

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: Rohrbach, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 06:44:09

Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:10

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Keimbereitschaft: 25.04.2016
Austrieb: 25.04.2016

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- Blatt- fläche zahl cm²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
01.01.						2,5	5,2	9,2	0,1	12	57			
02.01.						3,0	4,1	5,3	8,4	16	65			
03.01.						3,5	6,0	7,6	0,5	11	102			
04.01.						2,9	5,3	7,8	10,7	20	58			
05.01.						4,1	5,4	7,0	10,9	18	63			
06.01.						4,9	5,6	6,4	0,4	14	79			
07.01.						4,3	5,3	7,3	5,2	16	62			
08.01.						2,9	5,6	8,6						
09.01.						0,2	3,4	7,4		12	12			
10.01.						5,5	7,2	8,9	6,3	9	46			
11.01.						3,9	6,1	7,5	9,9	17	73			
12.01.						3,8	5,2	8,3	6,7	17	32			
13.01.						2,5	4,6	6,2	0,5	9	15			
14.01.						1,5	3,6	8,1	0,2	9	22			
15.01.						0,3	1,4	3,6	2,5	12	7			
16.01.						0,2	1,3	3,7	1,8	17	23			
17.01.						-4,9	-0,9	1,0	0,6	4				
18.01.						-6,2	-3,8	-0,5		1				
19.01.						-6,9	-5,3	-2,8						
20.01.						-6,5	-3,6	0,4						
21.01.						-2,8	-0,4	4,4						
22.01.						-4,3	-1,4	1,6						
23.01.						0,1	4,0	7,3	2,9	20	35			
24.01.						1,1	4,3	6,8		12	59			
25.01.						6,0	9,1	14,2		2	11			
26.01.						7,2	10,1	15,3						
27.01.						9,1	11,4	13,9						
28.01.						7,1	10,1	13,1	0,3	6	34			
29.01.						3,0	6,6	11,3		10	57			
30.01.						5,0	7,2	9,9	5,8	8	51			
31.01.						4,0	6,0	11,1	3,4	19	122			
01.02.						10,9	12,1	13,0	0,2	6	183			
02.02.						6,4	11,0	13,1	1,7	2	12			
03.02.						2,1	4,6	8,3	5,0	12	52			

Station: Rohrbach, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 06:44:09

Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:10

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2016
 Austrieb: 25.04.2016

 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.						
04.02.						2,3	3,8	5,3	5,6	13	51			
05.02.						4,0	6,8	10,0	0,5	13	118			
06.02.						3,7	9,4	14,7		2	5			
07.02.						5,8	8,9	11,8		1	9			
08.02.						4,8	8,1	13,3	6,5	6	31			
09.02.						5,5	8,4	12,7	10,9	6	23			
10.02.						1,8	3,6	5,4	0,1	6	7			
11.02.						3,0	4,2	6,4	1,6	10	17			
12.02.						0,9	4,1	8,6		10	27			
13.02.						2,5	4,7	7,0	3,2	8	21			
14.02.						5,2	7,0	8,2	1,3	4	40			
15.02.						2,5	3,7	5,3	1,0	17	57			
16.02.						-1,6	1,7	4,2						
17.02.						-2,0	1,8	3,5						
18.02.						0,3	3,6	7,8						
19.02.						0,7	2,4	4,8	0,1	9	9			
20.02.						1,4	4,4	8,8	4,9	15	38			
21.02.						8,8	11,1	12,6	0,1	10	90			
22.02.						9,6	11,3	14,0		1	5			
23.02.						0,0	2,6	10,5	19,5	23	54			
24.02.						0,7	3,4	7,4	1,9	10	71			
25.02.						-0,8	2,9	6,4		2				
26.02.						-3,3	1,7	7,7						
27.02.						0,4	3,9	9,2						
28.02.						-1,0	3,3	7,0						
29.02.						1,0	3,3	4,9						
01.03.						-1,0	3,2	8,7	4,6	5	9			
02.03.						2,1	5,0	7,9	0,6	13	35			
03.03.						1,3	3,0	5,3	3,0	16	39			
04.03.						1,1	3,9	7,1	3,4	13	54			
05.03.						2,6	5,8	7,0	2,4	13	32			
06.03.						1,2	3,0	5,1	1,6	16	28			
07.03.						1,1	2,9	6,3	0,9	17	17			
08.03.						-0,2	2,1	5,8	0,1	14	16			
09.03.						-1,1	3,0	9,0		4	6			
10.03.						-3,2	3,7	10,4		6				
11.03.						-0,8	5,0	11,1		4				

