

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Poessnitz, 01.01.2018 - 01.10.2018 05:00:00

Erstellt: 26.09.2018 Daten vorhanden bis: 21.09.2018 17:00:00 Wettervorhersage bis: 01.10.2018 05:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2018
Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			21.09.	01.10.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01					1,9	5,9	9,2	11,8			0	0	
02.01					-0,1	2,1	6,1	3,8			0	0	
03.01					0,0	3,1	8,4	0,2			0	0	
04.01					0,8	5,0	7,9				0	0	
05.01					3,6	8,0	11,6				0	0	
06.01					5,3	10,6	16,3				0	0	
07.01					2,9	9,3	14,9				0	0	
08.01					3,6	5,0	9,7				0	0	
09.01					4,3	4,7	5,3	4,6	3,8	12,3	0	0	
10.01					3,9	4,9	7,9	7,2	6,3	13,3	0	0	
11.01					2,9	3,6	4,4				0	0	
12.01					2,2	3,7	6,0	2,4	7,0	15,6	0	0	
13.01					-0,1	1,5	2,8	5,4	22,0	42,0	0	0	
14.01					-3,0	-1,2	0,0		0,2	4,4	0	0	
15.01					-4,6	-3,1	-0,9				0	0	
16.01					-5,0	0,0	6,2	6,8	3,0	7,0	0	0	
17.01					-0,2	2,5	5,4	0,8			0	0	
18.01					-0,5	3,9	8,5				0	0	
19.01					-1,2	3,1	5,8				0	0	
20.01					-2,2	1,4	8,4		2,5		0	0	
21.01					-1,9	2,7	8,7	0,2			0	0	
22.01					-3,2	0,2	4,7				0	0	
23.01					-1,6	2,0	10,2				0	0	
24.01					-2,9	2,9	10,8		0,5	0,3	0	0	
25.01					-2,4	2,0	10,3		1,0	4,9	0	0	
26.01					-1,7	3,8	10,9		0,2	1,3	0	0	
27.01					-1,7	-0,8	0,0				0	0	
28.01					-1,3	0,5	5,7	0,2	0,2	0,2	0	0	
29.01					0,6	8,9	17,5				0	0	
30.01					2,2	8,2	16,5				0	0	
31.01					0,9	4,2	9,1		10,7	25,6	0	0	
01.02					3,0	7,5	11,0	2,0			0	0	
02.02					0,0	0,3	3,0	3,8	12,5	2,9	0	0	
03.02					-0,7	0,1	2,8	2,4	6,0	0,8	0	0	
04.02					-2,6	0,7	8,1	12,2	1,0	5,5	0	0	
05.02					-3,6	-0,6	4,5	1,4			0	0	

