

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)
 Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Blansingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:33:45

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt- fläche Blatt- zahl cm²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
01.01.						0,9	4,3	7,6	0,8	14	55			
02.01.						4,0	6,0	9,9	9,7	19	81			
03.01.						4,7	7,4	11,0	0,1	16	76			
04.01.						5,5	6,3	9,2	12,0	17	98			
05.01.						0,9	4,2	7,3	0,1	6	125			
06.01.						1,2	5,6	9,0						
07.01.						6,2	9,7	14,0						
08.01.						6,4	9,5	14,8	0,3	12	96			
09.01.						5,3	8,8	12,7	0,4	4	29			
10.01.						2,9	4,6	7,0	3,6	24	139			
11.01.						2,4	5,1	7,9		5	142			
12.01.						2,2	4,4	7,1		22	103			
13.01.						1,8	4,2	7,0	3,2	10	47			
14.01.						1,4	3,6	5,5	1,4	24	133			
15.01.						-1,4	2,6	5,0		14	152			
16.01.						3,2	5,3	8,8	10,5	13	46			
17.01.						2,5	4,7	8,0	0,4	13	102			
18.01.						0,6	2,3	5,8		17	20			
19.01.						-0,4	0,6	1,5		21	15			
20.01.						0,6	2,3	3,8	0,4	24	59			
21.01.						2,5	3,1	4,5	0,1	24	134			
22.01.						-0,6	2,5	5,3		14	163			
23.01.						-1,8	1,3	4,1	1,1	22	38			
24.01.						-2,6	0,8	3,0	0,6	24	58			
25.01.						-4,2	-0,3	3,8	0,1	23	50			
26.01.						0,2	3,4	5,4	2,6	9	12			
27.01.						1,8	4,0	6,8	0,8	11	56			
28.01.						-0,5	2,4	6,6						
29.01.						-2,8	-0,6	1,7						
30.01.						-1,2	0,3	2,1	0,1	2	2			
31.01.						-2,0	1,8	8,0		5	1			
01.02.						0,7	3,0	7,3	4,4	8	25			
02.02.						1,5	3,0	6,9	4,1	17	51			
03.02.						-0,8	1,5	4,8		13	18			

Station: Blansingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:33:45

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm²	
04.02.						1,6	3,1	5,5	0,1	6	12			
05.02.						1,1	3,0	5,5	1,6	8	20			
06.02.						4,3	7,2	11,1						
07.02.						2,4	6,7	8,5	3,0	7	48			
08.02.						2,3	4,3	6,4	5,3	7	36			
09.02.						2,5	4,8	7,6	0,1	4	8			
10.02.						0,8	3,1	6,6	0,7	8	25			
11.02.						1,0	4,2	9,7		3	36			
12.02.						0,9	4,6	9,0	0,1		1			
13.02.						2,5	5,2	11,4	14,3	17	45			
14.02.						1,2	4,6	6,9		1	46			
15.02.						2,6	5,9	8,2	13,4	16	52			
16.02.						2,6	5,0	7,6	0,8	7	75			
17.02.						1,8	5,6	11,4						
18.02.						2,0	5,7	11,5						
19.02.						4,3	6,8	10,1	0,1	3	11			
20.02.						3,0	7,5	13,0		8	28			
21.02.						1,7	5,6	7,9	3,5	15	101			
22.02.						1,8	4,6	8,3	0,8	8	34			
23.02.						2,3	5,9	11,3		9	62			
24.02.						0,7	7,0	15,9						
25.02.						1,6	7,7	14,0		1	5			
26.02.						3,9	5,0	6,8	6,1	21	86			
27.02.						2,0	5,2	9,9	2,0	16	57			
28.02.						2,0	5,4	11,9	1,5	13	36			
01.03.						1,9	4,0	6,1		3	46			
02.03.						1,1	4,1	8,8		1	2			
03.03.						2,0	4,1	6,8	2,7	7	25			
04.03.						-0,3	3,4	5,8		5	22			
05.03.						2,1	5,5	10,8		6	15			
06.03.						-0,8	5,1	11,4		5	2			
07.03.						0,1	6,4	13,6		6	6			
08.03.						1,7	8,1	15,7		1	3			
09.03.						2,4	9,4	15,6						
10.03.						1,8	8,5	14,0						
11.03.						1,8	7,7	15,9		2	4			
12.03.						1,6	8,7	15,4						

