

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

Year 2003 **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	inches
5 MAY	12	80	46	52	51	727	88	0.00	94	0.28	0.06	0.06	0.23	0.23
5 MAY	13	82	44	54	51	612	61	0.00	82	0.24	0.05	0.05	0.19	0.21
5 MAY	14	81	49	50	48	727	77	0.00	87	0.29	0.06	0.05	0.23	0.22
5 MAY	15	58	50	51	51	117	119	1.39	100	0.06	0.01	0.04	0.05	0.16
5 MAY	16	70	46	56	55	450	46	0.00	94	0.14	0.03	0.03	0.11	0.13
5 MAY	17	78	53	59	57	706	172	0.00	89	0.31	0.06	0.03	0.25	0.13
5 MAY	18	78	51	51	50	445	131	0.00	93	0.25	0.05	0.05	0.20	0.19
5 MAY	19	57	38	43	40	502	169	0.00	77	0.20	0.04	0.05	0.16	0.20
5 MAY	20	60	39	46	44	723	72	0.00	86	0.19	0.04	0.04	0.15	0.17
5 MAY	21	73	46	54	53	722	126	0.00	94	0.25	0.05	0.04	0.20	0.17
5 MAY	22	83	54	60	59	573	127	0.00	94	0.27	0.06	0.05	0.21	0.19
5 MAY	23	77	58	64	63	427	70	0.00	95	0.16	0.03	0.05	0.13	0.18
5 MAY	24	78	55	55	55	447	67	0.00	100	0.19	0.04	0.04	0.15	0.16
5 MAY	25	72	53	54	53	582	116	0.00	94	0.23	0.05	0.04	0.18	0.15
5 MAY	26	68	50	55	53	259	104	0.00	88	0.13	0.03	0.04	0.10	0.15
5 MAY	27	84	50	65	61	702	102	0.00	80	0.28	0.07	0.05	0.22	0.17
5 MAY	28	87	55	65	61	689	57	0.00	80	0.27	0.07	0.06	0.21	0.18
5 MAY	29	103	61	74	61	712	115	0.00	47	0.45	0.12	0.09	0.36	0.27
5 MAY	30	96	53	54	53	630	87	0.03	94	0.34	0.10	0.10	0.28	0.28
5 MAY	31	77	54	59	57	669	114	0.00	89	0.26	0.08	0.10	0.21	0.28
6 JUN	1	83	54	58	58	488	99	0.15	100	0.23	0.07	0.08	0.18	0.22
6 JUN	2	80	51	56	56	698	97	0.07	100	0.27	0.09	0.08	0.21	0.20
6 JUN	3	74	54	56	56	506	67	0.06	100	0.18	0.06	0.07	0.15	0.18
6 JUN	4	67	47	52	52	245	29	0.52	100	0.08	0.03	0.06	0.07	0.14
6 JUN	5	68	44	50	48	338	55	0.02	87	0.13	0.05	0.05	0.10	0.11
6 JUN	6	72	41	41	47	648	93	0.41	100	0.21	0.08	0.05	0.17	0.11
6 JUN	7	99	41	58	51	609	103	0.00	62	0.40	0.16	0.10	0.32	0.20
6 JUN	8	79	53	61	61	726	69	0.00	100	0.24	0.10	0.11	0.19	0.23
6 JUN	9	94	56	60	56	709	106	0.05	78	0.38	0.16	0.14	0.30	0.27
6 JUN	10	94	55	63	60	721	71	0.00	84	0.32	0.15	0.14	0.26	0.25
6 JUN	11	91	57	62	60	743	133	0.36	89	0.38	0.18	0.16	0.30	0.29
6 JUN	12	85	58	60	58	609	88	0.04	89	0.28	0.13	0.15	0.22	0.26
6 JUN	13	67	52	59	59	191	46	0.06	100	0.06	0.03	0.11	0.05	0.19
6 JUN	14	79	52	60	59	511	43	0.14	94	0.18	0.09	0.09	0.14	0.14
6 JUN	15	85	55	68	62	673	67	0.00	72	0.27	0.14	0.09	0.21	0.13
6 JUN	16	88	58	64	63	658	78	0.00	95	0.28	0.15	0.13	0.22	0.19
6 JUN	17	81	61	62	60	381	48	0.26	89	0.17	0.10	0.13	0.13	0.19
6 JUN	18	78	57	62	61	345	48	0.00	95	0.14	0.08	0.11	0.11	0.16
6 JUN	19	77	61	64	63	308	100	0.48	95	0.15	0.09	0.09	0.12	0.12
6 JUN	20	83	59	65	61	540	206	0.00	80	0.33	0.21	0.13	0.27	0.16
6 JUN	21	85	60	66	65	719	235	0.00	95	0.36	0.23	0.18	0.29	0.22
6 JUN	22	90	63	70	68	698	67	0.00	90	0.28	0.19	0.21	0.23	0.26
6 JUN	23	99	67	74	64	753	192	0.00	58	0.54	0.37	0.26	0.43	0.32