Station: Poessnitz, 01.01.2018 - 01.10.2018 05:00:00

Erstellt: 26.09.2018

Daten vorhanden bis: 21.09.2018 17:00:00

Wettervorhersage bis: 01.10.2018 05:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2018
Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.09.	01.10.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-2,1	-0,9	1,4	0,2			0	0	
07.02						-2,3	-1,0	1,6	1,6	1,8		0	0	
08.02						-0,8	1,0	3,8	8,8			0	0	
09.02						-0,8	0,2	2,8	3,0			0	0	
10.02						-2,2	-0,5	0,4				0	0	
11.02						-4,1	0,1	7,2	6,0			0	0	
12.02						-2,4	-0,3	1,8	1,4	7,5	2,5	0	0	
13.02						-2,9	-0,6	3,4	3,4	3,8	3,9	0	0	
14.02						-3,5	-0,2	6,8	8,6			0	0	
15.02						-6,5	-1,0	6,4	3,2	0,8	2,5	0	0	
16.02						-3,4	0,3	6,8				0	0	
17.02						-1,3	2,0	8,3				0	0	
18.02						-0,8	0,6	4,4	2,2	2,0	2,4	0	0	
19.02						-2,4	-1,0	1,4	0,2			0	0	
20.02						-2,5	-1,5	0,0		4,0		0	0	
21.02						-2,2	-0,9	1,6	0,8	1,5		0	0	
22.02						-2,8	-2,1	-0,7				0	0	
23.02						-2,9	-1,7	0,7				0	0	
24.02						-6,6	-3,2	0,2				0	0	
25.02						-13,4	-8,3	-2,4	0,2			0	0	
26.02						-14,9	-11,3	-8,6				0	0	
27.02						-13,4	-9,6	-5,3				0	0	
28.02						-16,8	-10,9	-2,0	2,8			0	0	
01.03						-16,6	-11,0	-3,7				0	0	
02.03						-9,7	-7,7	-3,1				0	0	
03.03						-7,2	-3,3	2,1	2,4			0	0	
04.03						-3,2	-1,0	3,0	2,8			0	0	
05.03						-2,6	-1,1	1,9	2,0	0,2	0,1	0	0	
06.03						-2,8	0,7	7,6	19,0			0	0	
07.03						-1,6	3,8	12,7	3,8	1,0	0,9	0	0	
08.03						2,4	6,8	13,8	0,8	8,5	24,5	0	0	
09.03						1,7	8,6	14,3				0	0	
10.03						7,8	9,8	12,9				0	0	
11.03						6,8	10,2	14,1	0,2	1,5	11,0	0	0	
12.03						6,8	10,9	14,7		4,3	49,9	0	0	
13.03						4,1	8,9	14,8	13,4	5,8	33,7	0	0	
14.03						3,3	7,1	14,6	2,6	17,0	71,0	0	0	
15.03						3,5	7,7	13,1	0,2	10,0	79,2	0	0	
16.03						5,2	7,5	11,8	3,0			0	0	
17.03						0,0	2,8	4,9	23,0	13,0	38,2	0	0	
18.03						-3,5	-1,6	0,5	0,6	0,8		0	0	

Station: Poessnitz, 01.01.2018 - 01.10.2018 05:00:00

Erstellt: 26.09.2018

Daten vorhanden bis: 21.09.2018 17:00:00

Wettervorhersage bis: 01.10.2018 05:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2018
Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			21.09.	01.10.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03					-4,7	-3,1	-1,1				0	0	
20.03					-5,0	-2,1	2,5	2,8	3,2	1,9	0	0	
21.03					-4,9	-0,9	4,3	2,4	8,8	7,3	0	0	
22.03					-6,6	-0,7	6,2	3,4	0,5		0	0	
23.03					-4,9	0,5	5,5				0	0	
24.03					-1,2	3,0	7,5				0	0	
25.03					-1,9	1,2	4,3				0	0	
26.03					-1,5	4,5	10,6				0	0	
27.03					0,8	5,0	12,1	2,2	7,5	12,4	0	0	
28.03					-1,3	6,3	15,1	0,2	6,5	13,3	0	0	
29.03					6,9	9,4	11,8	7,8	5,3	38,8	0	0	
30.03					4,0	5,7	7,7	13,0	14,8	115,6	0	0	
31.03					4,8	7,9	12,4	6,2			0	0	
01.04					4,7	8,8	14,7	0,4			0	0	
02.04					4,2	10,8	18,0				0	0	
03.04					10,1	14,1	18,9				0	0	
04.04					10,8	12,9	15,6				0	0	
05.04					7,1	11,8	17,9	0,8	9,8	74,8	0	0	
06.04					4,1	10,2	17,4		8,5	124,3	0	0	
07.04					1,2	8,7	17,8		2,0	20,3	0	0	
08.04					3,7	12,0	22,3				0	0	
09.04					8,2	15,9	24,3		0,2	4,0	0	0	
10.04					11,0	13,6	17,6		2,5	27,7	0	0	
11.04					10,6	15,3	21,6		3,2	10,9	0	0	
12.04					8,6	13,1	21,6	6,4	18,2	146,6	0	0	
13.04					8,4	13,5	18,5	2,2	10,5	261,9	0	0	
14.04					5,9	14,3	22,0				0	0	
15.04					9,6	14,9	22,7	0,6	4,7	38,4	0	0	
16.04					11,0	15,7	21,7	24,6	13,3	160,8	0	0	
17.04					11,1	14,7	20,9	8,6	8,8	156,2	0	0	
18.04					8,4	15,1	22,5		1,5	16,4	0	0	
19.04					8,3	16,7	25,9				0	0	
20.04					9,1	18,1	26,3				0	0	
21.04					10,3	18,5	26,8				0	0	
22.04					12,1	20,4	28,5				1	1	
23.04					14,6	19,6	28,9	1,0	4,2	30,9	1	1	
24.04					12,9	17,4	24,3				1	2	
25.04					11,2	19,2	27,2				2	11	
26.04			!	03.05.	8,2	14,7	20,4	15,2	7,5	68,5	2	14	
27.04			!!	03.05.	8,0	12,9	20,7	0,4	11,0	169,9	2	18	
28.04					8,8	17,3	27,7	0,2	11,8	72,5	3	38	

