

Weather Data for Northwest Research-Extension Center, Colby, Kansas

Year 2006 **Note: Weather data for previous 24 hours used to calculate ET.**

											Penman Alfalfa-based reference ET			
		Temperatures in degree F									ETcorn		ETlawn	
Month	Day	Tmax	Tmin	Tdry	Twet	Solar	Wind	Rain	RH %	ETr	Today	3 day	Today	3 day
		8:00 AM				Rad	mi/day	inches	8:00am	inches	inches	inches	inches	inches
4 APR	1	72	43	51	38	543	0	0.00	23	0.13	0.00	0.00	0.11	0.11
4 APR	2	67	40	51	46	322	0	0.00	69	0.09	0.00	0.00	0.07	0.09
4 APR	3	65	30	33	33	565	0	0.00	100	0.12	0.00	0.00	0.10	0.09
4 APR	4	59	33	37	35	506	0	0.00	83	0.10	0.00	0.00	0.08	0.08
4 APR	5	74	38	41	41	500	0	0.00	100	0.13	0.00	0.00	0.10	0.09
4 APR	6	85	39	42	40	568	0	0.00	84	0.16	0.00	0.00	0.13	0.10
4 APR	7	67	35	37	37	368	0	0.33	100	0.10	0.00	0.00	0.08	0.10
4 APR	8	45	22	25	24	112	0	0.11	88	0.04	0.00	0.00	0.03	0.08
4 APR	9	58	24	37	35	616	0	0.00	83	0.12	0.00	0.00	0.10	0.07
4 APR	10	76	36	47	42	607	0	0.00	66	0.16	0.00	0.00	0.13	0.08
4 APR	11	80	47	53	43	425	0	0.00	42	0.13	0.00	0.00	0.11	0.11
4 APR	12	73	37	41	40	560	0	0.00	92	0.14	0.00	0.00	0.11	0.11
4 APR	13	78	41	46	46	616	0	0.00	100	0.16	0.00	0.00	0.13	0.12
4 APR	14	90	46	50	43	631	0	0.00	56	0.19	0.00	0.00	0.15	0.13
4 APR	15	83	44	51	47	549	0	0.00	75	0.16	0.00	0.00	0.13	0.14
4 APR	16	76	54	56	48	580	0	0.00	55	0.16	0.00	0.00	0.13	0.14
4 APR	17	83	46	49	49	633	0	0.00	100	0.18	0.00	0.00	0.15	0.13
4 APR	18	84	43	45	39	609	0	0.00	58	0.17	0.00	0.00	0.14	0.14
4 APR	19	61	31	40	35	645	0	0.00	60	0.14	0.00	0.00	0.11	0.13
4 APR	20	67	27	31	30	667	0	0.00	90	0.15	0.00	0.00	0.12	0.12
4 APR	21	70	29	36	36	663	0	0.00	100	0.16	0.00	0.00	0.13	0.12
4 APR	22	79	33	44	42	646	0	0.00	85	0.17	0.00	0.00	0.14	0.13
4 APR	23	80	43	50	47	496	0	0.05	80	0.15	0.00	0.00	0.12	0.13
4 APR	24	88	43	43	43	623	0	0.06	100	0.19	0.00	0.00	0.15	0.13
4 APR	25	45	31	32	34	118	0	0.00	100	0.03	0.00	0.00	0.02	0.10
4 APR	26	50	21	30	30	435	0	0.00	100	0.08	0.00	0.00	0.06	0.08
4 APR	27	69	30	46	41	680	0	0.00	65	0.16	0.00	0.00	0.13	0.07
4 APR	28	80	46	52	48	501	0	0.00	75	0.15	0.00	0.00	0.12	0.10
4 APR	29	57	39	43	41	159	0	0.05	85	0.05	0.00	0.00	0.04	0.10
4 APR	30	67	34	44	42	515	135	0.05	85	0.21	0.00	0.00	0.17	0.11
5 MAY	1	72	44	47	47	622	97	0.03	100	0.22	0.00	0.00	0.18	0.18
5 MAY	2	75	47	54	52	592	112	0.01	88	0.23	0.00	0.00	0.19	0.11
