

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 2012

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	45	37	41	NA	NA	NA	0	0	0	0	0	0	
2	308	49	28	38	NA	NA	NA	0	0	0	1	1	0	
3	309	34	11	22	NA	NA	NA	0	0	0	0	1	0	
4	310	15	5	10	NA	NA	NA	0	0	0	0	0	0	
5	311	31	9	20	NA	NA	NA	0	0	0	0	0	0	
6	312	33	27	30	NA	NA	NA	0	0	0	0	0	0	
7	313	54	30	42	NA	NA	NA	0	0	0	0	0	0	
8	314	50	31	40	NA	NA	NA	0	0	0	0	0	0	
9	315	32	21	26	NA	NA	NA	0	0	0	0	0	0	
10	316	43	24	33	NA	NA	NA	0	0	0	0	0	0	
11	317	39	29	34	NA	NA	NA	0	0	0	0	0	0	
12	318	45	29	37	NA	NA	NA	0	0	0	71	0	0	
13	319	43	25	34	NA	NA	NA	0	0	0	28	22	0	
14	320	26	18	22	NA	NA	NA	0	0	0	11	42	0	
15	321	20	-1	9	NA	NA	NA	0	0	0	1	5	0	
16	322	14	-1	6	NA	NA	NA	0	0	0	0	0	0	
17	323	36	12	24	NA	NA	NA	0	0	0	6	0	0	
18	324	40	23	31	NA	NA	NA	0	0	0	21	0	0	
19	325	24	13	18	NA	NA	NA	0	0	0	0	0	0	
20	326	27	14	20	NA	NA	NA	0	0	0	0	0	0	
21	327	21	14	17	NA	NA	NA	0	0	0	9	13	0	
22	328	25	6	15	NA	NA	NA	0	0	0	0	0	0	
23	329	36	14	25	NA	NA	NA	0	0	0	0	0	0	
24	330	46	35	40	NA	NA	NA	0	0	0	0	0	0	
25	331	38	29	33	100	77	88	2	18	0	4	0	0	
26	332	30	27	28	100	81	90	0	37	0	4	5	0	
27	333	44	29	36	100	90	95	2	57	0	78	0	0	
28	334	49	30	39	100	77	88	3	67	0	0	0	0	
29	335	41	26	33	100	66	83	3	98	0	0	1	0	
30	336	38	23	30	100	54	77	4	199	0	12	32	0	
31	337	39	23	31	100	60	80	4	200	0	1	0	0	
Sums		1107	640	864	700	505	601	18	676	0	247	122	0	
Average		35.7	20.6	27.9	100.0	72.1	85.9	0.001	21.8	0.0	0.08	0.4	0.0	

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 2012

		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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	313	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	314	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	318	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	319	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	322	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	323	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	324	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	325	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	326	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	328	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	329	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	331	24	20	25	21	26	22	27	23	25	21	26	22	27	23	27	23
26	332	26	20	26	20	28	21	28	22	27	20	27	21	28	22	28	22
27	333	31	25	31	25	32	27	32	27	31	26	31	26	32	27	32	27
28	334	31	20	31	20	32	22	33	22	33	20	32	21	32	22	33	23
29	335	34	19	34	19	33	21	33	21	36	19	34	20	34	21	33	21
30	336	27	20	27	20	28	21	29	21	26	19	27	20	23	21	29	21
31	337	30	21	30	21	31	22	32	23	30	21	30	21	31	22	31	22
Sums		203	145	204	146	210	156	214	159	208	146	207	151	207	158	213	159
Averages		29.0	20.7	29.1	20.9	30.0	22.3	30.6	22.7	6.7	4.7	29.7	21.6	29.6	22.6	30.4	22.7

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 2012

MO. Day	Cl. Day	Heating Degrees Base 65F	Growing Degrees Base 40F	Mean (SCALAR) Wind Chill Index	Cooling Degrees Base 65F
1	307	24	1		0
2	308	27	0		0
3	309	43	0		0
4	310	55	0		0
5	311	45	0		0
6	312	35	0		0
7	313	23	2		0
8	314	25	0		0
9	315	39	0		0
10	316	32	0		0
11	317	31	0		0
12	318	28	0		0
13	319	31	0		0
14	320	43	0		0
15	321	56	0		0
16	322	59	0		0
17	323	41	0		0
18	324	34	0		0
19	325	47	0		0
20	326	45	0		0
21	327	48	0		0
22	328	50	0		0
23	329	40	0		0
24	330	25	0		0
25	331	32	0		0
26	332	37	0		0
27	333	29	0		0
28	334	26	0		0
29	335	32	0		0
30	336	35	0		0
31	337	34	0		0
Sums for month		1151	3		0

3289 Accumulated heating degree days since July 1

3 Accumulated growing degree days since Jan. 1

639 Accumulated cooling degree days since Apr. 1