

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

December 2004

Mo.	Cl.	Air Temp. F			Rel. Hum. Pct			VPD	Solar Rad		PPT	Snow	Mi.Wind	Pan
Day	Day	Max	Min	Avg	Max	Min	Avg	Thou In/Hg	Gm Cal/Cm2 Total	Hund Diff	Ins	Tnth Ins	1.5 Ft	Thou In Evap
1	276	42	38	40	86	60	73	53	67	65	42	0	0	0
2	277	48	34	41	99	57	78	53	124	119	18	0	0	0
3	278	42	32	37	96	66	81	55	29	29	2	0	0	0
4	279	35	21	28	99	51	75	43	146	142	0	0	0	0
5	280	44	24	34	97	62	79	35	100	95	0	0	0	0
6	281	38	23	30	80	42	61	82	137	134	0	0	0	0
7	282	36	26	31	90	54	72	47	89	68	7	18	0	0
8	283	52	36	44	100	76	88	7	30	30	13	0	0	0
9	284	45	33	39	100	68	84	26	22	22	0	0	0	0
10	285	42	34	38	96	65	80	52	118	80	45	0	0	0
11	286	42	37	39	100	72	86	29	75	73	65	0	0	0
12	287	38	29	33	100	95	97	1	15	14	11	10	0	0
13	288	39	30	34	100	83	91	6	32	31	T	0	0	0
14	289	37	16	26	96	71	83	30	51	50	3	11	0	0
15	290	21	15	18	97	62	79	25	82	56	1	20	0	0
16	291	31	17	24	94	70	82	18	99	131	T	T	0	0
17	292	39	24	31	92	64	78	28	91	81	0	0	0	0
18	293	28	16	22	91	40	65	72	93	90	0	0	0	0
19	294	38	23	30	94	55	74	24	91	78	0	0	0	0
20	295	32	-5	13	92	59	75	53	144	60	4	15	0	0
21	296	11	-4	3	95	65	80	13	64	62	0	0	0	0
22	297	34	10	22	81	57	69	19	176	69	0	0	0	0
23	298	38	31	34	88	53	70	44	102	79	9	0	0	0
24	299	56	18	37	100	85	92	11	22	21	18	0	0	0
25	300	24	11	17	100	62	81	39	69	55	0	0	0	0
26	301	20	11	15	86	54	70	35	100	94	0	0	0	0
27	302	26	11	18	68	36	52	45	127	96	T	20	0	0
28	303	17	10	13	93	45	69	24	99	93	0	0	0	0
29	304	39	16	27	87	46	66	28	176	67	T	15	0	0
30	305	36	31	33	93	54	73	43	62	59	0	0	0	0
31	306	42	32	37	98	83	90	13	32	31	10	0	0	0
Sums		1112	680	888	2888	1912	2393	1053	2664	2174	248	109	0	0
Average		35.9	21.9	28.6	93.2	61.7	77.2	.034	85.9	70.1	.08	.4	.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

December 2004

		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	276	41	30	41	31	41	34	42	36	41	30	41	31	41	33	42	35
2	277	45	32	45	33	44	35	45	36	45	32	44	33	44	35	44	36
3	278	44	28	44	29	44	33	45	34	44	28	44	29	44	32	44	34
4	279	42	28	41	29	40	33	41	34	43	28	41	29	41	32	41	34
5	35	25	35	26	38	30	39	32	37	25	38	27	38	29	39	31	0
6	35	28	35	29	38	31	40	32	36	28	36	29	37	31	39	32	0
7	282	37	26	37	27	37	30	39	32	37	26	37	27	37	29	38	31
8	283	33	28	34	29	31	31	38	33	36	28	35	29	36	30	38	32
9	284	42	30	42	30	41	33	41	34	43	30	42	31	41	32	41	33
10	285	42	30	42	31	41	34	41	35	44	30	44	32	42	33	41	34
11	286	42	31	41	31	41	35	42	36	42	31	42	32	42	34	42	35
12	287	42	35	42	35	42	36	43	36	42	35	42	35	43	36	42	36
13	288	39	27	39	28	40	31	40	33	40	27	40	28	41	31	40	33
14	289	37	27	37	28	39	31	41	32	37	27	38	28	39	30	39	32
15	290	35	25	35	26	36	29	37	30	40	26	39	26	38	28	37	29
16	291	29	24	30	25	33	27	34	28	37	24	34	25	35	26	35	28
17	292	33	25	34	26	36	28	38	29	37	25	36	27	36	28	37	29
18	293	34	24	35	25	37	27	38	28	35	25	35	26	36	27	37	28
19	294	32	24	32	24	35	27	37	28	37	24	36	25	36	26	36	27
20	295	33	28	34	28	37	31	38	32	36	28	35	29	36	30	37	31
21	296	31	23	32	24	34	26	36	27	35	25	36	25	35	26	36	27
22	297	33	20	33	21	35	23	36	24	33	20	33	20	35	22	36	23
23	298	33	24	34	25	36	27	37	28	33	23	33	24	36	26	36	27
24	299	32	26	33	26	34	28	35	29	34	25	34	25	34	27	35	28
25	300	41	23	40	24	36	26	36	27	40	24	38	24	37	26	37	27
26	301	30	16	31	19	33	23	34	24	34	17	32	21	33	23	34	24
27	302	28	18	29	21	33	25	34	26	34	18	33	23	33	23	33	24
28	303	30	20	30	21	33	24	34	25	33	21	33	22	33	24	34	25
29	304	29	19	30	20	32	22	33	23	32	18	34	19	32	21	32	22
30	305	32	23	32	24	34	26	35	21	32	24	35	24	35	26	34	26
31	306	30	24	31	24	32	25	33	26	35	24	35	24	34	25	34	26
Sums		1084	808	1095	840	1128	919	1167	939	1144	817	1137	848	1145	899	1155	856
Averages		35.0	26.1	35.3	27.1	36.4	29.6	37.6	30.3	36.9	26.4	36.7	27.4	36.9	29.0	37.3	27.6