Station: Rohrbach, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 06:44:09

Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:10

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2016
 Austrieb: 25.04.2016

 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.						
12.03.						2,7	5,8	10,7						
13.03.						2,9	6,1	10,9						
14.03.						1,5	5,7	11,7						
15.03.						0,1	3,5	5,6	1,5	6	27			
16.03.						2,5	5,6	10,3						
17.03.						2,0	7,4	13,7						
18.03.						-0,2	7,0	14,4		4	2			
19.03.						0,6	4,2	6,6		7	10			
20.03.						4,2	5,2	6,0						
21.03.						4,3	6,6	10,0	0,3	5	33			
22.03.						4,8	7,7	11,6						
23.03.						4,7	7,7	10,6	0,1	7	26			
24.03.						3,4	7,3	11,7		2	2			
25.03.						5,5	6,7	7,6	9,0	18	120			
26.03.						3,3	9,7	15,7		10	174			
27.03.						8,7	10,5	13,2			4			
28.03.						6,2	9,3	15,8	5,3	7	57			
29.03.						5,9	9,0	13,1	2,1	2	66			
30.03.						9,0	10,0	11,5	6,2	15	150			
31.03.						7,6	10,9	15,4	13,7	18	262			
01.04.						4,7	7,2	10,8	5,6	10	125			
02.04.						5,3	10,9	17,0						
03.04.						10,2	15,0	19,4	0,1	1	11			
04.04.						11,0	14,1	17,6	11,9	6	69			
05.04.						9,8	12,5	16,4	1,9	16	99			
06.04.						9,0	12,9	17,6		8	168			
07.04.						5,5	9,5	14,2	4,6	8	49			
08.04.						2,5	8,1	14,7						
09.04.						2,8	8,0	14,4	0,1	1	9			
10.04.						8,6	12,7	18,4						
11.04.						7,9	13,3	19,3						
12.04.						8,9	12,5	18,9	10,5	11	50			
13.04.						7,9	10,8	14,2	2,5	10	37			
14.04.						6,2	11,8	17,7		7	70			
15.04.						9,2	12,3	17,1	3,7	9	38			
16.04.						9,5	11,8	15,5	24,1	11	93			
17.04.						6,6	8,5	10,7	16,6	15	122			

Station: Rohrbach, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 06:44:09

Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:10

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Keimbereitschaft: 25.04.2016