6 JUN	24	97	53	55	52	711	247	0.03	82	0.63	0.44	0.33	0.50	0.39
6 JUN	25	76	54	58	55	731	134	0.00	83	0.30	0.21	0.34	0.24	0.39
6 JUN	26	84	51	64	57	680	66	0.00	65	0.27	0.20	0.28	0.22	0.32

6 JUN	27	91	52	63	62	578	115	0.34	95	0.30	0.22	0.21	0.24	0.23
6 JUN	28	92	56	59	59	729	108	1.53	100	0.35	0.27	0.23	0.28	0.25
6 JUN	29	78	57	65	63	559	51	0.00	90	0.19	0.15	0.21	0.15	0.22
6 JUN	30	84	62	67	65	731	110	0.00	90	0.30	0.24	0.22	0.24	0.23
7 JUL	1	99	66	73	66	733	131	0.00	69	0.43	0.35	0.24	0.34	0.25
7 JUL	2	100	62	71	64	742	108	0.00	69	0.41	0.34	0.31	0.33	0.30
7 JUL	3	105	72	78	65	718	102	0.01	50	0.44	0.37	0.35	0.35	0.34
7 JUL	4	101	63	71	64	699	110	0.00	69	0.41	0.35	0.35	0.33	0.34
7 JUL	5	101	61	74	63	683	174	0.00	54	0.51	0.45	0.39	0.41	0.36
7 JUL	6	102	64	72	65	668	120	0.02	69	0.42	0.37	0.39	0.33	0.36
7 JUL	7	94	62	71	67	692	151	0.05	82	0.38	0.34	0.38	0.30	0.35
7 JUL	8	98	67	74	67	687	168	0.00	70	0.45	0.40	0.37	0.36	0.33
7 JUL	9	91	57	71	62	655	125	0.00	60	0.36	0.33	0.36	0.29	0.32
7 JUL	10	98	60	68	60	690	90	0.00	63	0.37	0.34	0.36	0.30	0.31
7 JUL	11	93	66	70	62	716	116	0.01	64	0.39	0.36	0.34	0.31	0.30
7 JUL	12	91	62	68	61	675	99	0.00	67	0.34	0.32	0.34	0.27	0.29
7 JUL	13	99	59	70	64	666	106	0.00	72	0.38	0.36	0.35	0.30	0.29
7 JUL	14	100	60	70	67	722	93	0.00	86	0.37	0.35	0.34	0.29	0.29
7 JUL	15	98	71	76	70	722	137	0.00	75	0.41	0.40	0.37	0.33	0.31
7 JUL	16	104	74	77	64	681	167	0.00	49	0.53	0.51	0.42	0.43	0.35
7 JUL	17	103	66	75	65	737	132	0.00	59	0.47	0.45	0.45	0.38	0.38
7 JUL	18	104	73	74	73	743	97	0.00	95	0.40	0.38	0.45	0.32	0.37
7 JUL	19	94	70	74	72	549	77	0.00	91	0.26	0.25	0.36	0.21	0.30
7 JUL	20	100	60	69	65	530	50	0.04	81	0.27	0.26	0.30	0.21	0.25
7 JUL	21	101	55	62	61	682	91	0.04	95	0.37	0.36	0.29	0.29	0.24
7 JUL	22	84	58	64	60	482	67	0.00	80	0.22	0.21	0.28	0.17	0.23
7 JUL	23	89	65	69	61	713	164	0.00	64	0.42	0.41	0.33	0.34	0.27
7 JUL	24	102	68	74	64	711	138	0.00	58	0.47	0.46	0.36	0.38	0.29
7 JUL	25	105	74	78	67	644	146	0.00	57	0.48	0.47	0.45	0.38	0.36
7 JUL	26	104	68	70	68	604	101	0.00	90	0.37	0.36	0.43	0.29	0.35
7 JUL	27	88	65	66	63	424	113	0.00	85	0.26	0.26	0.36	0.21	0.29
7 JUL	28	85	60	67	61	536	78	0.00	71	0.25	0.25	0.29	0.20	0.23
7 JUL	29	90	57	60	60	512	69	0.25	100	0.24	0.24	0.25	0.19	0.20
7 JUL	30	90	60	70	65	646	59	0.00	77	0.27	0.27	0.25	0.21	0.20
7 JUL	31	102	65	71	64	609	95	0.00	69	0.37	0.37	0.29	0.29	0.23
8 AUG	1	95	58	63	62	576	72	0.02	95	0.28	0.28	0.30	0.22	0.24
8 AUG	2	92	62	70	66	644	74	0.00	81	0.29	0.28	0.31	0.23	0.25
8 AUG	3	94	69	72	68	645	101	0.00	82	0.33	0.32	0.30	0.26	0.24
8 AUG	4	92	65	72	66	423	53	0.00	73	0.21	0.21	0.27	0.17	0.22
8 AUG	5	98	64	73	65	657	82	0.00	65	0.34	0.33	0.29	0.27	0.23
8 AUG	6	100	64	66	64	581	107	0.27	90	0.35	0.34	0.29	0.28	0.24
8 AUG	7	96	66	68	64	654	127	0.00	81	0.38	0.37	0.35	0.30	0.28