5 MAY	3	86	45	45	42	658	147	0.02	78	0.40	0.00	0.00	0.32	0.12
5 MAY	4	60	45	47	44	275	92	0.03	79	0.13	0.00	0.00	0.10	0.20
5 MAY	5	58	42	42	42	199	87	0.04	100	0.09	0.00	0.00	0.07	0.17
5 MAY	6	48	42	46	46	90	54	0.04	100	0.02	0.00	0.00	0.02	0.06
5 MAY	7	59	44	53	52	253	127	0.00	94	0.07	0.00	0.00	0.06	0.05
5 MAY	8	75	46	53	52	289	127	0.00	94	0.17	0.00	0.00	0.14	0.07
5 MAY	9	86	45	50	49	407	68	0.15	93	0.22	0.00	0.00	0.17	0.12
5 MAY	10	75	42	43	39	589	164	0.00	70	0.35	0.07	0.02	0.28	0.20
5 MAY	11	67	35	41	38	590	180	0.00	76	0.29	0.06	0.04	0.23	0.23
5 MAY	12	70	30	43	40	695	103	0.00	77	0.25	0.05	0.06	0.20	0.24
5 MAY	13	77	43	56	45	676	44	0.00	40	0.24	0.05	0.05	0.19	0.21
5 MAY	14	80	40	51	45	694	70	0.00	63	0.27	0.05	0.05	0.22	0.20
5 MAY	15	72	34	44	42	709	108	0.00	85	0.27	0.05	0.05	0.21	0.21
5 MAY	16	73	35	47	44	662	84	0.00	79	0.24	0.05	0.05	0.19	0.21

5 MAY	17	77	40	55	47	714	58	0.00	54	0.26	0.05	0.05	0.20	0.20
5 MAY	18	84	41	57	49	707	34	0.00	56	0.25	0.05	0.05	0.20	0.20
5 MAY	19	93	52	62	52	676	49	0.00	50	0.30	0.06	0.05	0.24	0.21
5 MAY	20	95	56	61	52	705	76	0.00	54	0.36	0.07	0.06	0.28	0.24
5 MAY	21	88	55	63	57	662	86	0.00	70	0.31	0.07	0.07	0.25	0.26
5 MAY	22	92	61	66	61	632	123	0.00	76	0.35	0.08	0.07	0.28	0.27
5 MAY	23	92	58	63	61	585	152	0.09	89	0.36	0.08	0.08	0.29	0.27
5 MAY	24	88	52	62	53	672	96	0.00	55	0.34	0.08	0.08	0.27	0.28
5 MAY	25	90	47	60	52	733	79	0.00	58	0.34	0.08	0.08	0.27	0.28
5 MAY	26	92	60	67	58	710	92	0.00	58	0.36	0.09	0.09	0.29	0.28
5 MAY	27	99	63	70	60	631	166	0.00	56	0.48	0.13	0.10	0.39	0.31
5 MAY	28	101	68	74	60	731	227	0.00	44	0.64	0.18	0.13	0.52	0.40
5 MAY	29	99	51	58	51	748	236	0.00	62	0.67	0.20	0.17	0.54	0.48
5 MAY	30	84	51	53	51	754	113	0.12	88	0.35	0.11	0.16	0.28	0.44
5 MAY	31	72	52	59	58	465	85	0.50	94	0.16	0.05	0.12	0.13	0.31
6 JUN	1	81	51	55	54	579	65	0.42	94	0.23	0.08	0.08	0.18	0.20
6 JUN	2	79	52	63	59	691	48	0.00	79	0.23	0.08	0.07	0.19	0.17
6 JUN	3	85	59	64	59	713	145	0.00	75	0.36	0.13	0.10	0.29	0.22
6 JUN	4	94	54	70	60	630	113	0.00	56	0.36	0.14	0.12	0.29	0.26
6 JUN	5	91	63	67	64	702	88	0.00	85	0.32	0.13	0.13	0.26	0.28
6 JUN	6	91	56	64	60	624	112	0.00	80	0.33	0.14	0.13	0.26	0.27
6 JUN	7	91	63	70	62	704	92	0.00	64	0.34	0.15	0.14	0.27	0.26
6 JUN	8	97	68	73	61	665	211	0.00	50	0.55	0.25	0.18	0.44	0.33