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 25.04.2016

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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
18.04.						6,0	9,8	14,1						
19.04.						4,7	9,6	15,0		3	14			
20.04.						3,6	10,7	18,1			1			
21.04.						8,5	15,1	22,4						
22.04.						7,8	13,1	17,2						
23.04.						3,6	7,7	13,7	6,0	13	85			
24.04.						0,3	4,5	8,9	1,6	13	27			
25.04.						2,0	4,6	8,3	0,5	11	32	1	4	
26.04.						0,3	5,2	11,4	9,5	12	17	1	4	
27.04.						1,8	4,6	9,4	2,1	7	20	1	4	
28.04.						1,8	6,3	12,3	0,1	10	45	1	4	
29.04.						1,2	9,3	16,1		4	27	1	4	
30.04.						2,8	10,6	18,2	4,6	11	74	1	4	
01.05.						7,2	12,9	20,7	0,1	3	22	1	5	
02.05.						6,0	14,5	21,7		5	36	1	6	
03.05.						6,2	11,3	15,3	3,0	14	123	1	6	
04.05.						3,4	10,6	17,4		10	50	1	7	
05.05.						8,4	14,8	21,5		2	34	1	8	
06.05.						11,8	18,6	26,0		3	44	2	22	
07.05.						13,8	21,0	27,6				3	41	
08.05.						15,5	20,8	27,3				3	71	
09.05.						15,4	20,8	27,4				4	112	
10.05.						14,0	17,4	19,9	1,4	10	158	4	146	
11.05.						11,0	18,4	25,5		7	242	5	190	
12.05.						12,9	15,9	18,3	5,7	9	57	5	218	
13.05.			!!	22.05.		12,5	14,2	21,4	9,5	9	127	5	265	
14.05.						8,0	11,4	14,3	0,2			5	272	
15.05.						4,6	9,0	11,9				5	272	
16.05.						6,5	8,9	12,7	2,2			5	272	
17.05.						7,4	12,2	17,2				5	286	
18.05.						10,4	15,9	22,8	0,1			6	338	
19.05.						10,3	14,0	22,3	3,7			6	384	
20.05.						9,5	15,5	20,8				6	420	
21.05.						13,1	19,2	25,6				7	500	
22.05.						13,4	21,1	28,3	3,5	1	16	7	589	
23.05.						11,6	12,9	14,3	4,4	7	40	8	613	
24.05.			!	31.05.		10,3	11,5	12,5	2,0	7	49	8	630	

Station: Rohrbach, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 06:44:09

Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:10

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2016
 Austrieb: 25.04.2016

 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	
25.05.						9,8	13,1	18,2				8	670	
26.05.						9,0	17,6	25,4		7	68	8	736	
27.05.						14,5	19,2	24,2	7,8	5	74	9	824	
28.05.			!!	04.06.		13,8	18,0	26,6	30,5	12	118	9	923	
29.05.	x	221	!!!	04.06.		14,8	17,8	22,8	30,4	14	248	10	1013	
30.05.	x	245	!!!	05.06.		15,2	16,5	19,3	36,9	14	266	10	1081	
31.05.						13,7	17,4	21,4				10	1159	
01.06.			!	07.06.		12,0	15,8	19,7	3,5	11	81	10	1219	
02.06.	x	191	!!	07.06.		14,6	17,5	21,5	1,1	5	165	11	1292	
03.06.			!	09.06.		15,1	17,8	20,9	1,7	5	52	11	1369	
04.06.	x	279	!!!	09.06.		15,1	18,0	22,6	21,0	15	202	12	1451	
05.06.	x	270	!!	10.06.		15,2	18,0	23,1	5,1	10	186	12	1525	
06.06.			!	11.06.		13,2	21,3	29,9		5	68	12	1623	
07.06.						16,2	22,2	29,0	12,3	1	13	13	1730	
08.06.			!	15.06.		15,2	18,2	22,5	13,5	6	97	13	1794	
09.06.	x	201	!!!	15.06.		13,6	17,6	22,9		8	215	14	1851	
10.06.						10,8	17,9	23,6		4	40	14	1913	
11.06.						14,8	18,1	22,6		1	19	14	1971	
12.06.	x	229	!!	19.06.		13,8	16,7	20,3	15,1	15	156	15	2015	
13.06.	x	153	!!!	20.06.		14,4	16,7	21,2	10,2	15	206	15	2071	
14.06.	x	173	!!	21.06.		13,1	16,0	19,4	1,9	13	143	15	2108	
15.06.	x	103	!!	22.06.		12,7	15,9	21,1	0,6	10	192	15	2156	
16.06.						12,0	15,9	20,6	0,1	5	26	16	2199	
17.06.						13,6	15,1	18,9	2,1	8	33	16	2235	
18.06.			!	25.06.		11,9	15,6	22,1	2,5	9	75	16	2274	
19.06.	x	52	!!	25.06.		11,7	15,1	19,5		10	165	16	2303	
20.06.	x	19	!	25.06.		10,7	17,4	24,4	4,7	10	73	17	2357	
21.06.	x	193	!!	26.06.		13,0	18,3	23,1	1,9	13	198	17	2400	
22.06.	x	300	!!!	27.06.		17,7	23,2	29,3	0,2	8	215	17	2473	
23.06.						22,4	28,3	35,0				18	2567	
24.06.						21,8	27,6	33,8				19	2653	
25.06.			!!	30.06.		14,4	19,8	27,2	31,4	13	149	19	2706	
26.06.	x	129	!!	01.07.		12,2	17,8	23,4		7	114	19	2742	
27.06.						11,7	17,4	21,4			6	20	2769	
28.06.			!	03.07.		16,1	18,6	22,0	11,6	10	95	20	2807	
29.06.			!!	04.07.		17,1	20,7	25,2	1,4	6	112	20	2851	
30.06.						17,1	20,6	24,5				21	2898	

