.02							0.02	0.00
10-Dec-08	345	47	10	0.03							0.02	0.00
11-Dec-08	346	60	22	0.06							0.05	5.00
12-Dec-08	347	48	22	0.05							0.04	0.00
13-Dec-08	348	67	36	0.11							0.09	8.60
14-Dec-08	349	51	2	0.07							0.06	0.60
15-Dec-08	350	9	-1	0.03							0.02	0.00

16-Dec-08	351	27	7	0.03							0.02	0.00
17-Dec-08	352	30	10	0.01							0.01	0.00
18-Dec-08	353	49	20	0.02							0.02	0.00
19-Dec-08	354	41	20	0.02							0.02	0.00
20-Dec-08	355	35	10	0.04							0.03	0.00
21-Dec-08	356	24	1	0.04							0.03	0.00
22-Dec-08	357	33	6	0.07							0.06	0.00
23-Dec-08	358	47	19	0.06							0.05	0.00
24-Dec-08	359	39	8	0.03							0.02	0.00
25-Dec-08	360	56	27	0.08							0.06	3.24
26-Dec-08	361	66	33	0.13							0.10	8.19
27-Dec-08	362	39	18	0.07							0.06	0.00
28-Dec-08	363	56	13	0.09							0.07	3.24
29-Dec-08	364	59	22	0.09							0.07	4.50
30-Dec-08	365	64	23	0.15							0.12	7.20
31-Dec-08	366	41	12	0.04							0.03	0.00

- DOY = Day of the Year
- Ref ET = ET estimate for reference crop alfalfa at full growth
- Corn May 5 = ET estimate for corn emerging on May 5 adjusted with crop factor