Date, 2009	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
1-Jan-09	1	58	20	0.10							0.08	4.14
2-Jan-09	2	64	21	0.11							0.09	7.11
3-Jan-09	3	48	18	0.05							0.04	0.00
4-Jan-09	4	28	13	0.05							0.04	0.00
5-Jan-09	5	43	19	0.08							0.06	0.00
6-Jan-09	6	48	13	0.11							0.09	0.00
7-Jan-09	7	64	20	0.12							0.10	7.20
8-Jan-09	8	66	24	0.14							0.11	8.19
9-Jan-09	9	58	19	0.08							0.06	3.96
10-Jan-09	10	49	10	0.06							0.05	0.00
11-Jan-09	11	52	17	0.07							0.06	0.90
12-Jan-09	12	43	15	0.07							0.07	0.00
13-Jan-09	13	55	10	0.08							0.06	2.25
14-Jan-09	14	46	12	0.07							0.06	0.00
15-Jan-09	15	22	8	0.02							0.02	0.00
16-Jan-09	16	62	10	0.09							0.07	6.03
17-Jan-09	17	57	27	0.16							0.13	3.69
18-Jan-09	18	66	25	0.21							0.17	7.92
19-Jan-09	19	64	28	0.14							0.11	7.11
20-Jan-09	20	63	23	0.12							0.10	6.48
21-Jan-09	21	69	23	0.15							0.12	9.45
22-Jan-09	22	71	20	0.17							0.14	10.44
23-Jan-09	23	44	14	0.07							0.06	0.00
24-Jan-09	24	28	4	0.03							0.02	0.00
25-Jan-09	25	24	8	0.03							0.02	0.00
26-Jan-09	26	13	7	0.00							0.00	0.00
27-Jan-09	27	16	6	0.01							0.01	0.00
28-Jan-09	28	49	6	0.06							0.05	0.00
29-Jan-09	29	45	17	0.08							0.06	0.00
30-Jan-09	30	60	18	0.12							0.10	5.04
31-Jan-09	31	66	28	0.20							0.16	8.19
1-Feb-09	32	44	19	0.10							0.08	0.00
2-Feb-09	33	51	14	0.09							0.07	0.54
3-Feb-09	34	56	20	0.10							0.08	2.79
4-Feb-09	35	65	17	0.12							0.10	7.56
5-Feb-09	36	70	24	0.13							0.10	10.1
6-Feb-09	37	77	20	0.20							0.16	13.5
7-Feb-09	38	65	26	0.19							0.15	7.47
8-Feb-09	39	57	36	0.04							0.03	3.33

9-Feb-09	40	62	38	0.12							0.10	6.21
10-Feb-09	41	61	28	0.14							0.11	5.40
11-Feb-09	42	53	26	0.12							0.10	1.71
12-Feb-09	43	47	23	0.10							0.08	0.00
13-Feb-09	44	34	22	0.02							0.02	0.00
14-Feb-09	45	38	16	0.07							0.06	0.00
15-Feb-09	46	43	8	0.06							0.05	0.00
16-Feb-09	47	62	24	0.12							0.10	5.94
17-Feb-09	48	70	27	0.20							0.16	9.90
18-Feb-09	49	50	21	0.08							0.06	0.18
19-Feb-09	50	55	16	0.08							0.06	2.43
20-Feb-09	51	63	13	0.17							0.14	6.66
21-Feb-09	52	47	12	0.13							0.10	0.00
22-Feb-09	53	59	19	0.13							0.10	4.50
23-Feb-09	54	55	15	0.11							0.09	2.50
24-Feb-09	55	71	26	0.18							0.14	10.70
25-Feb-09	56	71	34	0.22							0.18	10.70
26-Feb-09	57	63	27	0.12							0.10	6.66
27-Feb-09	58	41	13	0.07							0.06	0.00
28-Feb-09	59	39	12	0.07							0.06	0.00
1-Mar-09	60	50	10	0.13							0.10	0.09
2-Mar-09	61	53	22	0.15							0.12	1.44
3-Mar-09	62	65	26	0.19							0.15	7.56