Station: Rohrbach, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 06:44:09

Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:10

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2016
 Austrieb: 25.04.2016

 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	fläche cm ²	
01.07.						17,9	22,3	27,2				21	2945	
02.07.			!	08.07.		14,2	18,3	22,7	3,5	5	75	21	2976	
03.07.						13,2	16,3	21,4				22	3008	
04.07.						15,1	19,6	25,7				22	3043	
05.07.						15,3	20,2	25,0		4	53	22	3078	
06.07.						13,4	18,4	23,3				23	3105	
07.07.						13,2	20,1	26,6			7	23	3139	
08.07.						15,1	22,8	29,0				23	3177	
09.07.						19,1	22,8	27,8				24	3217	
10.07.						16,6	25,2	33,5		4	42	24	3263	
11.07.						19,6	23,7	27,6	2,3	3	44	25	3303	
12.07.						16,8	20,3	24,8		1	9	25	3327	
13.07.						13,7	17,2	22,4	0,9	10	119	25	3352	
14.07.						12,3	15,8	20,6	0,1	4	43	25	3372	
15.07.						9,8	15,7	21,9	0,1	6	70	26	3386	
16.07.						11,8	18,7	24,2		1	6	26	3405	
17.07.						15,6	21,7	27,8		5	82	26	3426	
18.07.						17,3	23,3	29,3		5	96	26	3467	
19.07.						16,5	25,0	32,2		3	45	27	3496	
20.07.						23,2	28,5	35,9				27	3541	
21.07.			!!!	25.07.		18,5	21,7	27,4	18,6	11	225	28	3566	
22.07.			!	27.07.		17,8	23,2	30,5	8,2	8	56	28	3588	
23.07.	x	300	!!!	27.07.		18,0	21,7	27,3	5,3	8	217	28	3620	
24.07.			!!!	28.07.		19,7	22,0	26,4	38,6	12	231	29	3641	
25.07.						19,9	23,6	29,0		1	13	29	3666	
26.07.			!!	30.07.		17,9	22,9	29,5		6	101	29	3692	
27.07.			!!	31.07.		17,9	22,2	27,4		6	104	30	3707	
28.07.						17,2	21,7	26,3		1	7	30	3727	
29.07.			!!	03.08.		17,6	22,1	27,7		6	111	30	3748	
30.07.						18,9	22,8	27,8				31	3764	
31.07.			!	05.08.		15,3	20,4	24,7	1,2	5	96	31	3771	
01.08.						11,7	18,8	25,8		5	60	31	3790	
02.08.						15,7	17,6	19,7	1,3	17	266	31	3803	
03.08.	x	300	!!!	08.08.		17,1	21,6	27,4	0,7	9	423	31	3812	
04.08.			!!	10.08.		14,8	20,2	24,2	0,1	8	141	32	3820	
05.08.	x	218	!!!	10.08.		14,5	18,2	23,9	7,8	9	283	32	3835	
06.08.			!	12.08.		14,3	19,0	24,4		5	68	32	3847	