Station: Poessnitz, 01.01.2018 - 01.10.2018 05:00:00

Erstellt: 26.09.2018

Daten vorhanden bis: 21.09.2018 17:00:00

Wettervorhersage bis: 01.10.2018 05:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2018
Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.09.	01.10.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						11,5	20,0	28,4		0,8	85,8	3	62	
30.04						14,0	18,9	23,9				4	108	
01.05						11,3	17,0	22,5				4	142	
02.05						10,2	18,5	26,7	6,6	1,8	26,0	5	207	
03.05			!!	09.05.		10,5	17,8	25,7	1,6	9,2	142,6	5	265	
04.05			!!	11.05.		13,0	15,8	19,0	47,0	21,8	195,8	6	328	
05.05	5	72	!!!	11.05.		12,6	16,7	23,1	14,6	13,3	300,9	6	396	
06.05						11,3	17,5	24,7		3,8	49,2	7	485	
07.05						9,7	17,4	25,2				7	559	
08.05			!	16.05.		9,1	14,8	23,0	1,2	6,3	67,8	7	619	
09.05			!!	16.05.		8,1	16,1	24,7		9,8	173,9	8	701	
10.05			!	19.05.		12,4	17,8	25,8	2,0	5,3	83,6	8	798	
11.05	2	146	!!	19.05.		13,0	17,1	23,9	1,4	6,0	122,4	9	904	
12.05			!!	20.05.		11,2	17,7	26,4	9,0	12,5	133,2	9	1001	
13.05	3	112	!!	21.05.		10,7	16,5	26,0	12,4	15,8	146,4	10	1105	
14.05	5	110	!!!	22.05.		10,3	13,0	15,6	37,6	23,8	372,5	10	1138	
15.05			!!!	23.05.		7,2	10,9	14,5	40,4	14,0	522,2	10	1147	
16.05			!	23.05.		6,7	13,0	20,5		10,5	79,8	10	1187	
17.05						8,6	15,4	23,3	1,0	1,5	22,9	10	1251	
18.05						10,1	15,6	24,1	0,6	2,0	27,5	11	1339	
19.05			!	25.05.		9,1	15,0	23,5	3,2	14,0	78,1	11	1405	
20.05			!!	26.05.		11,3	14,8	22,8	5,4	13,3	159,4	11	1477	
21.05			!	27.05.		9,8	15,9	23,7		4,5	50,9	12	1558	
22.05			!	28.05.		9,7	16,6	24,4	0,6	7,5	74,2	12	1628	
23.05			!	28.05.		12,6	18,4	26,0		6,8	96,7	12	1717	
24.05			!!	30.05.		14,4	17,6	24,5	12,2	8,7	106,3	13	1817	
25.05	4	166	!!!	30.05.		13,6	17,3	24,4	9,6	9,5	217,0	13	1899	
26.05	1	36	!!	31.05.		11,3	19,0	26,3	0,2	9,8	133,8	14	1987	
27.05			!	01.06.		13,4	19,4	27,0	1,4	6,0	60,5	14	2074	
28.05	3	188	!!	02.06.		13,3	20,1	28,6		10,3	147,5	15	2173	
29.05	3	287	!!	03.06.		15,4	19,8	29,7	2,0	15,3	190,3	15	2271	
30.05	4	250	!!	04.06.		13,8	19,8	27,1		7,8	197,1	16	2359	
31.05			!	05.06.		14,7	20,4	28,4		5,0	57,6	16	2443	
01.06						14,8	20,0	29,0		1,3	19,3	17	2534	
02.06						13,7	19,8	27,8	0,8	8,8	32,7	17	2605	
03.06						14,9	21,7	28,7				18	2688	
04.06			!	09.06.		14,7	20,7	29,6		6,5	75,3	18	2762	
05.06						15,0	20,4	29,3		1,0	19,3	18	2830	
06.06						14,9	19,3	27,2	31,6	6,2	53,6	19	2901	
07.06	3	278	!!!	12.06.		15,1	19,2	26,8	13,8	15,0	201,4	19	2959	
08.06	4	190	!!	13.06.		13,6	19,8	28,4	5,8	13,8	190,8	20	3023	