4-Mar-09	63	82	29	0.27							0.22	16.02
5-Mar-09	64	78	36	0.29							0.23	14.04
6-Mar-09	65	77	34	0.21							0.17	13.68
7-Mar-09	66	66	34	0.12							0.10	8.10
8-Mar-09	67	66	26	0.19							0.15	8.19
9-Mar-09	68	71	22	0.16							0.13	10.53
10-Mar-09	69	41	16	0.06							0.05	0.00
11-Mar-09	70	37	9	0.10							0.08	0.00
12-Mar-09	71	38	17	0.07							0.06	0.00
13-Mar-09	72	48	26	0.07							0.06	0.00
14-Mar-09	73	56	20	0.10							0.08	3.15
15-Mar-09	74	67	28	0.16					0.03		0.13	8.55
16-Mar-09	75	77	28	0.22					0.04		0.18	13.41
17-Mar-09	76	82	35	0.25					0.04		0.20	16.02
18-Mar-09	77	60	34	0.14					0.02		0.11	5.13
19-Mar-09	78	61	34	0.19					0.03		0.15	5.58
20-Mar-09	79	71	42	0.11					0.02		0.09	10.53
21-Mar-09	80	79	45	0.17					0.03		0.14	14.40

22-Mar-09	81	69	51	0.10					0.02		0.08	9.99
23-Mar-09	82	66	34	0.17					0.03		0.14	8.01
24-Mar-09	83	54	26	0.13					0.02		0.10	1.80
25-Mar-09	84	58	31	0.13					0.03		0.10	4.14
26-Mar-09	85	54	26	0.08					0.02		0.06	2.07
27-Mar-09	86	28	18	0.03					0.01		0.02	0.00
28-Mar-09	87	46	9	0.09					0.02		0.07	0.00
29-Mar-09	88	48	21	0.09					0.03		0.07	0.00
30-Mar-09	89	50	29	0.09					0.03		0.07	0.18
31-Mar-09	90	55	27	0.17					0.06		0.14	2.34
1-Apr-09	91	64	29	0.19					0.07		0.15	6.75
2-Apr-09	92	55	28	0.13					0.05		0.10	2.43
3-Apr-09	93	72	31	0.23					0.10		0.18	10.89
4-Apr-09	94	59	29	0.11					0.05		0.09	4.32
5-Apr-09	95	41	22	0.11					0.05		0.09	0.00
6-Apr-09	96	46	20	0.11					0.06		0.09	0.00
7-Apr-09	97	76	18	0.25					0.14		0.20	13.23
8-Apr-09	98	73	25	0.21					0.13		0.17	11.70
9-Apr-09	99	61	34	0.14					0.09		0.11	5.67
10-Apr-09	100	58	28	0.16					0.11		0.13	4.05
11-Apr-09	101	55	35	0.06					0.04		0.05	2.70
12-Apr-09	102	44	38	0.02					0.01		0.02	0.00
13-Apr-09	103	61	38	0.11					0.08		0.09	5.67
14-Apr-09	104	74	37	0.17					0.14		0.14	12.24
15-Apr-09	105	70	51	0.18					0.15	0.03	0.14	10.17
16-Apr-09	106	54	49	0.03					0.03	0.00	0.02	1.80
17-Apr-09	107	51	41	0.02					0.02	0.00	0.02	0.54
18-Apr-09	108	56	38	0.07					0.06	0.01	0.06	3.24
19-Apr-09	109	63	43	0.15					0.14	0.02	0.12	6.57
20-Apr-09	110	71	41	0.18					0.17	0.03	0.14	10.62
21-Apr-09	111	77	40	0.22					0.22	0.04	0.18	13.41
22-Apr-09	112	85	47	0.20					0.20	0.03	0.16	17.37
23-Apr-09	113	84	45	0.24					0.24	0.04	0.19	17.19
24-Apr-09	114	89	50	0.34					0.34	0.06	0.27	18.00
25-Apr-09	115	61	39	0.11					0.11	0.02	0.09	5.67
26-Apr-09	116	73	41	0.17					0.17	0.04	0.14	11.25
27-Apr-09	117	57	39	0.10					0.10	0.02	0.08	3.51
28-Apr-09	118	59	38	0.05					0.05	0.01	0.04	4.68
29-Apr-09	119	81	54	0.11					0.11	0.03	0.09	17.55