Station: Blansingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:33:45

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl	Blatt-fläche	
13.03.						2,4	9,8	17,2						
14.03.						3,3	10,6	18,6						
15.03.						5,6	8,1	12,7						
16.03.						5,6	10,3	16,4						
17.03.						6,1	12,4	19,6						
18.03.						5,6	12,8	19,9						
19.03.						7,2	10,3	16,1						
20.03.						3,5	12,9	22,2						
21.03.						8,1	14,1	20,1						
22.03.						4,2	8,2	11,7	5,4	17	135			
23.03.						2,6	4,9	8,3	0,1	2	10			
24.03.						0,8	2,8	6,5	1,9	18	26			
25.03.						-0,7	3,6	9,7		10	11			
26.03.						-2,0	3,4	8,7		7	1			
27.03.						0,1	6,9	13,4		5	6			
28.03.						2,1	9,5	17,4		4	13			
29.03.						4,2	11,2	18,9						
30.03.						5,8	12,9	20,8						
31.03.						7,5	14,0	21,6						
01.04.						9,0	14,2	20,6						
02.04.						7,9	15,4	23,2						
03.04.						10,4	14,1	18,3						
04.04.						8,6	12,7	17,3						
05.04.						9,2	10,4	11,7	1,0	10	101			
06.04.						9,3	13,8	20,8		10	198			
07.04.						6,4	15,0	23,1		3	24			
08.04.						7,9	13,1	18,3	0,3	5	35			
09.04.						3,9	10,1	18,3						
10.04.						2,3	11,7	22,3						
11.04.						4,9	14,5	24,8						
12.04.						8,8	14,5	22,4				1	4	
13.04.						7,6	13,7	21,0				1	4	
14.04.						4,9	10,3	18,6				1	5	
15.04.						1,2	7,0	16,0	0,2			1	5	
16.04.						-0,9	7,7	17,4				1	5	
17.04.						1,3	9,8	19,6				1	5	
18.04.						0,5	6,3	10,6	3,3	14	41	1	5	

Station: Blansingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:33:45

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.04.						-0,1	4,5	7,3	0,1	10	59	1	5	
20.04.						6,2	11,9	20,8				1	6	
21.04.						8,1	10,3	14,9	1,8	11	58	1	6	
22.04.						8,0	13,1	20,1	1,1	9	96	1	8	
23.04.						8,8	14,9	24,3	7,1	4	52	2	16	
24.04.			!!	06.05.		9,4	15,8	24,1	0,2	9	148	2	26	
25.04.						9,4	15,3	22,0		1	18	2	40	
26.04.						8,8	13,3	20,7	3,1	10	60	3	49	
27.04.			!!	10.05.		7,9	10,5	15,8	5,7	10	144	3	53	
28.04.						7,9	9,3	11,7	7,2	23	121	3	53	
29.04.			!!	10.05.		7,5	10,3	14,2	0,1	8	123	3	55	
30.04.						6,9	9,6	12,7	0,2	24	264	3	55	
01.05.						9,0	10,9	15,6	0,3	23	401	3	63	
02.05.						8,5	11,7	19,3	2,6	16	204	3	74	
03.05.						6,0	7,6	10,0	1,2	13	168	3	74	
04.05.						5,0	10,0	18,5				3	79	
05.05.						2,3	12,9	23,8		3	10	3	96	
06.05.						9,4	15,3	20,2	0,1	2	11	4	114	
07.05.	x	23	!!	19.05.		9,4	12,7	18,0	7,0	13	112	4	128	
08.05.			!	19.05.		8,2	14,1	19,6	0,5	8	80	4	147	
09.05.			!	20.05.		12,1	15,0	19,4	1,1	10	61	4	184	
10.05.	x	101	!	21.05.		11,2	15,6	20,0	0,2	6	83	5	214	
11.05.						6,3	10,7	15,6	3,1	10	35	5	219	
12.05.						5,4	8,8	12,8	0,9	8	45	5	219	
13.05.						6,7	8,4	13,1	2,6	14	43	5	219	
14.05.			!!	22.05.		5,2	9,3	16,7	2,7	14	137	5	224	
15.05.			!	23.05.		4,5	9,5	15,3		11	76	5	224	
16.05.						3,4	10,7	18,9				5	230	
17.05.						4,7	11,7	20,5				5	245	
18.05.						4,9	14,9	24,8		5	29	5	281	
19.05.						8,7	17,4	27,3				6	340	
20.05.						11,5	19,1	27,7				6	416	
21.05.						12,9	20,5	28,1				7	501	
22.05.						10,8	16,7	26,9	1,0	7	81	7	578	
23.05.	x	48	!!	31.05.		9,3	15,7	25,3	14,6	11	193	7	642	
24.05.						8,6	14,3	22,2	0,2	3	33	8	699	
25.05.						8,9	16,2	24,5				8	759	

