

Maize phenological stage dataset in Huang Huai Hai region									
Latitude (°N)	Longitude (°E)	Day of year (d)							
		SW	VE	V3	JT	VT	FR	R1	R6
34.82	114.67	158	165	169	190	217	219	220	271
35.43	115.17	166	171	174	197	215	217	218	271
34.28	117.40	167	172	177	197	219	221	222	272
32.87	117.55	166	172	178	192	216	218	219	259
33.12	115.28	161	166	172	186	208	210	211	264
33.40	115.33	161	166	172	186	208	210	211	264
33.03	115.37	163	165	171	185	208	210	211	264
33.00	115.30	160	168	173	186	209	211	212	264
39.43	117.55	162	167	172	203	216	218	219	277
37.62	116.43	142	149	158	186	220	222	223	258
40.02	114.20	155	160	167	199	200	202	203	251
39.70	115.67	174	178	184	200	227	229	230	263
39.47	117.02	174	180	183	204	226	228	229	274
36.97	116.02	161	166	173	202	212	214	215	259
35.20	118.88	161	167	174	194	212	214	215	275
35.15	119.32	171	176	182	194	222	224	225	276
36.48	115.98	166	172	177	196	227	229	230	263
35.45	116.58	163	178	181	193	217	219	220	281
38.23	116.97	163	169	175	197	217	219	220	267
34.78	113.38	161	166	169	191	217	219	220	274
33.58	114.00	166	172	177	189	217	219	220	279
34.92	113.60	161	167	170	190	218	220	221	271
34.93	113.00	157	162	166	187	215	217	218	260
34.10	114.00	154	160	165	187	209	211	212	270
33.73	114.42	162	167	172	192	215	217	218	264
32.98	112.55	156	170	174	183	212	214	215	258
39.13	115.67	175	181	192	211	214	216	217	261
35.45	116.58	171	178	181	193	217	219	220	281
33.72	117.13	165	172	179	196	213	215	216	281
35.22	113.22	160	166	170	196	213	215	216	262
33.65	117.48	175	180	185	198	221	223	224	280
34.60	116.37	168	174	177	206	213	215	216	265
36.75	117.45	165	171	178	206	220	222	223	268
38.87	115.47	175	180	182	206	222	224	225	270
39.02	115.57	161	167	176	203	218	220	221	264
39.13	115.67	175	181	192	211	214	216	217	261
35.23	115.47	161	170	173	192	212	214	215	255
41.15	114.70	170	176	180	206	220	222	223	255
39.83	114.57	170	175	181	210	233	235	236	284
38.03	114.42	165	172	178	210	228	230	231	269
37.07	114.50	163	170	175	202	222	224	225	264
36.05	114.40	160	167	170	198	220	222	223	263
35.32	113.88	156	163	166	196	220	222	223	262
41.22	116.63	170	176	180	190	218	220	221	260
41.93	117.75	170	177	180	210	233	235	236	285
40.78	114.88	170	175	180	210	233	235	236	276
40.40	115.50	170	176	181	210	233	235	236	275

40.38	116.87	170	176	180	208	230	232	233	271
40.98	117.95	170	177	180	205	230	232	233	270
40.20	117.95	170	177	180	210	233	235	236	277
40.40	118.95	170	177	178	210	230	232	233	270
39.85	119.52	170	177	177	210	233	235	236	276
39.80	116.47	170	177	180	210	233	235	236	274
39.12	116.38	166	174	180	205	230	232	233	268
39.08	117.07	165	172	177	205	223	225	226	266
39.67	118.15	166	173	177	205	230	232	233	275
39.43	118.88	166	173	176	208	230	232	233	270
38.85	115.52	165	172	176	208	230	232	233	270
38.23	115.73	165	171	178	204	222	224	225	265
38.33	116.83	165	171	177	200	220	222	223	264
39.05	117.72	165	171	176	200	222	224	225	265
38.37	117.35	165	171	176	205	230	232	233	276
37.37	115.38	163	170	176	200	223	225	226	259
37.43	116.32	165	170	177	198	220	222	223	261
37.48	117.53	165	170	175	197	220	222	223	263
37.43	118.67	165	171	176	198	222	224	225	264
36.23	115.67	160	167	172	200	223	225	226	266
36.60	117.05	163	169	175	193	218	220	221	257
36.17	117.15	161	168	172	196	220	222	223	263
36.83	118.00	165	171	177	195	218	220	221	257
36.18	118.15	162	168	174	196	220	222	223	263
36.75	119.18	166	173	178	195	220	222	223	260
36.97	120.73	170	176	181	200	222	224	225	265
36.77	121.18	170	176	181	200	223	225	226	266
35.25	115.43	155	165	169	200	223	225	226	265
35.57	116.85	158	165	169	190	213	215	216	253
35.58	118.83	160	166	173	193	216	218	219	266
35.05	118.35	156	162	169	195	218	220	221	259
35.43	119.53	160	166	173	193	216	218	219	255
34.05	111.03	155	162	167	195	218	220	221	260
34.82	112.43	156	162	167	190	215	217	218	258
33.78	111.60	153	160	166	190	218	220	221	263
34.72	113.65	155	161	165	190	213	215	216	251
34.03	113.87	153	159	164	188	218	220	221	263
34.78	114.30	155	162	166	186	213	215	216	259
33.30	111.50	150	158	164	188	218	220	221	263
33.03	112.58	152	165	170	188	213	215	216	250
33.88	113.05	153	160	165	185	213	215	216	254
33.78	114.52	150	156	162	186	215	217	218	257
33.00	114.02	150	165	173	187	215	217	218	258
32.13	114.05	145	152	159	183	213	215	216	253
34.45	115.67	152	159	164	183	205	207	208	244
34.43	116.33	152	159	164	187	215	217	218	262
34.28	117.15	152	158	165	191	215	217	218	256
34.83	119.12	156	162	170	190	213	215	216	253
33.87	115.77	150	160	168	190	213	215	216	259
33.63	116.98	150	158	167	200	213	215	216	267