30-Apr-09	120	64	50	0.08					0.08	0.02	0.06	6.84
1-May-09	121	54	46	0.06					0.06	0.02	0.05	1.80

2-May-09	122	51	45	0.04					0.04	0.01	0.03	0.36
3-May-09	123	54	41	0.05					0.05	0.02	0.04	2.16
4-May-09	124	62	40	0.10					0.10	0.04	0.08	6.21
5-May-09	125	59	48	0.04	0.01				0.04	0.02	0.03	4.50
6-May-09	126	80	52	0.24	0.05				0.24	0.12	0.19	16.02
7-May-09	127	83	49	0.22	0.04				0.22	0.12	0.18	16.47
8-May-09	128	70	51	0.19	0.04				0.19	0.11	0.15	10.17
9-May-09	129	63	47	0.16	0.03				0.16	0.10	0.13	6.30
10-May-09	130	56	43	0.07	0.01				0.07	0.04	0.06	3.15
11-May-09	131	64	41	0.13	0.03				0.13	0.09	0.10	7.11
12-May-09	132	86	53	0.17	0.03				0.17	0.12	0.14	19.71
13-May-09	133	76	52	0.24	0.05				0.24	0.18	0.19	13.95
14-May-09	134	70	40	0.18	0.04				0.18	0.14	0.14	10.00
15-May-09	135	76	55	0.20	0.04				0.20	0.16	0.16	15.30
16-May-09	136	63	44	0.12	0.03				0.12	0.10	0.10	6.39
17-May-09	137	78	39	0.23	0.05				0.22	0.20	0.18	14.04
18-May-09	138	90	62	0.41	0.09				0.38	0.36	0.33	24.12
19-May-09	139	89	55	0.34	0.08				0.31	0.31	0.27	20.61
20-May-09	140	85	55	0.33	0.08				0.30	0.31	0.26	20.07
21-May-09	141	85	54	0.28	0.07				0.25	0.27	0.22	19.20
22-May-09	142	81	54	0.25	0.06				0.22	0.25	0.20	17.37
23-May-09	143	81	54	0.26	0.07				0.22	0.26	0.21	17.55
24-May-09	144	79	51	0.19	0.05	0.04			0.16	0.19	0.15	15.39
25-May-09	145	80	56	0.21	0.06	0.04		0.04	0.17	0.21	0.17	18.36
26-May-09	146	61	48	0.08	0.02	0.02		0.02	0.06	0.08	0.06	5.58
27-May-09	147	68	47	0.18	0.06	0.04		0.04	0.14	0.18	0.14	9.09
28-May-09	148	79	44	0.24	0.08	0.05		0.05	0.18	0.24	0.19	14.31
29-May-09	149	86	51	0.28	0.10	0.05		0.06	0.20	0.28	0.22	18.36
30-May-09	150	89	53	0.30	0.11	0.06	0.06	0.06	0.21	0.30	0.24	19.71
31-May-09	151	92	54	0.35	0.13	0.07	0.07	0.07	0.24	0.35	0.28	19.80
1-Jun-09	152	87	56	0.27	0.10	0.05	0.05	0.06	0.17	0.27	0.22	21.15
2-Jun-09	153	72	52	0.09	0.04	0.02	0.02	0.02	0.06	0.09	0.07	11.97
3-Jun-09	154	71	50	0.17	0.07	0.04	0.03	0.04	0.10	0.17	0.14	10.44
4-Jun-09	155	81	49	0.26	0.11	0.06	0.05	0.06	0.15	0.26	0.21	15.66
5-Jun-09	156	92	54	0.30	0.13	0.07	0.06	0.07	0.16	0.30	0.24	20.07
6-Jun-09	157	97	63	0.36	0.16	0.08	0.07	0.08	0.18	0.36	0.29	24.30
7-Jun-09	158	88	49	0.25	0.12	0.06	0.05	0.06	0.12	0.25	0.20	18.00
8-Jun-09	159	76	44	0.23	0.11	0.06	0.05	0.06	0.11	0.23	0.18	13.14
9-Jun-09	160	80	60	0.19	0.10	0.05	0.04	0.05	0.08	0.19	0.15	20.07
10-Jun-09	161	70	57	0.07	0.04	0.02	0.01	0.02	0.03	0.07	0.06	13.50
11-Jun-09	162	72	55	0.13	0.07	0.03	0.03	0.04	0.05	0.13	0.10	13.41

12-Jun-09	163	80	54	0.23	0.13	0.06	0.05	0.07	0.08	0.23	0.18	17.19