Station: Blansingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:33:45

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm ²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm ²	
26.05.			!!	04.06.		10,4	13,7	18,5	2,2	17	100	8	802	
27.05.			!!	04.06.		10,2	13,4	18,5	6,2	9	133	8	841	
28.05.						9,3	14,5	20,6				9	890	
29.05.						8,3	14,8	23,5		4	35	9	951	
30.05.			!	07.06.		8,8	13,5	21,1		7	70	9	999	
31.05.						5,8	14,2	23,9		3	22	9	1043	
01.06.						8,6	15,3	24,4				10	1107	
02.06.						8,4	14,9	23,6		2	13	10	1160	
03.06.						9,9	16,0	24,6		2	27	10	1232	
04.06.						11,1	13,7	18,7	4,8	11	92	11	1280	
05.06.						7,8	14,4	22,8		8	143	11	1324	
06.06.						8,3	19,1	29,6		4	40	11	1400	
07.06.						14,8	23,6	32,4				12	1518	
08.06.						17,8	25,7	34,9				12	1647	
09.06.						17,8	26,9	35,7			8	13	1779	
10.06.						20,1	26,0	35,5			4	14	1898	
11.06.						15,7	24,1	33,4		2	31	14	2001	
12.06.						16,6	22,5	30,8				15	2088	
13.06.						15,4	21,7	29,5			3	15	2165	
14.06.						12,6	17,9	24,0				16	2218	
15.06.						10,3	17,3	25,2				16	2260	
16.06.						9,2	17,7	25,8				16	2298	
17.06.						12,3	16,6	24,0			8	17	2351	
18.06.						11,8	18,2	27,5		2	29	17	2400	
19.06.						11,2	18,5	28,6	0,1	3	63	17	2449	
20.06.						11,3	17,1	25,4				18	2491	
21.06.						7,7	17,7	26,9		4	34	18	2530	
22.06.						9,7	19,7	30,3				18	2578	
23.06.						11,2	18,6	28,1	2,1	7	100	19	2622	
24.06.	x	192	!!!	30.06.		12,9	18,2	25,6	6,9	9	226	19	2659	
25.06.						10,4	17,2	25,4		3	39	19	2700	
26.06.						8,0	17,2	26,8		1	8	19	2733	
27.06.						11,8	19,6	26,6				20	2769	
28.06.			!!	05.07.		14,5	17,8	22,6	20,0	14	109	20	2803	
29.06.	x	209	!!	05.07.		11,8	15,5	20,4	2,5	11	183	20	2824	
30.06.	x	34	!!	06.07.		11,0	13,9	21,8	6,9	15	157	20	2856	
01.07.			!	07.07.		8,4	17,2	25,6		6	60	21	2881	

