

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

Year 2005 **Note: Weather data for previous 24 hours used to calculate ET.**

											Penman Alfalfa-based reference ET			
		Temperatures in degree F									ET _{corn}		ET _{lawn}	
Month	Day	Tmax	Tmin	Tdry	Twet	Solar	Wind	Rain	RH %	ET _r	Today	3 day	Today	3 day
		8:00 AM				Rad	mi/day	inches	8:00am	inches	inches	inches	inches	inches
4 APR	1	63	25	48	44	605	42	0.00	73	0.14	0.00	0.00	0.11	0.11
4 APR	2	77	32	48	46	599	42	0.00	86	0.19	0.00	0.00	0.15	0.13
4 APR	3	75	32	40	38	431	67	0.00	84	0.18	0.00	0.00	0.15	0.14
4 APR	4	85	40	52	49	558	79	0.00	81	0.25	0.00	0.00	0.20	0.16
4 APR	5	58	43	44	43	93	250	2.24	92	0.14	0.00	0.00	0.11	0.15
4 APR	6	64	31	34	33	511	169	0.00	91	0.24	0.00	0.00	0.19	0.17
4 APR	7	66	34	42	40	642	95	0.00	84	0.21	0.00	0.00	0.17	0.16
4 APR	8	73	35	40	39	490	226	0.00	92	0.33	0.00	0.00	0.26	0.21
4 APR	9	71	39	45	45	622	99	0.00	100	0.22	0.00	0.00	0.17	0.20
4 APR	10	48	32	32	32	80	212	0.73	100	0.10	0.00	0.00	0.08	0.17
4 APR	11	46	30	34	33	280	160	0.04	91	0.10	0.00	0.00	0.08	0.11
4 APR	12	61	30	34	34	652	124	0.00	100	0.21	0.00	0.00	0.17	0.11
4 APR	13	58	34	45	44	516	101	0.00	93	0.13	0.00	0.00	0.10	0.12
4 APR	14	70	45	49	48	453	206	0.00	93	0.24	0.00	0.00	0.19	0.15
4 APR	15	62	38	53	48	430	55	0.00	70	0.12	0.00	0.00	0.10	0.13
4 APR	16	74	48	56	54	610	79	0.00	88	0.20	0.00	0.00	0.16	0.15
4 APR	17	80	50	52	51	561	153	0.00	94	0.29	0.00	0.00	0.23	0.16
4 APR	18	79	49	53	50	600	108	0.00	81	0.27	0.00	0.00	0.21	0.20
4 APR	19	82	37	42	42	654	82	0.00	100	0.28	0.00	0.00	0.22	0.22
4 APR	20	73	42	45	43	477	134	0.00	85	0.25	0.00	0.00	0.20	0.21
4 APR	21	66	40	44	41	640	279	0.00	78	0.35	0.00	0.00	0.28	0.23
4 APR	22	60	25	31	30	577	407	0.00	90	0.40	0.00	0.00	0.32	0.27
4 APR	23	59	30	39	34	695	32	0.00	59	0.17	0.00	0.00	0.14	0.25
4 APR	24	64	38	42	42	465	128	0.12	100	0.18	0.00	0.00	0.14	0.20
4 APR	25	59	31	45	39	512	122	0.00	58	0.19	0.00	0.00	0.15	0.14
4 APR	26	61	29	39	38	647	135	0.00	92	0.20	0.00	0.00	0.16	0.15
4 APR	27	63	31	31	31	553	124	0.35	100	0.22	0.00	0.00	0.17	0.16
4 APR	28	34	30	32	32	133	67	0.11	100	0.02	0.00	0.00	0.02	0.12
4 APR	29	43	27	34	32	298	55	0.03	81	0.07	0.00	0.00	0.06	0.08
4 APR	30	52	28	34	31	451	49	0.15	72	0.12	0.00	0.00	0.10	0.06
5 MAY	1	52	26	30	28	516	36	0.00	79	0.12	0.00	0.00	0.10	0.10