32.98	118.52	148	155	162	199	210	212	213	260
33.60	119.03	150	156	165	185	208	210	211	250
33.77	120.25	153	159	167	186	210	212	213	255
32.87	115.73	148	154	161	186	212	214	215	257
32.17	115.62	145	151	158	184	208	210	211	248
32.55	116.78	145	151	159	183	205	207	208	248
32.92	117.38	148	155	163	183	205	207	208	249
32.30	118.30	145	152	159	185	209	211	212	253
32.80	119.45	148	155	163	180	205	207	208	245
32.87	120.32	148	155	163	183	208	210	211	254
31.98	120.88	146	153	161	183	208	210	211	252
32.07	121.60	146	153	161	180	205	207	208	246
31.75	116.50	145	151	159	180	202	204	205	247
31.40	116.32	145	151	159	178	200	202	203	247
31.07	116.95	143	149	157	175	200	202	203	245
31.78	117.30	145	151	159	180	203	205	206	247
31.62	117.87	145	151	159	178	203	205	206	247
30.53	117.05	142	148	156	173	198	200	201	244
33.83	115.77	174	180	185	200	213	215	216	267
33.63	116.93	172	172	180	199	210	212	213	260
40.63	117.45	174	180	184	202	231	233	234	271
40.53	117.05	174	179	183	205	230	232	233	270
38.85	115.00	168	173	177	201	221	223	224	265
38.02	115.35	169	175	181	202	220	222	223	273
38.47	115.05	169	174	178	199	221	223	224	269
38.00	115.03	157	167	174	192	221	223	224	271
37.47	114.83	166	171	180	199	220	222	223	272
36.93	114.10	172	179	183	214	220	222	223	282
36.92	115.33	162	171	177	207	219	221	222	267
39.80	116.60	175	181	183	208	229	231	232	278
39.08	116.42	172	178	183	207	223	225	226	274
39.83	117.17	173	180	183	202	227	229	230	273
39.20	116.63	171	178	182	200	224	226	227	272
40.60	117.13	174	180	182	201	231	233	234	271
40.12	118.25	172	179	183	207	230	232	233	283
40.18	119.27	179	185	183	209	232	234	235	281
38.75	116.13	169	174	180	205	221	223	224	266
36.20	114.62	170	176	174	208	220	222	223	263
35.52	114.47	164	171	180	199	218	220	221	267
36.55	114.58	143	150	158	190	219	221	222	263
36.17	115.02	156	162	167	201	219	221	222	261
34.30	113.38	156	163	166	190	215	217	218	265
35.20	114.08	157	163	165	191	218	220	221	263
34.88	115.30	161	171	170	199	214	216	217	266
33.08	112.43	162	167	171	194	213	215	216	252
33.05	112.97	163	168	174	199	212	214	215	259
33.00	114.03	160	165	173	183	213	215	216	253
34.75	116.10	162	168	171	199	214	216	217	257
34.17	119.25	178	183	190	209	213	215	216	269
34.47	118.10	173	178	182	200	215	217	218	268

36.80	116.60	166	172	179	209	220	222	223	238
37.63	117.18	172	176	180	209	221	223	224	241
36.27	117.25	177	183	186	211	218	220	221	242
36.50	120.00	172	180	184	218	221	223	224	246
37.55	121.17	178	183	187	212	225	227	228	249
35.42	115.72	169	178	182	204	215	217	218	236
35.75	116.97	174	179	181	202	217	219	220	243
35.97	119.38	175	181	185	209	220	222	223	241
40.17	117.47	171	177	180	201	229	231	232	244
39.52	117.52	179	184	186	211	217	219	220	245