Station: Blansingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:33:45

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm ²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
02.07.			!!	08.07.		13,2	15,8	21,6	1,2	10	145	21	2910	
03.07.	x	131				12,8	20,4	29,6				21	2949	
04.07.						14,1	20,3	27,7	11,6	4	49	22	2992	
05.07.	x	221	!!	12.07.		14,8	17,9	21,9	0,4	9	129	22	3019	
06.07.	x	287	!	14.07.		16,4	21,1	30,1	32,2	7	85	22	3061	
07.07.	x	259	!!!	14.07.		15,5	17,6	22,5	2,9	17	217	23	3089	
08.07.	x	270	!!!	15.07.		12,3	13,8	16,3	10,9	21	316	23	3107	
09.07.	x	40	!!	16.07.		10,0	12,4	15,5	4,5	16	152	23	3115	
10.07.			!!!	16.07.		10,0	13,0	15,9	6,6	24	435	23	3123	
11.07.	x	130	!!!	17.07.		14,2	16,1	18,7	5,0	12	569	23	3142	
12.07.	x	202	!	19.07.		14,6	17,0	21,9	5,0	6	63	23	3170	
13.07.	x	201	!!	19.07.		14,0	17,1	22,3	2,7	13	174	24	3190	
14.07.	x	211	!!!	20.07.		14,0	17,4	22,5	1,2	12	206	24	3216	
15.07.			!	21.07.		11,6	18,8	26,9	1,1	7	92	24	3240	
16.07.			!	22.07.		12,2	20,7	29,6	0,5	4	55	25	3273	
17.07.			!!	23.07.		14,7	22,6	31,4		7	114	25	3300	
18.07.						15,7	24,0	34,2				25	3346	
19.07.						16,1	24,7	34,3				26	3378	
20.07.			!!	26.07.		15,5	19,3	23,5	5,7	17	179	26	3400	
21.07.	x	251	!!!	27.07.		14,9	17,2	20,7	19,0	15	275	26	3420	
22.07.	x	283	!!!	27.07.		16,1	17,8	20,3	13,9	24	539	27	3440	
23.07.	x	300	!!!	28.07.		17,2	20,9	27,8		11	732	27	3462	
24.07.						14,0	19,9	28,4		5	54	27	3489	
25.07.	x	192	!!	31.07.		12,8	19,4	28,9	5,7	12	155	27	3513	
26.07.			!!	01.08.		15,4	17,1	19,8	0,6	12	111	28	3526	
27.07.	x	226	!!	01.08.		15,8	20,5	27,8		7	155	28	3541	
28.07.			!	03.08.		14,5	18,9	27,9	5,6	7	89	28	3570	
29.07.	x	167	!!!	03.08.		13,9	16,1	19,8	7,2	14	269	28	3582	
30.07.	x	228	!!!	04.08.		14,9	16,8	20,0	17,8	22	220	29	3595	
31.07.	x	300	!!!	05.08.		15,2	20,1	26,9		10	389	29	3606	
01.08.	x	209	!!	06.08.		14,3	20,7	28,8		11	176	29	3634	
02.08.						16,6	20,2	26,4	0,1	5	44	29	3651	
03.08.	x	286	!	09.08.		14,0	18,1	22,1	3,3	10	70	30	3661	
04.08.	x	188	!!	09.08.		14,1	18,7	26,9	0,1	10	191	30	3676	
05.08.	x	238	!!	10.08.		14,2	18,7	25,3	0,1	8	126	30	3692	
06.08.			!	11.08.		11,3	17,9	25,6		8	95	30	3706	
07.08.			!!	13.08.		14,4	18,0	26,0	15,5	14	129	30	3714	