5 MAY	2	50	29	37	36	538	27	0.00	91	0.11	0.00	0.00	0.09	0.16
5 MAY	3	62	35	40	40	608	100	0.00	100	0.18	0.00	0.00	0.15	0.16
5 MAY	4	70	41	49	48	689	185	0.07	93	0.27	0.00	0.00	0.22	0.15
5 MAY	5	80	48	56	56	652	135	0.00	100	0.27	0.00	0.00	0.21	0.19
5 MAY	6	83	56	61	55	545	227	0.00	69	0.40	0.00	0.00	0.32	0.25
5 MAY	7	81	40	49	45	658	143	0.00	74	0.35	0.00	0.00	0.28	0.27
5 MAY	8	73	41	48	46	573	85	0.00	86	0.22	0.00	0.00	0.17	0.26
5 MAY	9	79	47	55	53	713	100	0.00	88	0.28	0.00	0.00	0.22	0.22
5 MAY	10	92	53	54	53	714	136	0.00	94	0.40	0.08	0.03	0.32	0.24
5 MAY	11	84	36	40	38	458	204	0.00	84	0.43	0.09	0.06	0.35	0.30
5 MAY	12	72	40	55	53	746	64	0.00	88	0.22	0.04	0.07	0.17	0.28
5 MAY	13	70	37	48	44	663	79	0.00	73	0.23	0.05	0.06	0.18	0.23
5 MAY	14	71	42	47	44	721	62	0.00	79	0.24	0.05	0.05	0.19	0.18
5 MAY	15	75	42	54	52	725	144	0.00	88	0.28	0.06	0.05	0.22	0.20
5 MAY	16	85	54	61	57	615	227	0.00	79	0.41	0.08	0.06	0.32	0.25

5 MAY	17	92	42	59	47	553	127	0.00	39	0.41	0.08	0.07	0.33	0.29
5 MAY	18	83	46	63	53	705	59	0.00	51	0.27	0.05	0.07	0.22	0.29
5 MAY	19	93	57	72	58	692	51	0.00	42	0.30	0.06	0.07	0.24	0.26
5 MAY	20	98	69	72	60	678	153	0.00	50	0.48	0.10	0.07	0.38	0.28
5 MAY	21	97	54	62	53	643	107	0.00	55	0.40	0.09	0.08	0.32	0.31
5 MAY	22	95	56	65	56	717	84	0.00	57	0.36	0.08	0.09	0.29	0.33
5 MAY	23	91	54	62	61	623	87	0.11	95	0.29	0.07	0.08	0.23	0.28
5 MAY	24	87	52	58	58	581	80	0.42	100	0.26	0.06	0.07	0.20	0.24
5 MAY	25	67	41	48	47	368	83	0.02	93	0.14	0.04	0.05	0.11	0.18
5 MAY	26	73	48	53	51	590	34	0.03	88	0.19	0.05	0.05	0.15	0.16
5 MAY	27	75	42	59	55	630	47	0.00	78	0.20	0.05	0.05	0.16	0.14
5 MAY	28	82	45	51	51	474	97	0.67	100	0.24	0.07	0.06	0.19	0.16
5 MAY	29	64	45	48	47	218	88	1.27	93	0.11	0.03	0.05	0.09	0.14
5 MAY	30	56	47	52	52	173	96	1.04	100	0.05	0.01	0.04	0.04	0.10
5 MAY	31	70	44	56	55	520	35	0.00	94	0.15	0.05	0.03	0.12	0.08
6 JUN	1	77	56	62	60	689	146	0.00	89	0.27	0.09	0.05	0.22	0.12
6 JUN	2	80	51	56	56	411	95	0.73	100	0.20	0.07	0.07	0.16	0.16
6 JUN	3	67	48	55	52	195	52	0.30	82	0.09	0.03	0.06	0.07	0.15
6 JUN	4	73	48	57	53	612	132	0.00	77	0.25	0.10	0.07	0.20	0.14
6 JUN	5	82	57	65	62	691	97	0.00	85	0.27	0.11	0.08	0.22	0.16
6 JUN	6	92	62	67	67	620	223	0.00	100	0.38	0.16	0.12	0.31	0.24
6 JUN	7	93	56	62	50	711	153	0.00	42	0.49	0.21	0.16	0.39	0.31