6 JUN	9	99	66	72	58	699	237	0.00	42	0.65	0.30	0.23	0.52	0.41
6 JUN	10	98	61	68	63	633	105	0.00	76	0.36	0.17	0.24	0.29	0.42
6 JUN	11	90	60	60	60	637	134	0.22	100	0.35	0.17	0.21	0.28	0.36
6 JUN	12	82	58	61	57	551	102	0.02	79	0.27	0.14	0.16	0.21	0.26
6 JUN	13	88	61	68	66	567	124	0.00	90	0.28	0.15	0.15	0.22	0.24
6 JUN	14	93	68	72	63	691	170	0.00	61	0.45	0.25	0.18	0.36	0.27
6 JUN	15	102	72	76	61	684	329	0.00	42	0.82	0.47	0.29	0.66	0.41
6 JUN	16	99	62	65	63	358	152	0.86	90	0.35	0.20	0.31	0.28	0.43
6 JUN	17	78	56	59	59	153	106	0.93	100	0.12	0.07	0.25	0.10	0.34
6 JUN	18	77	54	64	59	400	92	0.09	75	0.18	0.11	0.13	0.15	0.17
6 JUN	19	93	60	65	63	679	92	0.00	90	0.33	0.21	0.13	0.26	0.17
6 JUN	20	94	65	74	52	677	139	0.00	18	0.49	0.32	0.21	0.39	0.27
6 JUN	21	95	64	73	67	662	105	0.00	74	0.34	0.23	0.25	0.28	0.31
6 JUN	22	86	64	65	61	616	108	0.00	80	0.31	0.21	0.26	0.25	0.30
6 JUN	23	82	52	59	58	412	87	0.00	94	0.20	0.14	0.20	0.16	0.23
6 JUN	24	85	56	60	57	712	97	0.58	84	0.31	0.23	0.19	0.25	0.22
6 JUN	25	83	57	65	57	621	101	0.08	61	0.30	0.22	0.20	0.24	0.22
6 JUN	26	78	48	58	55	696	94	0.00	83	0.26	0.20	0.22	0.21	0.23
6 JUN	27	80	51	61	57	717	40	0.00	79	0.24	0.19	0.20	0.19	0.21
6 JUN	28	87	55	65	61	702	46	0.00	80	0.26	0.21	0.20	0.21	0.20
6 JUN	29	94	66	69	61	597	126	0.00	64	0.38	0.31	0.23	0.30	0.24
6 JUN	30	96	59	68	61	684	104	0.00	67	0.37	0.31	0.27	0.30	0.27
7 JUL	1	97	66	72	62	703	118	0.00	57	0.42	0.35	0.32	0.33	0.31
7 JUL	2	99	65	67	65	572	125	0.22	90	0.37	0.31	0.32	0.29	0.31
7 JUL	3	96	66	70	67	664	72	0.00	86	0.31	0.27	0.31	0.25	0.29
7 JUL	4	90	65	69	65	620	69	0.00	81	0.28	0.24	0.28	0.22	0.26
7 JUL	5	85	59	62	60	454	78	0.15	89	0.22	0.20	0.24	0.18	0.22
7 JUL	6	83	62	65	58	558	102	0.00	66	0.29	0.26	0.23	0.23	0.21
7 JUL	7	83	65	70	63	465	158	0.00	68	0.29	0.27	0.24	0.23	0.21
7 JUL	8	93	69	73	67	625	148	0.00	74	0.37	0.34	0.29	0.30	0.25

7 JUL	9	90	65	65	65	522	87	0.81	100	0.26	0.24	0.28	0.21	0.25
7 JUL	10	81	64	69	68	265	48	0.17	95	0.11	0.11	0.23	0.09	0.20
7 JUL	11	86	67	68	68	540	46	0.00	100	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16
7 JUL	12	89	63	70	69	506	56	0.00	95	0.21	0.20	0.17	0.17	0.14
7 JUL	13	93	63	72	70	673	82	0.00	91	0.29	0.28	0.23	0.23	0.19
7 JUL	14	102	62	69	67	589	41	0.00	90	0.28	0.26	0.25	0.22	0.21
7 JUL	15	98	67	75	68	588	77	0.00	70	0.31	0.30	0.28	0.25	0.23