13-Jun-09	164	76	57	0.18	0.10	0.05	0.04	0.06	0.06	0.18	0.14	16.92
14-Jun-09	165	76	59	0.13	0.08	0.04	0.03	0.04	0.04	0.13	0.10	17.82
15-Jun-09	166	87	61	0.23	0.14	0.07	0.06	0.08		0.23	0.18	23.67
16-Jun-09	167	87	56	0.27	0.17	0.09	0.07	0.09		0.26	0.22	21.15
17-Jun-09	168	92	66	0.28	0.18	0.10	0.08	0.10		0.27	0.22	26.01
18-Jun-09	169	96	66	0.38	0.25	0.13	0.11	0.14			0.30	25.92
19-Jun-09	170	86	62	0.28	0.19	0.10	0.08	0.11			0.22	24.21
20-Jun-09	171	76	64	0.08	0.06	0.03	0.02	0.03			0.06	19.53
21-Jun-09	172	92	63	0.30	0.21	0.12	0.09	0.13			0.24	24.57
22-Jun-09	173	97	62	0.33	0.24	0.14	0.11	0.15			0.26	23.94
23-Jun-09	174	96	66	0.34	0.25	0.15	0.12	0.16			0.27	25.83
24-Jun-09	175	98	66	0.36	0.27	0.16	0.13	0.17			0.29	25.92
25-Jun-09	176	100	72	0.42	0.32	0.19	0.15	0.21			0.34	29.16
26-Jun-09	177	98	67	0.36	0.28	0.17	0.14	0.19			0.29	26.55
27-Jun-09	178	87	63	0.24	0.19	0.12	0.10	0.13			0.19	24.66
28-Jun-09	179	89	56	0.30	0.24	0.15	0.12	0.17			0.24	21.06
29-Jun-09	180	95	60	0.31	0.26	0.16	0.13	0.18			0.25	23.22
30-Jun-09	181	92	60	0.26	0.22	0.14	0.11	0.15			0.21	23.13
1-Jul-09	182	91	59	0.34	0.29	0.19	0.16	0.21			0.27	22.41
2-Jul-09	183	97	63	0.36	0.31	0.21	0.17	0.23			0.29	24.39
3-Jul-09	184	98	68	0.33	0.29	0.19	0.16	0.21			0.26	27.09
4-Jul-09	185	89	65	0.27	0.24	0.16	0.14	0.18			0.22	25.29
5-Jul-09	186	81	58	0.21	0.19	0.13	0.11	0.14			0.17	19.44
6-Jul-09	187	83	63	0.23	0.21	0.15	0.12	0.16			0.18	22.95
7-Jul-09	188	92	60	0.30	0.27	0.20	0.17	0.22			0.24	23.22
8-Jul-09	189	95	60	0.35	0.32	0.24	0.20	0.26			0.28	22.77
9-Jul-09	190	100	69	0.36	0.34	0.25	0.21	0.28			0.29	27.36
10-Jul-09	191	98	64	0.27	0.25	0.19	0.16	0.21			0.22	25.20
11-Jul-09	192	100	68	0.28	0.27	0.20	0.17	0.22			0.22	26.82
12-Jul-09	193	99	68	0.33	0.31	0.24	0.21	0.27			0.26	27.00
13-Jul-09	194	98	67	0.32	0.31	0.24	0.21	0.27			0.26	26.55
14-Jul-09	195	100	74	0.37	0.34	0.28	0.25	0.32			0.30	29.79
15-Jul-09	196	89	65	0.26	0.24	0.20	0.18	0.23			0.21	25.56
16-Jul-09	197	92	63	0.30	0.28	0.24	0.21	0.27			0.24	24.39
17-Jul-09	198	83	54	0.15	0.14	0.12	0.11	0.14			0.12	18.27
18-Jul-09	199	85	58	0.21	0.20	0.17	0.15	0.19			0.17	21.42
19-Jul-09	200	90	59	0.33	0.32	0.28	0.25	0.31			0.26	22.50
20-Jul-09	201	96	66	0.33	0.32	0.28	0.25	0.32			0.26	26.10
21-Jul-09	202	84	64	0.24	0.24	0.21	0.19	0.23			0.19	24.12
22-Jul-09	203	87	60	0.29	0.29	0.25	0.23	0.29			0.23	23.04

23-Jul-09	204	92	57	0.32	0.32	0.28	0.26	0.32			0.26	21.42
24-Jul-09	205	98	60	0.35	0.35	0.31	0.29	0.35			0.28	22.86
25-Jul-09	206	91	63	0.31	0.31	0.28	0.26	0.31			0.25	24.57