6 JUN	8	81	57	61	58	738	99	0.00	84	0.30	0.13	0.17	0.24	0.31
6 JUN	9	89	56	57	57	593	105	0.96	100	0.31	0.14	0.16	0.24	0.29
6 JUN	10	69	51	56	55	130	40	0.19	94	0.07	0.03	0.10	0.05	0.18
6 JUN	11	77	56	58	58	630	54	0.38	100	0.22	0.11	0.09	0.17	0.16
6 JUN	12	71	54	61	52	315	208	0.03	54	0.28	0.15	0.10	0.22	0.15
6 JUN	13	71	46	58	53	567	181	0.00	72	0.26	0.14	0.13	0.21	0.20
6 JUN	14	81	51	62	56	728	62	0.00	69	0.27	0.15	0.14	0.22	0.21
6 JUN	15	91	54	63	52	619	77	0.00	47	0.33	0.19	0.16	0.26	0.23
6 JUN	16	89	60	61	61	650	77	0.00	100	0.29	0.17	0.17	0.23	0.23
6 JUN	17	89	61	67	64	623	128	0.00	85	0.32	0.19	0.18	0.25	0.25
6 JUN	18	85	66	73	70	415	160	0.00	86	0.22	0.14	0.17	0.18	0.22
6 JUN	19	92	68	71	69	570	139	0.00	91	0.32	0.20	0.18	0.25	0.23
6 JUN	20	97	64	67	64	643	113	0.05	85	0.37	0.24	0.19	0.29	0.24
6 JUN	21	93	63	70	68	539	85	0.00	90	0.26	0.18	0.21	0.21	0.25
6 JUN	22	97	63	70	63	692	120	0.00	68	0.40	0.28	0.23	0.32	0.27
6 JUN	23	99	66	75	65	691	128	0.00	59	0.43	0.30	0.25	0.34	0.29
6 JUN	24	94	62	67	64	546	60	0.48	85	0.26	0.19	0.26	0.21	0.29
6 JUN	25	91	63	71	64	599	79	0.00	69	0.29	0.22	0.24	0.23	0.26
6 JUN	26	94	60	68	62	597	131	0.00	72	0.37	0.28	0.23	0.29	0.25
6 JUN	27	98	66	72	66	697	81	0.00	73	0.35	0.27	0.26	0.28	0.27
6 JUN	28	99	66	75	65	703	85	0.00	59	0.37	0.29	0.28	0.30	0.29
6 JUN	29	93	62	70	60	697	69	0.00	56	0.33	0.27	0.28	0.26	0.28
6 JUN	30	88	57	70	64	703	53	0.00	72	0.27	0.22	0.26	0.22	0.26
7 JUL	1	91	61	68	62	617	119	0.30	72	0.34	0.29	0.26	0.27	0.25
7 JUL	2	98	66	74	66	660	152	0.07	66	0.43	0.37	0.29	0.34	0.28
7 JUL	3	86	58	65	63	403	73	0.13	90	0.19	0.17	0.27	0.16	0.26
7 JUL	4	84	53	61	60	552	82	0.92	95	0.23	0.20	0.25	0.19	0.23
7 JUL	5	81	55	63	60	587	68	0.00	84	0.23	0.20	0.19	0.18	0.17
7 JUL	6	86	63	66	66	671	96	0.00	100	0.28	0.25	0.22	0.22	0.20
7 JUL	7	92	64	70	67	638	152	0.00	86	0.35	0.32	0.26	0.28	0.23
7 JUL	8	94	65	72	69	677	143	0.00	86	0.36	0.33	0.30	0.29	0.26

7 JUL	9	92	69	70	66	542	148	0.00	81	0.34	0.32	0.32	0.28	0.28
7 JUL	10	91	65	70	66	682	178	0.00	81	0.39	0.37	0.34	0.31	0.29
7 JUL	11	91	63	69	66	626	32	0.00	86	0.24	0.23	0.31	0.20	0.26
7 JUL	12	93	62	73	69	629	48	0.00	82	0.26	0.25	0.28	0.21	0.24
7 JUL	13	92	58	64	63	665	51	0.00	95	0.27	0.26	0.25	0.22	0.21
7 JUL	14	93	59	67	65	690	67	0.00	90	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22
