

Maize phenological stage dataset in Northeast China										
Latitude (° N)	Longitude (° E)	Day of year (d)								
		SW	V1	V3	V7	JT	VT	FR	R1	R6
38.90	121.60	112	130	136	151	173	190	193	195	251
38.90	121.63	110	130	136	151	173	190	193	195	251
39.42	122.37	110	129	136	150	170	190	193	195	250
39.62	121.97	121	127	135	149	177	194	197	199	252
39.63	122.02	110	127	135	149	172	190	193	195	250
39.67	122.90	110	126	133	146	168	189	192	194	251
39.72	122.95	110	127	134	147	170	190	193	195	250
40.17	122.15	111	128	140	154	171	190	193	195	255
40.20	123.58	119	133	136	153	177	194	197	199	262
40.22	122.25	126	135	141	155	185	199	202	204	259
40.28	123.27	123	134	145	153	178	194	197	199	256
40.28	123.28	112	134	144	153	175	192	195	197	255
40.32	120.33	127	140	144	161	171	190	193	195	251
40.35	120.35	110	139	144	162	171	190	193	195	251
40.47	123.47	124	136	142	156	183	198	201	203	262
40.58	120.58	123	133	142	160	189	204	207	209	271
40.65	122.17	112	133	142	155	172	192	195	197	255
40.70	122.58	135	143	149	161	178	196	199	201	261
40.72	124.78	115	137	145	155	175	193	196	198	258
40.72	124.78	123	137	145	155	175	193	196	198	258
40.82	119.83	120	135	145	163	181	199	202	204	262
40.88	123.90	114	138	144	158	173	193	196	198	258
41.05	124.47	123	140	144	159	185	199	202	204	276
41.08	121.12	120	130	136	150	171	196	199	201	264
41.08	123.00	115	135	141	155	174	194	197	199	257
41.13	121.12	115	131	136	150	172	196	199	201	261
41.20	123.10	116	133	138	152	180	198	201	203	258
41.20	125.30	125	138	137	158	177	196	199	201	261
41.22	121.20	127	139	144	157	175	198	201	203	267
41.25	125.33	118	136	134	155	175	195	198	200	259
41.28	125.35	115	136	134	155	175	195	198	200	259
41.32	123.78	115	137	142	156	175	194	197	199	260
41.38	119.70	115	132	139	154	179	200	203	205	264
41.40	119.63	112	132	139	153	179	200	203	205	263
41.42	123.33	124	136	141	155	173	194	197	199	259
41.47	123.20	128	137	142	156	175	196	199	201	261
41.55	120.45	116	136	142	156	175	198	201	203	255
41.63	119.12	118	131	135	146	175	196	199	201	267
41.68	125.90	115	141	146	163	176	194	197	199	265

41.68	122.08	116	138	143	155	175	196	199	201	258
41.70	124.85	116	132	137	153	175	194	197	199	262
41.70	123.53	129	138	142	156	173	194	197	199	260
41.73	123.52	116	137	142	156	174	195	198	200	260
41.80	126.92	116	142	148	163	178	194	197	199	265
41.92	124.08	118	136	142	157	175	195	198	200	260
41.92	120.75	130	140	145	156	176	199	202	204	259
41.98	122.83	125	136	142	157	175	198	201	203	260
41.98	122.83	118	136	142	157	175	198	201	203	260
42.03	123.52	125	137	143	161	177	197	200	202	262
42.05	122.08	123	139	144	155	181	202	205	207	264
42.08	121.72	118	140	147	159	175	200	203	205	260
42.10	127.57	118	144	150	165	180	196	199	201	266
42.10	124.92	116	136	141	157	176	195	198	200	264
42.10	126.25	122	142	149	166	181	197	200	202	261
42.13	122.02	132	143	153	164	181	203	206	208	266
42.27	118.93	122	136	143	156	188	205	208	210	263
42.33	120.70	120	140	146	158	180	205	208	210	260
42.35	126.82	118	142	148	163	178	196	199	201	266
42.42	122.53	115	138	145	158	175	200	203	205	260
42.45	119.62	131	142	151	166	186	204	207	209	277
42.53	125.63	115	138	144	160	176	196	199	201	263
42.53	128.25	120	145	153	169	180	196	199	201	265
42.53	124.05	118	136	144	157	176	198	201	203	263
42.63	122.13	129	139	148	158	178	201	204	206	266
42.70	122.88	127	140	146	163	184	204	207	209	271
42.73	123.35	111	131	137	153	174	197	200	202	266
42.78	124.10	129	135	145	157	178	199	202	204	265
42.87	129.50	122	145	154	173	184	201	204	206	269
42.88	129.50	125	145	154	173	184	201	204	206	269
42.88	126.05	124	138	147	163	185	202	205	207	267
42.88	129.00	128	149	160	179	197	208	211	213	269
42.93	119.02	122	139	145	159	190	205	208	210	265
42.98	126.73	120	141	146	159	172	196	199	201	270
42.98	126.75	118	141	146	159	172	196	199	201	270
43.08	126.08	124	139	143	156	178	197	200	202	263
43.10	121.47	123	139	148	159	180	202	205	207	262
43.10	122.45	124	140	144	160	187	207	210	212	262
43.12	126.95	123	140	144	156	180	200	203	205	263
43.15	126.78	130	141	145	158	177	198	201	203	266
43.17	124.33	118	141	145	159	178	198	201	203	263
43.30	126.02	118	139	143	157	178	197	200	202	265