Station: Poessnitz, 01.01.2018 - 01.10.2018 05:00:00

Erstellt: 26.09.2018

Daten vorhanden bis: 21.09.2018 17:00:00

Wettervorhersage bis: 01.10.2018 05:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2018
Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.09.	01.10.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06	4	229	!!!	14.06.		14,7	20,0	26,3	3,6	7,0	225,2	20	3074	
10.06			!!!			15,3	22,0	29,0		2,8	47,0	21	3139	
11.06			!!!			16,3	23,7	30,7				21	3199	
12.06			!	18.06.		16,1	22,3	30,0	0,2	3,0	66,1	22	3260	
13.06			!	19.06.		13,8	17,8	23,8	15,4	7,7	91,4	22	3296	
14.06	4	161	!!!	19.06.		13,9	16,1	19,7	1,0	9,2	205,8	22	3322	
15.06	2	106	!	20.06.		13,5	17,4	23,8		4,0	80,0	22	3354	
16.06			!!!			12,9	19,0	25,7				23	3396	
17.06			!	24.06.		13,5	19,0	27,6	9,2	6,8	97,8	23	3433	
18.06	1	247	!!	24.06.		15,0	21,5	27,7		1,7	128,6	23	3470	
19.06			!!!			13,8	21,2	28,6				24	3513	
20.06			!!!			14,3	22,2	29,3				24	3549	
21.06			!!!			16,3	23,0	32,0	4,8	3,8	66,6	25	3597	
22.06	4	276	!!!	29.06.		10,1	14,6	18,7	11,0	12,8	253,6	25	3609	
23.06			!!!			7,2	14,9	22,1				25	3622	
24.06			!	30.06.		11,0	16,0	22,1		8,0	96,1	25	3639	
25.06	1	44	!!	01.07.		11,1	14,6	21,1	11,6	10,7	136,4	25	3655	
26.06			!!!			10,2	15,8	23,1	1,6	3,8	43,5	25	3671	
27.06	3	44	!	03.07.		11,8	16,0	22,9	3,4	10,5	93,0	26	3697	
28.06	2	75	!!	03.07.		12,4	15,4	18,7	4,4	10,5	144,9	26	3710	
29.06			!!!			15,2	19,3	25,1	0,6	5,3	42,4	26	3733	
30.06			!!!			15,4	20,6	28,0	2,2	2,0	32,3	27	3765	
01.07			!!!			12,2	16,6	22,3				27	3781	
02.07			!!!			12,9	18,4	24,8				27	3799	
03.07			!!!			16,4	20,3	26,3	0,8	1,8	32,8	27	3821	
04.07	2	300	!!	09.07.		17,0	22,0	28,5	0,2	7,0	103,8	28	3851	
05.07			!	11.07.		16,6	22,4	32,1	3,4	4,5	78,3	28	3876	
06.07	4	253	!!	11.07.		16,1	17,5	20,1	10,2	16,5	189,3	28	3890	
07.07	1	253	!	12.07.		15,5	20,9	27,4		6,0	98,9	29	3914	
08.07			!!!			12,4	19,6	27,2				29	3929	
09.07			!!!			13,6	20,4	27,3				29	3945	
10.07			!!!			14,7	21,2	29,0		0,3	4,5	29	3961	
11.07	2	162	!!	16.07.		14,0	15,9	22,3	18,6	19,0	183,0	29	3971	
12.07	4	118	!!!	17.07.		13,5	18,6	25,7	0,4	6,8	206,5	30	3990	
13.07			!!!			15,7	20,7	27,8		2,0	33,8	30	4005	
14.07			!!!			14,4	21,7	29,7	3,2	2,0	34,5	30	4018	
15.07	3	245	!!	20.07.		14,7	19,5	25,8		7,7	158,5	30	4029	
16.07			!!	22.07.		14,0	19,2	27,8	8,4	6,0	101,0	31	4047	
17.07	3	218	!!	22.07.		14,5	20,7	27,7		4,0	167,0	31	4058	
18.07			!!!			17,9	23,5	29,7				31	4070	
19.07			!!!			15,3	23,0	31,1				31	4081	