7 JUL	15	92	60	67	65	668	55	0.00	90	0.28	0.26	0.27	0.22	0.22
7 JUL	16	92	67	74	66	678	171	0.00	66	0.41	0.40	0.32	0.33	0.26
7 JUL	17	100	60	64	62	663	134	0.08	90	0.42	0.40	0.36	0.33	0.29
7 JUL	18	85	64	67	67	625	94	0.00	100	0.25	0.25	0.35	0.20	0.29
7 JUL	19	98	67	77	67	651	167	0.00	60	0.45	0.44	0.36	0.36	0.30
7 JUL	20	105	66	77	68	459	104	0.04	63	0.35	0.34	0.34	0.28	0.28
7 JUL	21	101	65	76	68	680	92	0.00	67	0.37	0.36	0.38	0.29	0.31
7 JUL	22	101	63	74	66	695	113	0.00	66	0.40	0.40	0.37	0.32	0.30
7 JUL	23	99	69	71	63	682	193	0.00	65	0.52	0.51	0.42	0.42	0.34
7 JUL	24	100	66	72	68	664	53	0.00	82	0.31	0.30	0.41	0.24	0.33
7 JUL	25	97	60	60	60	559	113	0.79	100	0.34	0.34	0.39	0.28	0.31
7 JUL	26	75	49	54	54	429	91	0.02	100	0.18	0.18	0.27	0.14	0.22
7 JUL	27	79	54	62	58	671	80	0.00	79	0.25	0.25	0.26	0.20	0.21
7 JUL	28	89	60	67	58	691	138	0.00	58	0.39	0.39	0.27	0.31	0.22
7 JUL	29	95	61	68	62	684	166	0.00	72	0.44	0.44	0.36	0.35	0.29
7 JUL	30	97	61	72	65	667	126	0.00	69	0.38	0.38	0.40	0.31	0.32
7 JUL	31	100	59	70	65	659	45	0.00	77	0.29	0.29	0.37	0.23	0.30
8 AUG	1	101	63	74	62	658	109	0.00	51	0.41	0.40	0.36	0.33	0.29
8 AUG	2	102	64	72	63	682	138	0.00	61	0.46	0.45	0.38	0.36	0.31
8 AUG	3	100	63	65	64	660	120	0.00	95	0.39	0.38	0.41	0.31	0.33
8 AUG	4	80	58	60	58	412	99	0.00	89	0.21	0.20	0.34	0.17	0.28
8 AUG	5	78	57	62	59	466	61	0.00	84	0.18	0.18	0.25	0.15	0.21
8 AUG	6	89	61	68	66	614	117	0.00	90	0.29	0.28	0.22	0.23	0.18
8 AUG	7	94	59	65	65	603	72	0.00	100	0.27	0.26	0.24	0.22	0.20
8 AUG	8	94	62	69	65	639	77	0.00	81	0.30	0.29	0.28	0.24	0.23
8 AUG	9	97	65	68	67	556	117	0.15	95	0.32	0.31	0.28	0.26	0.24
8 AUG	10	93	66	69	68	580	76	0.38	95	0.27	0.25	0.28	0.21	0.24
8 AUG	11	89	67	68	68	523	44	0.04	100	0.21	0.20	0.25	0.17	0.21
8 AUG	12	77	63	63	65	298	52	0.00	100	0.11	0.10	0.18	0.09	0.16
8 AUG	13	77	54	61	57	341	51	0.00	79	0.15	0.13	0.14	0.12	0.12
8 AUG	14	77	49	57	56	609	46	0.00	94	0.19	0.18	0.14	0.15	0.12
8 AUG	15	81	53	59	58	622	30	0.00	94	0.20	0.18	0.16	0.16	0.14
8 AUG	16	83	56	69	68	413	91	0.83	95	0.15	0.14	0.16	0.12	0.15
8 AUG	17	91	59	63	63	602	10	0.00	100	0.21	0.18	0.17	0.17	0.15
8 AUG	18	97	63	68	63	613	25	0.00	76	0.25	0.21	0.18	0.20	0.16
8 AUG	19	84	57	60	60	440	59	0.00	100	0.19	0.16	0.18	0.15	0.17
8 AUG	20	85	60	68	67	433	32	0.00	95	0.16	0.13	0.17	0.13	0.16
8 AUG	21	84	63	65	65	253	26	0.03	100	0.11	0.09	0.13	0.09	0.12