43.30	129.78	122	146	155	171	180	200	203	205	266
43.30	124.20	129	143	145	160	179	199	202	204	271
43.37	128.20	120	146	153	168	180	198	201	203	265
43.42	121.08	121	138	145	164	181	203	206	208	273
43.50	123.53	120	139	145	159	180	200	203	205	263
43.53	125.13	127	139	147	163	189	205	208	210	260
43.58	124.05	127	141	147	160	187	205	208	210	262
43.58	119.05	121	138	144	157	179	198	201	203	270
43.60	118.07	125	139	145	159	190	205	208	210	268
43.60	121.28	125	139	146	162	185	205	208	210	265
43.60	122.27	125	140	146	160	180	205	208	210	265
43.62	128.03	135	148	155	170	191	205	208	210	261
43.63	127.25	125	141	147	156	181	198	201	203	262
43.67	126.48	117	135	141	154	182	200	203	205	246
43.70	127.33	118	140	146	156	180	198	201	203	264
43.70	130.25	122	148	155	171	180	200	203	205	266
43.82	125.37	116	136	143	158	180	199	202	204	263
43.87	124.13	128	139	146	160	183	202	205	207	269
43.90	125.22	120	138	144	159	178	198	201	203	265
43.95	126.47	118	136	142	156	178	198	201	203	265
43.98	119.40	125	138	144	158	190	205	208	210	268
44.15	127.25	126	139	148	164	178	198	201	203	261
44.25	123.97	120	142	147	161	180	200	203	205	265
44.38	131.17	125	149	157	171	183	203	206	208	266
44.42	124.62	130	144	148	161	185	204	207	209	263
44.57	129.60	125	145	153	168	183	203	206	208	265
44.57	120.90	125	141	147	162	190	205	208	210	268
44.57	123.52	125	145	151	165	183	203	206	208	266
44.68	125.27	124	140	147	159	182	201	204	206	267
44.70	127.55	126	142	150	166	196	211	214	216	261
44.78	123.07	123	141	147	162	180	203	206	208	265
44.95	120.15	125	143	148	163	189	205	208	210	285
44.97	126.00	118	140	147	161	180	200	203	205	265
45.00	124.02	123	141	147	161	180	202	205	207	265
45.07	121.92	129	143	150	168	192	210	213	215	266
45.08	124.87	122	141	146	160	180	200	203	205	265
45.08	125.13	128	140	146	160	182	201	204	206	262
45.08	124.45	131	142	147	161	181	202	205	207	271
45.13	125.45	128	141	149	158	187	205	208	210	262
45.22	127.97	123	143	150	165	182	203	206	208	265
45.30	130.93	125	148	156	169	185	205	208	210	265
45.30	125.38	122	138	141	156	183	203	206	208	260