26-Jul-09	207	85	64	0.18	0.18	0.16	0.15	0.18			0.14	24.39
27-Jul-09	208	93	66	0.27	0.27	0.25	0.23	0.27			0.22	26.01
28-Jul-09	209	85	62	0.18	0.18	0.17	0.16	0.18			0.14	23.22
29-Jul-09	210	76	57	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09			0.07	16.20
30-Jul-09	211	76	57	0.16	0.16	0.15	0.14	0.16			0.13	16.70
31-Jul-09	212	86	58	0.22	0.22	0.21	0.20	0.22			0.18	22.23
1-Aug-09	213	82	57	0.25	0.25	0.24	0.23	0.25			0.20	19.62
2-Aug-09	214	91	59	0.25	0.25	0.23	0.23	0.25			0.20	22.50
3-Aug-09	215	101	61	0.34	0.33	0.32	0.32	0.34			0.27	23.49
4-Aug-09	216	92	70	0.28	0.27	0.27	0.26	0.28			0.22	27.90
5-Aug-09	217	89	65	0.26	0.25	0.25	0.25	0.26			0.21	25.56
6-Aug-09	218	89	62	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17			0.14	24.20
7-Aug-09	219	95	68	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31			0.25	27.00
8-Aug-09	220	100	72	0.36	0.34	0.35	0.35	0.36			0.29	28.80
9-Aug-09	221	86	65	0.21	0.20	0.21	0.20	0.21			0.17	25.70
10-Aug-09	222	86	65	0.23	0.22	0.23	0.22	0.23			0.18	25.20
11-Aug-09	223	91	62	0.26	0.24	0.26	0.25	0.26			0.21	24.10
12-Aug-09	224	90	63	0.30	0.28	0.30	0.29	0.30			0.24	24.60
13-Aug-09	225	91	62	0.32	0.29	0.32	0.31	0.32			0.26	23.90
14-Aug-09	226	86	67	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16			0.13	26.30
15-Aug-09	227	90	67	0.29	0.26	0.29	0.28	0.28			0.23	26.40
16-Aug-09	228	86	60	0.31	0.28	0.31	0.31	0.30			0.25	22.90
17-Aug-09	229	77	57	0.16	0.14	0.16	0.16	0.15			0.13	17.28
18-Aug-09	230	80	60	0.16	0.14	0.16	0.16	0.15			0.13	19.71
19-Aug-09	231	87	55	0.22	0.19	0.22	0.22	0.21			0.18	20.61
20-Aug-09	232	83	56	0.26	0.22	0.26	0.26	0.24			0.21	19.62
21-Aug-09	233	84	51	0.23	0.19	0.23	0.23	0.21			0.18	17.64
22-Aug-09	234	82	54	0.24	0.20	0.24	0.24	0.22			0.19	17.82
23-Aug-09	235	97	61	0.26	0.21	0.25	0.26	0.23			0.21	23.31
24-Aug-09	236	99	66	0.30	0.24	0.29	0.30	0.27			0.24	26.10
25-Aug-09	237	93	63	0.22	0.17	0.21	0.22	0.19			0.18	24.48
26-Aug-09	238	84	63	0.16	0.12	0.15	0.16	0.14			0.13	23.49
27-Aug-09	239	85	60	0.18	0.14	0.17	0.18	0.15			0.14	22.59
28-Aug-09	240	90	54	0.27	0.20	0.26	0.27	0.23			0.22	20.07
29-Aug-09	241	79	55	0.19	0.14	0.18	0.19	0.16			0.15	17.01
30-Aug-09	242	68	56	0.10	0.07	0.09	0.10	0.08			0.08	11.79
31-Aug-09	243	74	55	0.18	0.13	0.17	0.17	0.14			0.14	14.49
1-Sep-09	244	85	54	0.23	0.16	0.21	0.22	0.18			0.18	19.44

2-Sep-09	245	88	59	0.21	0.14	0.19	0.20	0.16			0.17	22.32
3-Sep-09	246	84	55	0.15	0.10	0.13	0.14	0.12			0.12	19.80
4-Sep-09	247	78	56	0.13	0.08	0.12	0.12	0.10			0.10	16.92