Station: Blansingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:33:45

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.08.	x	189	!!!	14.08.		14,2	20,8	29,7	0,1	9	275	31	3731	
09.08.			!	16.08.		16,7	20,0	26,5	6,9	9	66	31	3748	
10.08.	x	300	!!	17.08.		16,3	20,2	27,5	19,2	13	175	31	3760	
11.08.	x	300	!!	19.08.		13,4	16,6	20,2	2,7	11	195	31	3764	
12.08.						12,8	17,0	23,3				31	3768	
13.08.			!!	21.08.		12,4	14,3	19,3	7,1	11	161	32	3781	
14.08.			!	23.08.		11,5	14,0	19,1	12,4	7	56	32	3788	
15.08.	x	54	!!	23.08.		11,1	13,3	17,6	8,2	17	173	32	3793	
16.08.	x	21	!	24.08.		10,7	13,7	19,7	5,0	11	57	32	3797	
17.08.	x	1	!!	25.08.		9,0	15,0	21,4		10	141	32	3802	
18.08.						12,6	16,4	21,0				32	3805	
19.08.						12,1	16,4	22,1		2	29	32	3807	
20.08.						9,6	14,7	21,7		2	16	32	3809	
21.08.			!	29.08.		8,7	14,9	21,8		6	58	32	3822	
22.08.						9,0	15,2	21,8		4	40	32	3828	
23.08.						11,5	14,2	18,9		5	58	32	3833	
24.08.			!!	31.08.		7,9	13,5	20,0	1,4	9	103	33	3835	
25.08.			!	01.09.		8,3	13,4	19,8	0,3	5	62	33	3837	
26.08.	x	68	!!	01.09.		12,3	16,4	21,2	4,7	14	106	33	3840	
27.08.	x	167	!	03.09.		14,1	16,9	22,8		7	80	33	3842	
28.08.	x	140	!	04.09.		12,6	18,7	25,2		6	63	33	3844	
29.08.			!	05.09.		15,5	18,0	23,2	1,3	8	59	33	3852	
30.08.	x	265	!	06.09.		14,0	18,6	24,3		4	64	33	3861	
31.08.	x	99	!!	07.09.		11,4	13,6	15,5	5,6	15	119	33	3863	
01.09.	x	24	!!!	08.09.		10,2	14,6	20,8	0,1	10	231	33	3865	
02.09.			!!	08.09.		9,1	14,3	20,6		10	104	33	3867	
03.09.			!!	09.09.		9,5	13,8	17,3		9	100	33	3868	
04.09.	x	104				13,3	17,6	25,2		3	29	33	3869	
05.09.	x	127	!!	11.09.		12,8	18,3	27,2		13	180	33	3870	
06.09.	x	204	!!	13.09.		13,1	19,3	28,6		13	190	34	3872	
07.09.	x	248	!!!	14.09.		14,3	19,9	28,0		11	206	34	3875	
08.09.	x	189	!!	15.09.		13,7	20,2	28,4		10	175	34	3875	
09.09.	x	219	!!	16.09.		15,0	18,8	26,5		11	182	34	3880	
10.09.						12,0	16,3	23,1				34	3881	
11.09.						9,3	13,8	21,7		5	42	34	3882	
12.09.			!!	19.09.		9,9	11,4	13,2	3,4	21	163	34	3882	
13.09.			!!!	19.09.		11,7	14,9	20,1	2,0	14	307	34	3882	