45.33	122.78	122	136	143	159	179	200	203	205	266
45.35	126.85	122	138	144	156	181	203	206	208	266
45.37	128.62	131	145	151	169	188	208	211	213	262
45.63	122.83	125	137	145	160	186	205	208	210	265
45.63	126.05	126	140	150	167	187	207	210	212	262
45.70	125.20	117	148	154	167	179	200	203	205	266
45.70	125.25	120	148	154	167	180	202	205	207	266
45.75	126.77	122	140	147	161	180	203	206	208	265
45.77	132.97	126	146	154	168	185	206	209	211	266
45.97	128.73	125	144	151	167	183	205	208	210	265
46.03	130.87	139	152	160	171	189	209	212	214	274
46.05	123.38	126	138	145	160	180	203	206	208	266
46.07	123.70	130	135	146	160	185	206	209	211	271
46.08	122.05	128	141	148	165	190	210	213	215	270
46.13	127.58	128	146	153	164	181	205	208	210	261
46.25	127.28	128	143	151	163	183	206	209	211	270
46.25	130.92	132	146	156	170	193	212	215	217	271
46.30	129.58	126	146	154	168	185	208	211	213	267
46.32	132.18	126	146	154	167	185	206	209	211	268
46.38	125.32	125	141	150	168	184	205	208	210	266
46.38	128.13	131	146	152	167	181	204	207	209	262
46.40	123.42	125	138	147	162	186	208	211	213	268
46.55	126.25	119	139	149	164	176	206	209	211	272
46.60	121.22	130	144	151	167	190	209	212	214	274
46.62	126.97	122	143	151	164	185	208	211	213	266
46.63	125.53	122	139	150	170	189	209	212	214	262
46.72	122.88	133	145	152	169	178	202	205	207	266
46.82	130.28	130	146	154	167	185	210	213	215	268
46.98	128.02	130	145	154	167	185	208	211	213	268
47.13	124.80	135	146	154	169	188	209	212	214	268
47.13	126.02	128	141	154	169	191	212	215	217	269
47.17	125.90	130	142	154	169	188	210	213	215	268
47.17	119.93	130	146	153	169	190	210	213	215	273
47.18	131.22	133	142	148	164	181	206	209	211	272
47.23	131.98	130	146	153	167	185	210	213	215	268
47.33	123.20	123	139	146	167	187	205	208	210	268
47.33	130.27	130	147	156	168	186	210	213	215	267
47.35	130.47	137	147	156	168	179	206	209	211	261
47.38	123.92	128	142	150	167	190	210	213	215	270
47.38	132.63	136	147	154	167	196	216	219	221	262
47.43	126.97	131	145	155	167	188	210	213	215	268
47.55	123.30	128	142	149	167	187	206	209	211	269

47.72	127.62	130	150	162	171	189	210	213	215	277
47.73	128.92	132	147	156	169	188	210	213	215	268
47.80	124.48	130	143	152	168	190	210	213	215	270
48.00	122.73	130	144	152	168	190	210	213	215	272
48.00	123.22	138	148	158	171	187	207	210	212	262
48.05	125.88	131	144	155	170	190	210	213	215	270
48.12	123.38	132	138	148	162	187	207	210	212	275
48.22	118.27	130	143	151	167	190	210	213	215	272
48.28	126.52	132	146	156	170	190	210	213	215	270
48.67	116.82	130	142	150	165	190	210	213	215	272
48.77	121.92	130	145	154	170	190	210	213	215	272
49.17	125.23	132	149	158	174	190	208	211	213	271
49.17	125.28	140	149	159	174	190	210	213	215	272
49.20	119.75	135	145	153	169	189	202	205	207	271
49.20	123.72	130	144	153	169	190	210	213	215	272
49.22	119.75	130	145	154	170	189	205	208	210	272
49.43	127.35	132	152	163	175	190	210	213	215	272
49.57	117.43	130	143	152	167	190	210	213	215	272
50.25	127.47	149	158	168	181	190	210	213	215	272
50.25	127.45	133	158	168	181	190	210	213	215	272
50.25	120.18	130	145	154	170	190	210	213	215	272
50.40	124.12	133	147	156	172	190	210	213	215	272
50.48	121.68	130	147	156	172	190	210	213	215	273
51.70	124.33	135	149	160	175	190	210	213	215	273
51.72	126.65	135	152	162	176	190	210	213	215	273
52.35	124.72	135	149	160	175	190	210	213	215	273
52.97	122.52	135	147	158	174	183	210	213	215	273