8 AUG	22	86	58	64	63	452	63	0.16	95	0.19	0.16	0.13	0.15	0.12
8 AUG	23	84	58	64	64	549	69	1.33	100	0.21	0.17	0.14	0.16	0.14
8 AUG	24	85	61	65	65	493	68	0.00	100	0.20	0.16	0.16	0.16	0.16
8 AUG	25	94	56	63	62	545	57	0.00	95	0.24	0.19	0.17	0.19	0.17
8 AUG	26	85	63	66	65	581	63	0.00	95	0.22	0.17	0.17	0.18	0.18
8 AUG	27	90	61	63	59	504	100	0.00	79	0.28	0.21	0.19	0.22	0.20
8 AUG	28	90	57	60	60	561	53	0.11	100	0.23	0.17	0.18	0.18	0.20
8 AUG	29	88	55	59	58	569	58	0.00	94	0.23	0.17	0.18	0.19	0.20
8 AUG	30	92	59	62	53	574	124	0.00	55	0.37	0.26	0.20	0.29	0.22

8 AUG	31	75	46	48	48	334	67	0.00	100	0.15	0.11	0.18	0.12	0.20
9 SEP	1	82	48	60	59	501	69	0.00	94	0.19	0.13	0.17	0.15	0.19
9 SEP	2	85	58	63	60	541	94	0.00	84	0.24	0.17	0.14	0.20	0.15
9 SEP	3	91	62	65	62	497	157	0.00	85	0.32	0.23	0.18	0.26	0.20
9 SEP	4	91	63	59	65	455	189	0.00	100	0.29	0.20	0.20	0.23	0.23
9 SEP	5	92	58	60	60	497	163	0.00	100	0.33	0.23	0.22	0.27	0.25
9 SEP	6	87	59	64	65	516	63	0.00	100	0.20	0.14	0.19	0.16	0.22
9 SEP	7	95	58	61	61	479	63	0.00	100	0.23	0.16	0.18	0.19	0.20
9 SEP	8	95	61	62	59	514	103	0.00	84	0.30	0.21	0.17	0.24	0.20
9 SEP	9	90	63	65	61	520	214	0.00	80	0.39	0.26	0.21	0.31	0.25
9 SEP	10	93	61	66	62	514	211	0.00	80	0.40	0.26	0.24	0.32	0.29
9 SEP	11	93	64	65	65	493	204	0.00	100	0.35	0.23	0.25	0.28	0.31
9 SEP	12	93	58	58	50	524	102	0.00	57	0.33	0.21	0.23	0.26	0.29
9 SEP	13	77	46	48	48	530	85	0.00	100	0.21	0.13	0.19	0.17	0.24
9 SEP	14	79	48	53	53	434	76	0.04	100	0.18	0.11	0.15	0.14	0.19
9 SEP	15	78	50	52	52	519	77	0.00	100	0.19	0.11	0.11	0.16	0.15
9 SEP	16	84	52	58	57	512	207	0.00	94	0.31	0.18	0.13	0.25	0.18
9 SEP	17	93	48	63	63	512	47	0.00	100	0.20	0.11	0.13	0.16	0.19
9 SEP	18	79	50	56	56	293	82	0.00	100	0.14	0.08	0.12	0.11	0.17
9 SEP	19	84	50	53	53	441	39	0.00	100	0.17	0.09	0.09	0.13	0.13
9 SEP	20	90	53	58	57	487	67	0.00	94	0.22	0.11	0.09	0.18	0.14
9 SEP	21	99	57	61	54	357	89	0.00	64	0.28	0.15	0.12	0.23	0.18
9 SEP	22	74	52	54	52	291	76	0.00	88	0.14	0.07	0.11	0.11	0.17
9 SEP	23	81	55	65	60	417	138	0.00	75	0.22	0.11	0.11	0.17	0.17
9 SEP	24	94	53	55	55	429	135	0.00	100	0.31	0.16	0.11	0.25	0.18
9 SEP	25	74	45	47	46	347	112	0.00	93	0.18	0.09	0.12	0.15	0.19
9 SEP	26	79	46	57	52	481	58	0.00	72	0.18	0.09	0.11	0.14	0.18
9 SEP	27	93	54	54	48	459	83	0.04	65	0.27	0.14	0.11	0.22	0.17