5-Sep-09	248	76	57	0.13	0.08	0.11	0.12	0.10			0.10	16.92
6-Sep-09	249	83	60	0.18	0.11	0.16	0.17	0.13			0.14	21.78
7-Sep-09	250	89	62	0.18		0.15	0.17	0.13			0.14	23.94
8-Sep-09	251	84	60	0.16		0.13	0.15	0.11			0.13	21.96
9-Sep-09	252	77	61	0.11		0.09	0.10	0.08			0.09	18.90
10-Sep-09	253	79	61	0.11		0.09	0.10	0.07			0.09	20.07
11-Sep-09	254	81	58	0.14		0.11	0.12	0.09			0.11	19.40
12-Sep-09	255	65	56	0.04		0.03	0.03	0.03			0.03	10.40
13-Sep-09	256	77	57	0.11		0.09	0.09	0.07			0.09	17.21
14-Sep-09	257	75	55	0.12		0.09	0.10	0.07			0.10	15.03
15-Sep-09	258	75	55	0.11			0.09	0.07			0.09	14.94
16-Sep-09	259	75	51	0.10			0.08	0.06			0.08	13.05
17-Sep-09	260	76	52	0.12			0.10	0.07			0.10	13.86
18-Sep-09	261	75	50	0.13			0.10	0.07			0.10	12.51
19-Sep-09	262	78	48	0.15			0.12	0.08			0.12	13.95
20-Sep-09	263	89	56	0.26			0.20				0.21	20.88
21-Sep-09	264	69	47	0.10			0.08				0.08	9.36
22-Sep-09	265	58	41	0.08			0.06				0.06	3.78
23-Sep-09	266	62	43	0.08			0.06				0.06	6.12
24-Sep-09	267	66	46	0.11			0.08				0.09	7.92
25-Sep-09	268	66	44	0.07							0.06	7.92
26-Sep-09	269	84	41	0.17							0.14	17.10
27-Sep-09	270	90	50	0.35							0.28	18.09
28-Sep-09	271	70	38	0.18							0.14	9.99
29-Sep-09	272	79	41	0.21							0.17	14.58
30-Sep-09	273	95	53	0.24							0.19	19.44
1-Oct-09	274	72	42	0.22							0.18	11.16
2-Oct-09	275	68	36	0.19							0.15	8.82
3-Oct-09	276	67	28	0.17							0.14	8.28
4-Oct-09	277	62	45	0.08							0.06	6.03
5-Oct-09	278	74	51	0.07							0.06	12.51
6-Oct-09	279	64	38	0.18							0.14	6.84
7-Oct-09	280	59	37	0.05							0.04	4.32
8-Oct-09	281	50	35	0.02							0.02	0.18
9-Oct-09	282	56	31	0.08							0.06	2.79
10-Oct-09	283	40	24	0.02							0.02	0.00
11-Oct-09	284	35	25	0.01							0.01	0.00
12-Oct-09	285	43	35	0.02							0.02	0.00

13-Oct-09	286	45	38	0.02							0.02	0.00
14-Oct-09	287	45	37	0.02							0.02	0.00
15-Oct-09	288	75	41	0.12							0.10	12.42
16-Oct-09	289	70	42	0.10							0.08	9.80
17-Oct-09	290	63	23	0.10							0.08	6.40
18-Oct-09	291	81	43	0.14							0.11	15.50
19-Oct-09	292	82	42	0.12							0.10	15.75
20-Oct-09	293	80	43	0.13							0.10	14.85
21-Oct-09	294	52	38	0.01							0.01	0.90
22-Oct-09	295	39	32	0.02							0.02	0.00
23-Oct-09	296	58	29	0.08							0.06	3.78
24-Oct-09	297	60	33	0.05							0.04	5.22
25-Oct-09	298	48	36	0.02							0.02	0.00
26-Oct-09	299	53	29	0.07							0.06	1.62
27-Oct-09	300	60	31	0.08							0.06	5.13
28-Oct-09	301	48	41	0.03							0.02	0.00
29-Oct-09	302	44	32	0.01							0.01	0.00
30-Oct-09	303	54	30	0.08							0.06	1.89
31-Oct-09	304	69	36	0.11							0.09	9.54
