

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

November 2011

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	246	49	35	42	98	58	78	5	226	65	0	0	118	0
2	247	55	35	45	89	53	71	10	219	62	0	0	47	0
3	248	62	36	49	100	51	75	5	140	123	0	0	86	0
4	249	62	37	49	100	54	77	4	226	57	2	0	86	0
5	250	47	24	35	94	47	70	8	242	38	0	0	71	0
6	251	47	24	35	88	37	62	11	226	51	0	0	73	0
7	252	58	37	47	99	53	76	12	144	88	0	0	90	0
8	253	66	44	55	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
9	254	68	45	56	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0
10	255	66	46	56	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0
11	256	50	35	42	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
12	257	43	33	38	0	0	0	0	0	0	0	0	133	0
13	258	56	37	46	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0
14	259	62	47	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	260	61	48	54	0	0	0	0	0	0	105	0	0	0
16	261	56	43	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	262	53	34	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	263	41	29	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	264	42	30	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	265	55	37	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	266	63	33	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	267	39	22	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	268	37	23	30	0	0	0	0	0	0	134	0	0	0
24	269	38	29	33	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
25	270	52	30	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	271	65	36	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	272	55	46	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	273	61	44	52	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
29	274	52	42	47	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
30	275	62	39	50	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
Sums		1623	1080	1343	668	353	509	55	1423	484	298	0	1169	0
Average		54.1	36.0	44.8	22.3	11.8	17.0	0.002	47.4	16.1	0.10	0.0	39.0	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

November 2011

		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	246	46	37	44	38	43	39	44	39	48	34	47	35	45	38	43	39
2	247	47	39	45	40	46	40	46	41	50	36	48	37	46	39	46	40
3	248	47	36	46	37	46	40	46	41	50	32	48	35	46	38	45	40
4	249	44	27	44	29	44	33	45	35	46	23	46	25	45	30	44	33
5	250	44	30	43	31	42	36	44	37	44	26	44	28	43	32	42	36
6	251	45	37	44	38	43	39	44	40	47	33	46	35	43	38	44	40
7	252	46	39	45	39	44	39	44	39	50	38	47	37	45	39	44	39
8	253	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	254	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	256	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	257	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	258	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	259	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	261	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	262	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	263	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	264	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	265	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	266	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	267	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	268	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	270	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	271	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	273	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	274	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	275	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sums		319	245	311	252	308	266	313	272	335	222	326	232	313	254	308	267
Averages		45.6	35.0	44.4	36.0	44.0	38.0	44.7	38.9	47.9	31.7	46.6	33.1	44.7	36.3	44.0	38.1

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

November 2011

MO. Day	Cl. Day	Heating Degrees Base 65F	Growing Degrees Base 40F	Mean (SCALAR) Wind Chill Index	Cooling Degrees Base 65F
1	246	23	2		0
2	247	20	5		0
3	248	16	9		0
4	249	16	9		0
5	250	30	0		0
6	251	30	0		0
7	252	18	7		0
8	253	10	15		0
9	254	9	16		0
10	255	9	16		0
11	256	23	2		0
12	257	27	0		0
13	258	19	6		0
14	259	11	14		0
15	260	11	14		0
16	261	16	9		0
17	262	22	3		0
18	263	30	0		0
19	264	29	0		0
20	265	19	6		0
21	266	17	8		0
22	267	35	0		0
23	268	35	0		0
24	269	32	0		0
25	270	24	1		0
26	271	15	10		0
27	272	15	10		0
28	273	13	12		0
29	274	18	7		0
30	275	15	10		0
Sums for month		607	191		0

1166 Accumulated heating degree days since July 1
4837 Accumulated growing degree days since Jan. 1
639 Accumulated cooling degree days since Apr. 1