7 JUL	16	100	61	75	65	584	94	0.00	59	0.35	0.34	0.30	0.28	0.25
7 JUL	17	102	62	76	64	708	80	0.00	52	0.38	0.37	0.33	0.30	0.28
7 JUL	18	97	68	68	64	646	98	0.00	81	0.36	0.34	0.35	0.28	0.29
7 JUL	19	101	68	76	64	645	95	0.00	52	0.38	0.38	0.36	0.31	0.30
7 JUL	20	104	72	73	71	678	110	0.00	91	0.40	0.39	0.37	0.32	0.30
7 JUL	21	100	63	64	64	625	120	0.13	100	0.38	0.37	0.38	0.30	0.31
7 JUL	22	81	56	64	60	406	50	0.00	80	0.17	0.17	0.31	0.14	0.25
7 JUL	23	88	57	64	60	584	52	0.00	80	0.24	0.24	0.26	0.19	0.21
7 JUL	24	92	63	71	61	651	96	0.00	57	0.34	0.34	0.25	0.27	0.20
7 JUL	25	98	63	70	63	683	86	0.00	68	0.36	0.36	0.31	0.28	0.25
7 JUL	26	101	71	74	67	638	81	0.00	70	0.35	0.35	0.35	0.28	0.28
7 JUL	27	93	62	66	66	388	77	0.20	100	0.21	0.21	0.31	0.17	0.24
7 JUL	28	92	63	70	66	605	39	0.00	81	0.25	0.25	0.27	0.20	0.22
7 JUL	29	97	68	71	67	633	73	0.00	82	0.31	0.31	0.26	0.25	0.21
7 JUL	30	98	67	72	67	628	139	0.00	77	0.39	0.39	0.32	0.31	0.25
7 JUL	31	99	72	76	69	554	225	0.00	71	0.48	0.48	0.39	0.38	0.31
8 AUG	1	101	68	71	69	600	148	0.00	91	0.40	0.39	0.42	0.32	0.34
8 AUG	2	93	68	69	69	566	67	1.26	100	0.26	0.25	0.37	0.21	0.30
8 AUG	3	87	58	64	64	473	57	0.00	100	0.20	0.19	0.28	0.16	0.23
8 AUG	4	89	62	67	63	657	84	0.00	81	0.29	0.29	0.24	0.23	0.20
8 AUG	5	94	66	74	67	570	172	0.00	70	0.38	0.37	0.28	0.30	0.23
8 AUG	6	93	69	71	69	544	74	0.06	91	0.26	0.25	0.30	0.21	0.25
8 AUG	7	92	68	68	68	553	85	0.10	100	0.26	0.25	0.29	0.21	0.24
8 AUG	8	93	68	69	69	484	109	0.10	100	0.26	0.25	0.25	0.21	0.21
8 AUG	9	99	63	71	65	481	77	0.00	73	0.28	0.27	0.26	0.23	0.22
8 AUG	10	101	62	65	65	464	60	0.22	100	0.26	0.24	0.25	0.20	0.21
8 AUG	11	94	62	68	67	515	47	0.00	95	0.22	0.21	0.24	0.18	0.20
8 AUG	12	95	65	69	69	634	94	0.00	100	0.30	0.28	0.24	0.24	0.21
8 AUG	13	97	67	68	68	580	155	0.22	100	0.36	0.33	0.27	0.29	0.24
8 AUG	14	83	63	63	59	382	82	0.00	79	0.21	0.19	0.27	0.17	0.23
8 AUG	15	85	51	58	58	614	63	0.00	100	0.23	0.21	0.24	0.19	0.21
8 AUG	16	84	58	68	67	534	112	0.00	95	0.21	0.19	0.20	0.17	0.17
8 AUG	17	90	62	67	67	372	75	0.05	100	0.19	0.16	0.19	0.15	0.17
8 AUG	18	95	64	67	66	457	48	0.00	95	0.22	0.19	0.18	0.17	0.16
8 AUG	19	96	62	63	62	535	79	0.06	95	0.28	0.24	0.20	0.23	0.18
8 AUG	20	77	61	64	63	217	63	0.00	95	0.10	0.09	0.17	0.08	0.16
8 AUG	21	80	63	65	65	292	77	0.00	100	0.13	0.11	0.15	0.11	0.14
8 AUG	22	87	56	61	61	530	47	0.00	100	0.20	0.17	0.12	0.16	0.12