Station: Rohrbach, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 06:44:09

Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:10

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2016
 Austrieb: 25.04.2016

 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	fläche cm ²	
07.08.			!!	13.08.		13,0	20,7	27,8		8	106	32	3854	
08.08.						16,6	21,7	28,0				32	3862	
09.08.			!	15.08.		14,5	17,7	22,3	1,4	7	59	33	3872	
10.08.						10,0	14,4	18,9		5	20	33	3878	
11.08.			!	16.08.		7,6	14,2	20,5	0,8	11	94	33	3883	
12.08.	x	70	!!!	17.08.		12,6	16,8	22,4	6,8	14	214	33	3891	
13.08.			!!	18.08.		14,8	21,7	29,0		7	105	33	3896	
14.08.			!!	19.08.		14,7	21,8	28,4		7	108	33	3899	
15.08.			!	20.08.		14,7	21,9	29,7		6	98	33	3909	
16.08.						14,0	21,3	27,9		3	46	33	3921	
17.08.						17,5	21,9	27,6				34	3926	
18.08.			!!	24.08.		12,0	18,8	24,3	8,8	9	114	34	3928	
19.08.	x	300	!!!	24.08.		16,6	20,6	26,2		10	287	34	3930	
20.08.			!!	26.08.		13,6	18,4	22,7	8,7	11	147	34	3931	
21.08.	x	143	!!!	26.08.		13,6	17,2	22,0	0,1	8	274	34	3932	
22.08.						13,8	18,1	23,0			5	34	3938	
23.08.			!	28.08.		14,2	21,9	29,4		5	83	34	3942	
24.08.						17,9	25,7	32,5				34	3947	
25.08.						20,7	26,6	33,8				34	3949	
26.08.						18,9	26,9	34,7				34	3949	
27.08.						19,0	26,9	35,4		5	69	34	3949	
28.08.						21,9	27,6	34,6				34	3949	
29.08.						16,7	21,9	26,9			6	34	3949	
30.08.	x	191	!!	04.09.		13,9	20,4	27,2		7	116	34	3949	
31.08.						15,1	22,3	29,5				34	3949	
01.09.			!	06.09.		16,2	21,9	27,9		4	72	34	3949	
02.09.			!	07.09.		14,1	20,5	27,1		6	92	34	3949	
03.09.						17,1	22,9	29,5				34	3949	
04.09.						17,2	19,4	21,9	1,4	5	53	34	3949	
05.09.						14,3	17,8	21,7		1	10	34	3949	
06.09.	x	90	!!	11.09.		12,2	18,9	27,4		8	116	34	3949	
07.09.						16,5	21,5	28,1				34	3949	
08.09.						16,9	23,2	30,3				34	3949	
09.09.			!	14.09.		16,0	21,5	28,0		6	83	34	3949	
10.09.	x	300	!!	15.09.		15,8	22,4	31,3		8	152	34	3949	
11.09.						16,5	22,6	29,9		5	60	34	3949	
12.09.						16,2	23,3	32,2		4	58	34	3949	