Station: Poessnitz, 01.01.2018 - 01.10.2018 05:00:00

Erstellt: 26.09.2018

Daten vorhanden bis: 21.09.2018 17:00:00

Wettervorhersage bis: 01.10.2018 05:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2018
Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation		Inkubation	Temperatur °C			Nieder- schlag	Blattnässe			Wachstum		Bemerkungen	
	Sporulation	Spor- angien- dichte		Infektion	Min	Ø		Max	Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²		
20.07				21.09.	01.10.	14,8	21,6	29,4		0,5	11,0	32	4097	
21.07						16,1	22,4	29,2				32	4107	
22.07	1	300	!!	27.07.		16,1	19,8	27,9	15,6	14,0	162,0	32	4115	
23.07	1	222	!!!	28.07.		15,1	17,5	23,8	10,6	14,7	241,1	32	4121	
24.07						15,7	22,1	29,1				32	4127	
25.07						16,0	21,6	29,6	17,2	2,5	35,7	33	4141	
26.07	2	276	!!	31.07.		15,6	21,2	28,6	0,6	9,0	120,1	33	4148	
27.07			!			16,0	22,8	29,9		1,0	68,5	33	4154	
28.07						17,2	23,3	30,8				33	4159	
29.07						18,1	24,8	31,7				33	4164	
30.07						18,5	24,8	31,7				33	4169	
31.07						18,0	25,0	32,5				34	4180	
01.08			!	07.08.		18,0	24,4	31,7	9,6	3,0	62,8	34	4183	
02.08	4	300	!!!	07.08.		18,6	21,4	28,2	22,0	17,3	226,1	34	4186	
03.08	5	300	!!!	08.08.		18,3	22,5	30,6	1,6	10,2	245,8	34	4189	
04.08						17,5	23,8	30,8				34	4190	
05.08						17,1	23,0	31,8	0,4	1,5	33,9	34	4192	
06.08						17,4	23,7	31,0				34	4193	
07.08			!	13.08.		17,9	23,5	32,1	4,2	3,5	65,3	34	4193	
08.08	5	300	!!!	13.08.		15,6	23,3	31,9	0,2	9,5	231,1	34	4193	
09.08						17,4	24,8	32,2				34	4193	
10.08			!!	16.08.		18,5	22,2	30,1	17,4	8,5	172,2	34	4193	
11.08	5	300	!!!	16.08.		16,6	20,0	26,6	1,6	9,0	334,7	34	4193	
12.08						15,8	21,5	28,2				34	4193	
13.08						14,9	23,3	31,6				34	4193	
14.08			!!	20.08.		16,0	19,2	23,5	24,0	9,2	160,9	34	4193	
15.08						14,7	19,9	27,2				34	4193	
16.08						13,6	19,9	27,5				34	4193	
17.08						13,5	20,6	28,8				34	4193	
18.08						15,5	22,2	30,0				34	4193	
19.08						16,2	22,7	30,7				34	4193	
20.08						16,0	23,2	31,9				34	4193	
21.08						17,5	24,3	32,5				34	4193	
22.08						16,6	23,6	31,8				34	4193	
23.08						16,4	23,9	32,4				34	4193	
24.08						16,1	20,4	31,9	2,2	8,8	128,2	34	4193	
25.08	6	271	!!!	01.09.		12,7	15,6	16,9	20,4	23,8	502,5	34	4193	
26.08	4	57	!!!	02.09.		9,7	11,8	13,8	24,8	15,5	662,4	34	4193	
27.08						8,8	16,0	24,1				34	4193	
28.08						11,2	18,8	27,9				34	4193	
29.08						12,6	19,8	28,5				34	4193	