Station: Blansingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:33:45

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm ²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm ²	
14.09.	x	162	!!	20.09.		12,9	16,0	24,4		13	167	34	3883	
15.09.	x	115	!!!	21.09.		10,1	16,1	25,6		16	221	34	3883	
16.09.	x	149	!!	22.09.		12,2	18,1	26,9		12	195	34	3883	
17.09.	x	138	!!	24.09.		12,7	18,3	26,2		11	191	34	3883	
18.09.	x	293	!	26.09.		15,9	18,6	23,6	0,2	13	83	34	3883	
19.09.	x	200	!!	28.09.		14,3	18,0	23,2	4,3	11	152	34	3883	
20.09.	x	257	!!	29.09.		14,6	18,7	25,0	7,4	12	187	34	3883	
21.09.	x	241	!!	30.09.		12,8	16,2	21,5	9,0	21	197	34	3883	
22.09.	x	149	!!!	01.10.		7,5	12,2	19,1	0,3	15	281	34	3883	
23.09.			!!	01.10.		4,3	11,2	19,5	0,1	12	113	34	3883	
24.09.			!	02.10.		5,0	11,5	19,6	1,0	17	98	34	3883	
25.09.	x	16	!!	02.10.		8,3	12,6	19,5	0,5	12	150	34	3883	
26.09.			!!	03.10.		5,9	12,4	21,9	0,1	11	105	34	3883	
27.09.			!!	04.10.		7,6	14,3	22,8		14	100	34	3883	
28.09.	x	94	!!	05.10.		10,8	17,0	26,7		10	185	34	3883	
29.09.	x	124	!	07.10.		13,4	17,9	26,1		5	71	34	3883	
30.09.			!!	09.10.		14,8	16,9	22,9		8	130	34	3883	
01.10.	x	234	!!!	09.10.		13,0	16,6	23,6		14	297	34	3883	
02.10.	x	92	!!	10.10.		10,7	15,1	22,5		16	197	34	3883	
03.10.	x	160	!!!	11.10.		9,5	13,7	21,0		19	235	34	3883	
04.10.	x	14	!!	13.10.		8,3	14,3	22,1		14	175	34	3883	
05.10.	x	77	!!	14.10.		11,3	14,3	22,6	0,8	17	172	34	3883	
06.10.	x	6	!!!	15.10.		10,6	14,1	21,7	0,1	10	200	34	3883	
07.10.	x	64	!!!	16.10.		12,5	13,5	15,8	8,5	21	215	34	3883	
08.10.	x	95	!!!	16.10.		12,7	15,7	18,4	0,9	10	351	34	3883	
09.10.			!	19.10.		14,1	16,7	22,3	2,4	7	96	34	3883	
10.10.	x	169	!!!	19.10.		14,1	15,2	18,6	2,6	16	298	34	3883	
11.10.	x	161	!!!	19.10.		11,0	14,3	17,7	3,0	17	200	34	3883	
12.10.	x	54	!!	20.10.		10,1	12,6	16,8	0,1	21	189	34	3883	
13.10.	x	62	!!!	21.10.		11,6	13,7	17,3	3,8	13	289	34	3883	
14.10.	x	104				11,6	15,3	23,0		5	54	34	3883	
15.10.			!!	26.10.		12,1	14,4	19,3	7,1	14	114	34	3883	
16.10.	x	126	!!!	27.10.		12,9	14,3	16,1	9,6	19	297	34	3883	
17.10.	x	156	!!!	29.10.		10,7	14,7	21,7	9,5	15	210	34	3883	
18.10.	x	30	!!	31.10.		9,8	15,5	23,5		11	195	34	3883	
19.10.						11,7	17,0	25,9				34	3883	
20.10.	x	144	!	04.11.		12,8	16,9	22,0	5,2	12	93	34	3883	

Station: Blansingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:33:45

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporendichte	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
21.10.	x	228	!!!	07.11.		7,6	13,8	19,1	11,5	13	219	34	3883	
22.10.						4,4	6,4	9,4	2,0	11	46	34	3883	
23.10.						5,0	8,1	14,6	0,1	8	23	34	3883	
24.10.						2,2	7,6	13,6		11	64	34	3883	
25.10.			!	14.11.		7,5	10,6	16,8	0,2	11	65	34	3883	
26.10.			!!	14.11.		8,2	11,4	18,3	0,1	17	170	34	3883	
27.10.			!!	16.11.		5,4	8,8	13,1		14	177	34	3883	
28.10.						5,1	9,2	16,5		9	39	34	3883	
29.10.			!!	19.11.		6,8	10,4	17,1	0,3	17	116	34	3883	
30.10.			!!	22.11.		8,6	11,8	20,4	0,2	11	127	34	3883	
31.10.			!!	24.11.		6,7	11,4	18,3		11	111	34	3883	
01.11.			!	26.11.		8,8	12,4	19,9		7	67	34	3883	
02.11.						6,8	11,9	19,2		9	75	34	3883	
03.11.						8,9	11,6	14,5		3	12	34	3883	
04.11.						7,4	10,1	12,6	4,4	7	67	34	3883	
05.11.						4,3	5,4	7,4	23,3	24	196	34	3883	
06.11.						3,4	5,7	12,3	0,3	15	243	34	3883	
07.11.						3,6	7,4	13,5	0,1	9	68	34	3883	
08.11.						5,2	8,7	15,1		7	74	34	3883	
09.11.						5,5	8,0	14,1	0,1	5	29	34	3883	
10.11.						6,0	7,6	9,0	2,0	19	162	34	3883	
11.11.						4,3	7,1	13,8		17	88	34	3883	
12.11.						6,2	7,9	9,6	6,3	21	108	34	3883	
13.11.			!!	24.12.		7,2	9,2	12,0	0,8	16	189	34	3883	
14.11.						4,4	8,2	12,9		11	117	34	3883	
15.11.						6,5	8,4	11,7	16,1	21	83	34	3883	
16.11.			!!	91%	95%	6,8	8,5	12,6	6,8	17	159	34	3883	
17.11.						6,4	7,7	10,0	6,3	20	88	34	3883	
18.11.						4,9	7,1	11,1	1,8	18	115	34	3883	
19.11.						3,7	6,9	11,9		15	60	34	3883	
20.11.						1,4	3,6	5,8		24	116	34	3883	
21.11.						3,4	6,2	10,5	0,2	19	175	34	3883	
22.11.						4,0	7,5	12,2	0,1	18	82	34	3883	
23.11.						4,1	7,5	12,0		12	107	34	3883	
24.11.						7,3	9,8	15,8		3	21	34	3883	
25.11.						6,7	7,1	7,9		20	103	34	3883	
26.11.						5,9	7,6	10,0		12	57	34	3883	