Station: Rohrbach, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 06:44:09

Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:10

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2016
 Austrieb: 25.04.2016

 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	
13.09.			!!	19.09.		16,7	24,7	33,1		7	101	34	3949	
14.09.			!!!			22,4	26,2	32,4				34	3949	
15.09.			!!!			16,2	22,3	26,5		2	25	34	3949	
16.09.	x	235	!!	23.09.		14,7	17,4	21,3		10	152	34	3949	
17.09.	x	153	!!	24.09.		12,6	16,7	21,1	8,2	14	145	34	3949	
18.09.	x	233	!!!	25.09.		14,4	16,1	18,3	15,2	24	467	34	3949	
19.09.	x	225	!!!	26.09.		12,5	15,1	18,3		11	597	34	3949	
20.09.			!	27.09.		13,3	15,2	17,9		7	73	34	3949	
21.09.			!!!			9,1	14,9	20,9		4	36	34	3949	
22.09.			!	29.09.		7,9	14,2	22,4		9	76	34	3949	
23.09.			!	29.09.		9,0	15,3	22,5		9	94	34	3949	
24.09.			!!	30.09.		9,0	16,8	24,1		9	109	34	3949	
25.09.			!!!			14,1	19,2	26,1		1	8	34	3949	
26.09.			!	03.10.		12,4	16,6	20,5		10	70	34	3949	
27.09.	x	184	!!!	05.10.		12,9	16,2	21,9	16,7	18	221	34	3949	
28.09.	x	95	!!	08.10.		11,1	17,0	23,6		9	161	34	3949	
29.09.			!!!			14,3	19,4	25,9				34	3949	
30.09.			!!!			14,5	17,3	22,4		5	51	34	3949	
01.10.	x	195	!!	17.10.		12,4	15,7	18,4	7,0	23	172	34	3949	
02.10.	x	158	!!!	19.10.		11,6	14,0	19,1	0,1	9	215	34	3949	
03.10.			!!	22.10.		8,6	11,1	13,8	14,9	20	156	34	3949	
04.10.			!!!	24.10.		8,1	10,5	15,6	0,1	17	292	34	3949	
05.10.			!!!			4,8	9,5	15,6		3	13	34	3949	
06.10.			!	25.10.		4,6	8,4	11,7		11	57	34	3949	
07.10.			!	26.10.		9,1	11,0	13,7		8	95	34	3949	
08.10.			!!	27.10.		4,3	8,4	11,3	2,7	23	104	34	3949	
09.10.			!!	28.10.		2,2	6,8	13,1	4,4	23	150	34	3949	
10.10.			!!	29.10.		5,0	7,6	11,1		17	102	34	3949	
11.10.			!!	29.10.		3,8	7,8	12,9		12	103	34	3949	
12.10.			!	30.10.		4,9	8,5	15,1		8	63	34	3949	
13.10.			!!!			5,8	8,9	14,0		1	2	34	3949	
14.10.			!!!			6,9	10,4	13,7			2	34	3949	
15.10.			!!!			8,5	11,9	16,8		8	63	34	3949	
16.10.			!!!			6,3	10,3	16,8	0,2	20	170	34	3949	
17.10.			!!!			8,7	13,0	16,4	0,2	18	176	34	3949	
18.10.	x	89	!!!	13.11.		11,1	13,0	17,6	3,8	18	283	34	3949	
19.10.			!!	17.11.		6,8	9,4	12,5	11,2	19	153	34	3949	

Station: Rohrbach, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 06:44:09

Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:10

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

 Keimbereitschaft: 25.04.2016
 Austrieb: 25.04.2016

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporendichte	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
20.10.			!!!	18.11.		5,7	7,7	9,4	47,5	24	229	34	3949	
21.10.			!!!	18.11.		5,5	6,7	8,3	0,5	24	317	34	3949	
22.10.			!!	19.11.		5,5	7,3	10,8	6,9	19	169	34	3949	
23.10.			!!!			3,7	7,8	11,3	3,7	14	50	34	3949	
24.10.			!!!	20.11.		9,3	11,3	13,5	7,0	24	305	34	3949	
25.10.	x	9	!!!	21.11.		10,9	12,5	15,0	10,7	11	434	34	3949	
26.10.			!	23.11.		7,1	10,1	12,9		9	58	34	3949	
27.10.			!	24.11.		3,1	8,7	14,7		12	52	34	3949	
28.10.			!	25.11.		4,0	8,6	13,3		13	70	34	3949	
29.10.			!	29.11.		6,3	10,2	14,8		11	53	34	3949	
30.10.			!!	29.11.		3,2	8,7	14,3	0,1	11	114	34	3949	
31.10.			!!!			6,2	10,7	16,3		2	9	34	3949	
01.11.			!	10.12.		3,1	6,2	10,1		18	55	34	3949	
02.11.			!!	10.12.		4,1	7,9	12,8	0,4	19	135	34	3949	
03.11.			!	12.12.		2,1	5,8	10,5		11	86	34	3949	
04.11.			!!!			2,9	6,6	9,1				34	3949	
05.11.			!!	15.12.		5,7	8,3	10,0	9,7	21	171	34	3949	
06.11.			!!!			1,6	5,1	8,7		19	240	34	3949	
07.11.			!!!			0,7	3,7	8,1		8	26	34	3949	
08.11.			!!!			0,8	2,7	5,8	1,0	12	17	34	3949	
09.11.			!!!			1,7	4,1	6,5	4,6	13	32	34	3949	
10.11.			!!!			4,1	6,4	8,6	14,0	23	68	34	3949	
11.11.			!!!			1,3	4,6	6,6	15,2	24	178	34	3949	
12.11.			!!!			1,2	2,8	5,8	0,1	10	198	34	3949	
13.11.			!!!			0,6	3,1	7,9				34	3949	
14.11.			!!!			-1,4	0,9	5,2				34	3949	
15.11.			!!!			0,0	2,7	5,4	7,0	12	47	34	3949	
16.11.			!!!			5,4	8,1	10,3	7,9	24	243	34	3949	
17.11.			!!!			9,1	10,5	12,6	1,2	19	352	34	3949	
18.11.			!!!			7,2	10,2	15,3	2,6	12	86	34	3949	
19.11.			!!!			5,0	6,9	9,1	2,8	13	84	34	3949	
20.11.			!!!			5,1	11,2	18,8				34	3949	
21.11.			!!!			8,6	11,3	14,6				34	3949	
22.11.			!!!			7,5	10,4	13,5		1	1	34	3949	
23.11.			!!!			6,0	7,9	9,7		18	71	34	3949	
24.11.			!!!			5,9	8,5	11,7		10	131	34	3949	
25.11.			!!!			9,0	9,6	10,4				34	3949	