1-Nov-09	305	75	34	0.12							0.10	12.33
2-Nov-09	306	58	32	0.08							0.06	4.23
3-Nov-09	307	67	29	0.09							0.07	8.64
4-Nov-09	308	61	30	0.10							0.08	5.31
5-Nov-09	309	79	35	0.16							0.13	14.31
6-Nov-09	310	82	40	0.15							0.12	15.75
7-Nov-09	311	74	38	0.14							0.11	11.97
8-Nov-09	312	67	41	0.11							0.09	8.46
9-Nov-09	313	55	40	0.05							0.04	2.70
10-Nov-09	314	54	45	0.02							0.02	1.89
11-Nov-09	315	55	48	0.02							0.02	2.34
12-Nov-09	316	70	48	0.08							0.06	10.17
13-Nov-09	317	53	43	0.04							0.03	1.71
14-Nov-09	318	52	30	0.04							0.03	0.90
15-Nov-09	319	38	29	0.01							0.01	0.00
16-Nov-09	320	42	27	0.04							0.03	0.00
17-Nov-09	321	53	21	0.05							0.04	1.71
18-Nov-09	322	58	21	0.07							0.06	3.78
19-Nov-09	323	53	27	0.06							0.05	1.26
20-Nov-09	324	54	23	0.05							0.04	2.16
21-Nov-09	325	62	25	0.07							0.06	6.21
22-Nov-09	326	56	30	0.05							0.04	2.79

23-Nov-09	327	45	31	0.02							0.02	0.00
24-Nov-09	328	51	26	0.07							0.06	0.36
25-Nov-09	329	48	24	0.07							0.06	0.00
26-Nov-09	330	63	24	0.08							0.06	6.66
27-Nov-09	331	72	28	0.10							0.08	11.16
28-Nov-09	332	63	19	0.11							0.09	6.48
29-Nov-09	333	44	23	0.04							0.03	0.00
30-Nov-09	334	57	20	0.09							0.07	3.42
1-Dec-09	335	59	21	0.11							0.09	4.59
2-Dec-09	336	35	21	0.06							0.05	0.00
3-Dec-09	337	35	14	0.05							0.04	0.00
4-Dec-09	338	36	3	0.04							0.03	0.00
5-Dec-09	339	51	15	0.09							0.07	0.54
6-Dec-09	340	51	15	0.09							0.07	0.54
7-Dec-09	341	17	9	0.01							0.01	0.00
8-Dec-09	342	28	4	0.01							0.01	0.00
9-Dec-09	343	15	-5	0.02							0.02	0.00
10-Dec-09	344	24	-11	0.02							0.02	0.00
11-Dec-09	345	30	3	0.02							0.02	0.00
12-Dec-09	346	47	11	0.04							0.03	0.00
13-Dec-09	347	61	19	0.11							0.09	5.31
14-Dec-09	348	44	9	0.03							0.02	0.00
15-Dec-09	349	37	6	0.03							0.02	0.00
16-Dec-09	350	50	20	0.05							0.04	0.00
17-Dec-09	351	51	22	0.04							0.03	0.45
18-Dec-09	352	50	24	0.04							0.03	0.00
19-Dec-09	353	49	17	0.04							0.03	0.00
20-Dec-09	354	56	17	0.06							0.05	2.97
21-Dec-09	355	56	23	0.07							0.06	3.24
22-Dec-09	356	34	24	0.01							0.01	0.00
23-Dec-09	357	28	22	0.01							0.01	0.00
24-Dec-09	358	24	10	0.03							0.02	0.00
25-Dec-09	359	24	10	0.03							0.02	0.00
26-Dec-09	360	29	20	0.03							0.02	0.00
27-Dec-09	361	36	24	0.04							0.03	0.00
28-Dec-09	362	47	16	0.04							0.03	0.00
29-Dec-09	363	40	20	0.02							0.02	0.00
30-Dec-09	364	45	17	0.04							0.03	0.00
31-Dec-09	365	44	17	0.03							0.02	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