Station: Blansingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:33:45

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporendichte	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt- fläche cm ²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
27.11.						5,8	7,1	10,3	0,1	15	67	34	3883	
28.11.						3,0	4,8	6,2		10	42	34	3883	
29.11.						2,2	2,6	3,2	0,1	24	104	34	3883	
30.11.						1,8	2,5	4,4		10	117	34	3883	
01.12.						1,4	2,0	2,6	6,3	21	27	34	3883	
02.12.						1,5	2,3	2,9	1,5	24	83	34	3883	
03.12.						0,8	1,2	1,5	0,1	24	111	34	3883	
04.12.						1,2	2,4	3,9		10	128	34	3883	
05.12.						2,8	3,0	3,4	0,3	16	46	34	3883	
06.12.						1,9	2,4	3,0	0,4	20	81	34	3883	
07.12.						2,2	2,7	3,5			1	34	3883	
08.12.						0,1	2,6	3,8	0,6	14	13	34	3883	
09.12.						-0,8	0,8	2,1	2,3	21	18	34	3883	
10.12.						-1,4	0,8	2,9	0,7	21	14	34	3883	
11.12.						2,8	5,2	6,7	1,6	14	41	34	3883	
12.12.						5,1	7,5	10,3		1	9	34	3883	
13.12.						4,5	8,2	10,3	0,5	6	53	34	3883	
14.12.						6,6	8,3	10,6	2,3	16	82	34	3883	
15.12.						6,8	7,8	9,0	5,7	17	225	34	3883	
16.12.						4,6	5,5	7,0						
17.12.									0,1	7	26	34	3883	
18.12.						9,8	11,0	12,0	0,6	14	29	34	3883	
19.12.						9,0	10,0	10,6	0,6	4	29	34	3883	
20.12.						3,9	5,7	9,1	0,2	3	37	34	3883	
21.12.						3,3	4,7	6,5		1	3	34	3883	
22.12.						2,8	4,8	7,8	0,2			34	3883	
23.12.						0,6	4,5	10,3				34	3883	
24.12.						1,8	5,2	9,0				34	3883	
25.12.						1,8	6,2	8,1		1	2	34	3883	
26.12.						-1,9	0,6	2,0		2	2	34	3883	
27.12.						-2,1	1,4	4,4	3,4	5	4	34	3883	
28.12.						-6,6	-2,4	2,4	1,6	5		34	3883	
29.12.						-7,8	-5,6	-1,8	4,6	7		34	3883	
30.12.						-6,4	-4,6	-1,9		4		34	3883	
31.12.						-8,3	-6,6	-3,5						

Station: Blansingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:33:45 Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00 Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

Keimbereitschaft: 15.04.2014 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb: 12.04.2014 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C		Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.	Wachstum Blatt- fläche Blatt- zahl cm²	Bemerkungen
					Min.	Ø Max.				
				25.12.	31.12.					

Sporangiedichte: 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

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

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