Station: Rohrbach, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 06:44:09

Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:10

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Keimbereitschaft: 25.04.2016
 Austrieb: 25.04.2016

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	
26.11.						6,2	8,0	9,2		7	46	34	3949	
27.11.						2,4	5,7	7,7	0,3	15	102	34	3949	
28.11.						-1,2	1,8	5,5	0,1	4	25	34	3949	
29.11.						-1,3	0,9	5,5				34	3949	
30.11.						-5,1	-0,5	4,3		4		34	3949	
01.12.						-0,4	2,3	6,4				34	3949	
02.12.						1,6	3,7	5,3	0,7	17	38	34	3949	
03.12.						-2,8	1,7	7,0	0,1	11	41	34	3949	
04.12.						-3,5	-0,1	4,3		3		34	3949	
05.12.						-2,1	-0,7	1,6		9		34	3949	
06.12.						-2,5	-1,6	-0,8		19		34	3949	
07.12.						-1,7	-0,8	0,6		19		34	3949	
08.12.						-2,8	1,1	6,3		11		34	3949	
09.12.						1,8	6,2	9,3				34	3949	
10.12.						2,9	6,2	10,7				34	3949	
11.12.						4,0	6,2	9,8	0,4	15	51	34	3949	
12.12.						2,6	5,6	7,0	0,9	24	172	34	3949	
13.12.						-0,3	2,4	4,3	0,2	24	229	34	3949	
14.12.						2,6	5,7	8,4	0,1	19	291	34	3949	
15.12.						2,0	4,9	8,3		24	155	34	3949	
16.12.						2,0	3,5	4,3		23	208	34	3949	
17.12.						1,1	2,1	3,9	0,3	24	59	34	3949	
18.12.						1,4	2,7	3,4	0,1	24	85	34	3949	
19.12.						2,4	3,6	4,9		24	172	34	3949	
20.12.						-1,5	1,8	5,5		13	189	34	3949	
21.12.						-0,9	-0,1	0,5		24		34	3949	
22.12.						-1,9	0,5	2,6	4,2	24	10	34	3949	
23.12.						2,5	4,1	5,6	0,1	24	107	34	3949	
24.12.						5,2	6,8	8,0	0,8	24	271	34	3949	
25.12.						6,7	7,3	8,1		5	310	34	3949	
26.12.						3,7	7,2	10,3	0,4	2	8	34	3949	
27.12.						1,6	3,1	4,9		5	18	34	3949	
28.12.						0,8	1,5	2,7				34	3949	
29.12.						0,0	1,2	3,7		7	7	34	3949	
30.12.						-1,8	-0,1	2,5		2	6	34	3949	
31.12.						-1,3	-0,5	1,8						

Station: Rohrbach, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 06:44:09

Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:10

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Keimbereitschaft: 25.04.2016

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 25.04.2016

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.					

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

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

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