8 AUG	8	88	61	66	65	394	70	0.00	95	0.19	0.18	0.30	0.15	0.25
8 AUG	9	95	59	68	66	642	93	1.59	90	0.31	0.29	0.28	0.25	0.23
8 AUG	10	90	64	66	66	652	48	0.00	100	0.25	0.24	0.24	0.20	0.20
8 AUG	11	87	56	63	62	643	73	0.00	95	0.26	0.24	0.26	0.20	0.22
8 AUG	12	86	56	60	58	649	71	0.00	89	0.26	0.25	0.25	0.21	0.21
8 AUG	13	87	57	63	61	656	88	0.00	89	0.28	0.26	0.25	0.22	0.21
8 AUG	14	87	59	64	62	620	126	0.00	90	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22
8 AUG	15	90	61	67	62	649	127	0.00	76	0.34	0.31	0.28	0.27	0.24
8 AUG	16	93	65	70	63	637	173	0.00	68	0.41	0.38	0.32	0.33	0.28
8 AUG	17	94	63	70	64	632	126	0.00	72	0.35	0.32	0.34	0.28	0.30
8 AUG	18	95	61	64	64	646	71	0.26	100	0.29	0.26	0.32	0.23	0.28

8 AUG	19	90	63	70	63	612	77	0.00	68	0.28	0.25	0.27	0.22	0.25
8 AUG	20	100	61	64	64	629	49	0.00	100	0.28	0.25	0.25	0.23	0.23
8 AUG	21	94	60	64	63	589	79	0.00	95	0.28	0.24	0.24	0.22	0.22
8 AUG	22	99	64	67	63	619	114	0.00	81	0.37	0.31	0.26	0.29	0.25
8 AUG	23	97	60	64	59	613	141	0.00	75	0.40	0.33	0.29	0.32	0.28
8 AUG	24	97	65	70	62	627	123	0.00	64	0.38	0.31	0.32	0.31	0.31
8 AUG	25	98	68	68	67	566	78	0.38	95	0.29	0.23	0.29	0.23	0.29
8 AUG	26	91	60	63	62	482	49	0.00	95	0.21	0.17	0.24	0.17	0.24
8 AUG	27	92	63	66	64	604	120	0.12	90	0.31	0.24	0.22	0.25	0.22
8 AUG	28	81	63	65	65	285	36	0.05	100	0.12	0.09	0.17	0.09	0.17
8 AUG	29	85	55	55	53	367	116	0.00	88	0.25	0.19	0.17	0.20	0.18
8 AUG	30	68	53	55	55	240	79	0.02	100	0.10	0.07	0.12	0.08	0.12
8 AUG	31	73	47	51	51	316	51	0.00	100	0.12	0.09	0.12	0.10	0.12
9 SEP	1	82	50	55	55	609	50	0.00	100	0.21	0.15	0.10	0.17	0.12
9 SEP	2	88	53	58	55	613	48	0.00	83	0.24	0.17	0.14	0.19	0.15
9 SEP	3	86	56	57	54	449	65	0.00	83	0.22	0.15	0.16	0.17	0.18
9 SEP	4	86	58	62	58	582	111	0.00	79	0.29	0.20	0.17	0.23	0.20
9 SEP	5	90	58	62	58	587	145	0.00	79	0.35	0.24	0.20	0.28	0.23
9 SEP	6	88	61	64	60	524	177	0.00	80	0.34	0.24	0.23	0.27	0.26
9 SEP	7	78	56	60	59	235	127	0.00	94	0.15	0.11	0.20	0.12	0.22
9 SEP	8	77	60	61	58	290	176	0.00	84	0.22	0.15	0.17	0.17	0.19
9 SEP	9	86	60	62	62	457	158	0.02	100	0.26	0.18	0.15	0.21	0.17
9 SEP	10	89	48	49	47	500	167	0.00	87	0.38	0.26	0.20	0.30	0.23
9 SEP	11	73	42	53	48	569	99	0.00	70	0.22	0.15	0.20	0.18	0.23
9 SEP	12	85	47	51	47	561	121	0.00	75	0.31	0.21	0.20	0.25	0.24
9 SEP	13	93	39	43	41	266	112	0.00	85	0.31	0.20	0.18	0.25	0.22
9 SEP	14	75	43	45	45	569	59	0.00	100	0.19	0.12	0.17	0.15	0.22
9 SEP	15	87	44	49	49	555	43	0.00	100	0.21	0.13	0.15	0.17	0.19
9 SEP	16	89	50	60	53	537	124	0.00	63	0.32	0.19	0.15	0.26	0.19
9 SEP	17	96	41	42	39	420	234	0.00	77	0.59	0.34	0.22	0.47	0.30
9 SEP	18	64	32	35	35	550	94	0.00	100	0.18	0.10	0.21	0.14	0.29
9 SEP	19	75	34	46	44	554	135	0.00	86	0.25	0.14	0.19	0.20	0.27
9 SEP	20	80	45	47	47	464	92	0.00	100	0.21	0.11	0.12	0.17	0.17