

Vegetable Research Farm, New York State Agricultural Experiment Station, Geneva, N.Y.

Daily data for 24 hour period ending at 8.00 A.M. EST

Station number 3031840

January 2003

Mo. Day	Cl. Day	Air Temp. F			Rel. Hum. Pct			VPD	Solar Rad		PPT	Snow	Mi. Wind	Pan
		Max	Min	Avg	Max	Min	Avg	Thou In/Hg	Gm Cal/Cm2 Total	Diff	Hund Ins	Tnth Ins	1.5 Ft	Thou In Evap
1	307	47	30	38	94	74	84	40	39	38	T	0	0	0
2	308	33	16	24	93	73	83	24	37	37	52	11	0	0
3	309	38	18	28	94	62	78	21	151	111	15	30	0	0
4	310	27	25	26	96	94	95	0	66	64	36	30	0	0
5	311	29	22	25	96	88	92	8	72	57	T	T	0	0
6	312	30	19	24	94	68	81	22	121	102	0	0	0	0
7	313	29	11	20	96	85	90	13	100	95	5	15	0	0
8	314	35	12	23	95	61	78	24	185	96	9	10	0	0
9	315	42	29	35	94	68	81	41	82	78	3	0	0	0
10	316	38	17	27	94	72	83	18	64	63	1	5	0	0
11	317	27	16	21	92	41	66	36	182	76	5	10	0	0
12	318	25	20	22	77	54	65	43	158	143	0	0	0	0
13	319	29	15	22	75	51	63	46	159	134	0	0	0	0
14	320	28	12	20	91	45	68	31	132	102	2	15	0	0
15	321	19	4	11	90	71	80	16	148	115	1	10	0	0
16	322	21	15	18	82	50	66	33	162	88	T	T	0	0
17	323	22	12	17	90	52	71	38	169	103	T	T	0	0
18	324	18	1	9	88	55	71	18	202	113	T	T	0	0
19	325	19	4	11	72	45	58	35	232	46	0	0	0	0
20	326	22	13	17	85	46	65	42	185	106	0	0	0	0
21	327	18	3	10	86	48	67	26	213	93	T	T	0	0
22	328	14	0	7	86	54	70	16	223	93	3	10	0	0
23	329	9	2	5	86	53	69	17	193	150	T	T	0	0
24	330	10	3	6	86	62	74	12	145	126	4	12	0	0
25	331	17	7	12	83	54	68	28	280	61	0	0	0	0
26	332	23	15	19	72	42	57	45	129	122	0	0	0	0
27	333	25	-2	11	88	62	75	19	112	110	5	23	0	0
28	334	7	-7	0	85	59	72	12	218	139	T	T	0	0
29	335	25	7	16	88	53	70	32	143	140	T	T	0	0
30	336	29	-5	12	89	69	79	19	90	88	0	0	0	0
31	337	27	-1	13	82	56	69	33	311	54	0	0	0	0
Sums		782	333	549	2719	1867	2288	808	4703	2943	141	181	0	0
Average		25.2	10.7	17.7	87.7	60.2	73.8	.026	151.7	94.9	.05	.6	.0	.000

Vegetable Research Farm, New York State Agricultural Experiment Station, Geneva, N.Y.
Daily data for 24 hour period ending at 8.00 A.M. EST
Station number 3031840 **January 2003**

		Soil Temperature F															
		Sod								Bare							
Mo. Day	Cl. Day	2 Inch		4 Inch		8 Inch		12 Inch		2 Inch		4 Inch		8 Inch		12 Inch	
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
1	307	35	31	35	32	37	33	38	34	37	31	37	31	37	32	38	33
2	308	35	30	35	31	36	32	37	33	36	30	37	31	37	32	38	32
3	309	35	30	35	31	37	32	38	33	36	30	36	30	37	31	38	31
4	310	35	31	35	31	37	33	38	34	35	31	37	31	38	32	38	32
5	311	35	31	35	31	37	33	38	34	36	31	37	32	38	33	38	33
6	312	35	31	35	31	36	33	38	34	36	31	36	31	37	32	37	33
7	313	35	30	35	31	37	33	38	33	36	31	36	31	37	32	38	33
8	314	34	29	35	30	36	32	38	32	36	30	37	30	38	31	38	32
9	315	34	30	35	30	36	32	38	33	36	30	36	30	38	32	38	32
10	316	34	30	35	31	37	33	38	32	36	31	36	30	37	32	38	32
11	317	35	30	35	30	36	32	39	33	36	31	36	31	38	32	38	32
12	318	35	30	35	31	36	32	38	32	37	31	37	31	37	32	38	33
13	319	34	30	35	30	36	32	38	33	36	30	36	30	38	31	38	32
14	320	35	30	35	31	37	32	38	33	36	31	37	31	38	32	39	32
15	321	35	30	35	30	37	32	37	33	36	31	36	31	37	32	38	32
16	322	35	30	35	30	37	32	42	27	36	31	37	31	38	32	38	33
17	323	34	30	35	31	37	32	37	33	36	31	36	31	38	32	38	32
18	324	35	29	35	30	37	31	38	32	37	30	37	29	38	31	39	31
19	325	34	29	34	30	36	32	36	32	35	30	35	30	36	31	36	31
20	326	34	30	34	30	36	32	37	33	35	30	37	30	37	31	38	31
21	327	34	29	35	30	36	32	37	32	35	30	37	30	38	31	38	32
22	328	34	28	34	29	37	32	37	32	35	30	36	29	37	31	38	31
23	329	34	29	34	30	36	32	37	32	35	30	36	30	37	32	38	32
24	330	33	28	33	29	35	31	36	32	34	29	36	29	37	30	37	30
25	331	33	28	33	29	35	31	36	31	34	29	35	30	36	31	37	32
26	332	32	29	33	30	34	31	35	32	33	29	34	30	35	31	36	31
27	333	33	29	33	30	35	32	37	31	34	30	35	30	36	31	37	32
28	334	33	28	33	29	35	31	36	32	34	29	34	29	36	30	36	30
29	335	33	29	33	29	34	31	35	32	34	29	34	29	35	30	36	31
30	336	33	29	33	29	35	31	36	31	34	30	34	30	36	30	36	31
31	337	33	29	33	29	34	31	35	31	33	29	34	29	35	30	35	30
Sums		1058	916	1065	935	1117	990	1156	1001	1095	936	1114	937	1147	972	1163	984
Averages		34.1	29.5	34.4	30.2	36.0	31.9	37.3	32.3	35.3	30.2	35.9	30.2	37.0	31.4	37.5	31.7