Station: Poessnitz, 01.01.2018 - 01.10.2018 05:00:00

Erstellt: 26.09.2018

Daten vorhanden bis: 21.09.2018 17:00:00

Wettervorhersage bis: 01.10.2018 05:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2018
Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.09.	01.10.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08						12,8	19,3	26,9	5,6	4,0	61,5	34	4193	
31.08	6	178	!!	06.09.		13,8	16,8	23,3	4,0	15,0	187,2	34	4193	
01.09	6	195	!!!	07.09.		14,9	16,1	17,9	30,8	16,3	237,9	34	4193	
02.09	6	195	!!!	08.09.		14,6	16,4	20,8	5,6	20,8	287,2	34	4193	
03.09	6	250	!!!	08.09.		15,3	17,4	23,1	11,8	10,8	240,2	34	4193	
04.09	5	227	!!	09.09.		14,6	17,0	21,0	6,2	13,3	135,4	34	4193	
05.09						15,5	19,6	26,3	0,8	4,0	55,3	34	4193	
06.09						13,8	19,2	25,6	1,8	1,8	30,3	34	4193	
07.09	4	246	!!	13.09.		14,9	18,6	25,4	4,0	12,8	158,3	34	4193	
08.09	6	188	!!	13.09.		14,3	18,6	26,2		6,8	176,6	34	4193	
09.09			!	15.09.		12,9	19,1	26,6		6,8	98,2	34	4193	
10.09			!!	16.09.		13,4	19,5	27,4		7,0	106,7	34	4193	
11.09			!	17.09.		14,1	20,3	28,8		5,3	78,8	34	4193	
12.09						14,4	21,2	29,3				34	4193	
13.09			!!	18.09.		15,6	20,2	28,0		7,3	119,5	34	4193	
14.09			!	20.09.		15,2	19,2	26,3	8,0	10,3	84,4	34	4193	
15.09	7	218	!!!	20.09.		13,4	18,1	25,3		8,8	212,8	34	4193	
16.09	1	95	!!	94%	27.09.	13,0	18,4	26,3		8,3	117,5	34	4193	
17.09			!	76%	29.09.	13,1	19,2	26,9		6,5	96,0	34	4193	
18.09	1	140	!!	60%	93%	13,8	19,3	27,2		8,3	128,6	34	4193	
19.09			!	41%	75%	12,7	19,2	27,1		4,3	59,7	34	4193	
20.09	1	138	!!	25%	59%	13,9	19,3	27,2		8,3	123,5	34	4193	
21.09	1	138	!	8%	42%	14,1	20,2	29,2				0	0	
24.09												0	0	
25.09										8,0	120,7	34	4193	
26.09						1,3	8,6	13,8		9,0	9,1	34	4193	
27.09						5,8	11,1	18,4				34	4193	
28.09			!		21%	6,7	12,3	18,5		8,0	57,9	34	4193	
29.09			!!		10%	6,6	10,7	13,6	6,5	10,0	106,6	34	4193	
30.09						5,1	9,8	14,8				34	4193	
01.10						9,5	10,3	10,7				0	0	

Sporangien-dichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² Blattfläche * 1000. Werte liegen zwischen 0 und 300.

Gradstunden bei Blattnässe: werden bei durchgehender Blattbenetzung auch über Tagesgrenzen hinweg aufsummiert. Infektion wird am Tag beginnender Blattbenetzung angegeben. Wenn "Gradstunden bei Blattnässe" größer 50 ist sind Infektionsbedingungen gegeben.

Inkubation aktuell: Inkubationszeit in Prozent oder Datum des Abschlusses der Inkubationszeit (wenn erreicht).

Inkubation Vorhersage: Prozent der Inkubationszeit oder Datum anhand der Wettervorhersagedaten.

Datum der Keimbereitschaft: Berechnung bezogen auf Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com