8 AUG	23	88	61	64	64	561	90	0.00	100	0.25	0.20	0.16	0.20	0.16
8 AUG	24	97	57	63	62	598	78	0.00	95	0.29	0.23	0.20	0.24	0.20
8 AUG	25	98	64	67	58	544	61	0.00	58	0.29	0.22	0.22	0.23	0.22
8 AUG	26	76	56	60	60	143	88	0.37	100	0.09	0.07	0.18	0.07	0.18
8 AUG	27	75	58	64	64	294	68	0.00	100	0.10	0.08	0.12	0.08	0.13
8 AUG	28	79	53	58	58	323	45	0.00	100	0.13	0.10	0.08	0.10	0.09
8 AUG	29	73	47	48	48	306	96	0.00	100	0.16	0.12	0.10	0.13	0.10
8 AUG	30	77	48	59	57	557	61	0.00	89	0.18	0.13	0.11	0.15	0.13

8 AUG	31	86	57	59	59	564	167	0.00	100	0.31	0.22	0.15	0.25	0.17
9 SEP	1	88	59	59	59	544	107	0.32	100	0.27	0.19	0.18	0.22	0.20
9 SEP	2	74	49	49	49	262	110	0.33	100	0.16	0.11	0.17	0.13	0.20
9 SEP	3	69	43	46	45	509	60	0.00	93	0.16	0.12	0.14	0.13	0.16
9 SEP	4	76	45	52	51	516	41	0.00	94	0.17	0.12	0.12	0.13	0.13
9 SEP	5	75	42	46	46	544	46	0.00	100	0.18	0.12	0.12	0.14	0.13
9 SEP	6	77	46	50	50	559	37	0.00	100	0.17	0.12	0.12	0.14	0.14
9 SEP	7	81	50	55	54	523	77	0.00	94	0.21	0.15	0.13	0.17	0.15
9 SEP	8	83	50	53	53	503	74	0.00	100	0.21	0.14	0.14	0.17	0.16
9 SEP	9	80	54	59	59	417	98	0.20	100	0.18	0.12	0.14	0.14	0.16
9 SEP	10	75	58	58	58	221	53	0.00	100	0.10	0.07	0.11	0.08	0.13
9 SEP	11	71	50	54	54	309	93	0.00	100	0.12	0.08	0.09	0.10	0.11
9 SEP	12	73	46	48	48	433	55	0.00	100	0.15	0.10	0.08	0.12	0.10
9 SEP	13	79	49	51	51	502	34	0.00	100	0.16	0.10	0.09	0.13	0.12
9 SEP	14	86	52	59	59	506	79	0.00	100	0.21	0.13	0.11	0.17	0.14
9 SEP	15	90	59	64	62	449	248	0.00	90	0.37	0.22	0.15	0.30	0.20
9 SEP	16	90	53	58	56	480	161	0.00	89	0.33	0.19	0.18	0.26	0.24
9 SEP	17	90	38	41	38	521	178	0.00	76	0.45	0.25	0.22	0.36	0.31
9 SEP	18	71	36	38	37	530	69	0.00	91	0.19	0.10	0.18	0.15	0.26
9 SEP	19	68	33	36	36	438	105	0.00	100	0.18	0.10	0.15	0.15	0.22
9 SEP	20	79	36	43	43	503	103	0.00	100	0.23	0.12	0.11	0.18	0.16
9 SEP	21	81	43	53	53	503	99	0.19	100	0.21	0.10	0.11	0.16	0.16
9 SEP	22	67	43	44	44	154	139	1.07	100	0.14	0.07	0.10	0.11	0.15
9 SEP	23	63	42	44	43	339	172	0.00	92	0.17	0.09	0.09	0.14	0.14
9 SEP	24	55	39	41	40	186	190	0.00	92	0.12	0.06	0.07	0.09	0.11
9 SEP	25	68	40	46	45	488	79	0.00	93	0.15	0.08	0.07	0.12	0.12
9 SEP	26	75	41	43	42	490	67	0.00	92	0.18	0.09	0.08	0.15	0.12
9 SEP	27	82	43	44	44	484	75	0.00	100	0.21	0.11	0.09	0.17	0.15
9 SEP	28	69	32	32	32	282	106	0.00	100	0.18	0.09	0.09	0.14	0.14