

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: Station88, 01.01.2012 - 31.12.2012

Erstellt: 25.12.2012 06:40:45 Wetterdaten bis: 25.12.2012 04:00 Vorhersage bis: 31.12.2012 13:00

Keimbereitschaft: 01.05.2012 Wachstum angegeben für: Riesling
 Austrieb: 01.05.2012 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporeulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-zahl Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
01.01.						10,4	11,4	13,3						
29.02.									0,4	15	183			
01.03.						0,0	0,0	0,0		23	183			
02.03.						0,0	0,0	0,0		23	183			
03.03.						0,0	0,0	0,0		23	183			
04.03.						0,0	0,0	0,0		23	183			
05.03.						0,0	1,7	5,8		14	183			
06.03.						0,2	6,4	16,3		7	7			
07.03.						-2,5	4,5	12,6	0,4	10	10			
08.03.						-0,5	5,6	11,0	0,4	3	20			
09.03.						-2,4	4,9	14,3		8				
10.03.						-0,1	6,2	14,2		1				
11.03.						5,6	9,7	14,3		7	49			
12.03.						4,5	11,3	19,9		6	23			
13.03.						3,3	8,2	13,2		8	50			
14.03.						1,1	8,1	16,4		4	8			
15.03.						-1,9	7,6	19,4		12	18			
16.03.						1,1	11,9	24,4		8	41			
17.03.						3,9	12,9	22,8		4	23			
18.03.						4,2	7,7	10,5	7,4	17	109			
19.03.						2,0	8,0	15,8		7	64			
20.03.						-2,1	7,3	19,1		6				
21.03.						-1,1	9,6	21,4						
22.03.						1,0	13,5	23,8						
23.03.						4,3	13,7	23,4		4	20			
24.03.						4,2	13,2	24,4		7	37			
25.03.						4,6	14,8	25,4		3	15			
26.03.						4,5	14,5	23,8						
27.03.						3,4	13,1	23,8						
28.03.						5,1	14,9	25,6		4	23			
29.03.						3,9	12,7	22,5		1	4			
30.03.						8,7	11,9	17,2						
31.03.						5,0	10,8	17,5						
01.04.						-2,6	6,9	16,0						

Station: Station88, 01.01.2012 - 31.12.2012

Erstellt: 25.12.2012 06:40:45

Wetterdaten bis: 25.12.2012 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2012 13:00

 Keimbereitschaft: 01.05.2012
 Austrieb: 01.05.2012

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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		
02.04.						-1,4	8,2	17,9							
03.04.						0,9	11,3	22,9	5,0	10	53				
04.04.						5,6	10,8	15,8	1,8	7	115				
05.04.						3,9	9,0	12,7		5	26				
06.04.						3,4	7,8	14,2		4	11				
07.04.						2,1	5,9	10,2		6	26				
08.04.						-0,1	5,5	10,6							
09.04.						-0,7	4,8	9,2	3,2	15	63				
10.04.						5,9	11,4	21,2	4,6	15	96				
11.04.						4,2	9,3	13,0			83				
12.04.						3,2	7,2	13,0	3,2	9	58				
13.04.						0,1	8,0	17,0		8	16				
14.04.						0,0	9,9	18,8		7	9				
15.04.						7,2	11,0	18,2	1,6	6	51				
16.04.						1,7	6,4	12,5	0,6	11	47				
17.04.						-2,6	6,4	13,9		2					
18.04.						4,8	8,6	13,2	1,8	12	46				
19.04.						4,1	9,5	15,4	0,2	11	46				
20.04.						2,8	8,4	15,3	0,2	12	42				
21.04.						2,8	7,5	13,4	6,8	21	63				
22.04.						3,2	8,5	13,4	1,8	16	119				
23.04.						3,1	8,9	15,2	3,6	15	54				
24.04.						5,1	8,8	13,6	3,0	14	79				
25.04.						4,7	10,8	16,5	0,2	8	77				
26.04.						8,8	12,2	16,0		7	123				
27.04.						7,0	14,8	22,3		11	77				
28.04.						11,4	20,5	30,0		3	128				
29.04.						12,3	16,7	24,9	1,8	6	85				
30.04.						11,1	17,9	24,5	0,2	7	178				
01.05.						9,7	16,5	23,1	12,2	2	41	1	9		
02.05.						9,3	16,2	20,9	0,8	3	47	1	9		
03.05.						7,5	14,4	22,8				1	11		
04.05.						6,1	16,2	25,3				1	14		
05.05.						9,4	13,0	17,4	2,8	18	216	1	16		
06.05.					!!	15.05.	8,4	11,6	16,1	7,2	21	135	1	18	
07.05.						6,2	11,1	16,8	1,2	17	280	1	19		
08.05.						5,4	14,8	24,5		12	92	2	34		

Station: Station88, 01.01.2012 - 31.12.2012

Erstellt: 25.12.2012 06:40:45

Wetterdaten bis: 25.12.2012 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2012 13:00

 Keimbereitschaft: 01.05.2012
 Austrieb: 01.05.2012

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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	
09.05.						13,1	16,7	21,3	0,2	15	127	2	44	
10.05.						11,4	20,7	29,9		7	144	3	72	
11.05.						15,7	23,5	35,2	3,6	5	94	3	113	
12.05.						8,3	14,1	21,0		3	136	4	137	
13.05.						4,5	12,4	22,8				4	151	
14.05.						0,8	12,6	26,3		2	2	4	164	
15.05.						4,2	10,2	19,6	1,2	6	26	4	172	
16.05.						4,7	9,5	18,0	3,2	11	74	4	177	
17.05.						0,8	12,0	22,3		4	5	4	184	
18.05.						7,3	16,3	28,0	1,0	9	58	5	225	
19.05.	x	115	!!	25.05.		11,4	19,1	30,7		12	175	5	281	
20.05.	x	98	!!	26.05.		12,4	21,7	32,6	0,6	8	151	6	360	
21.05.						15,7	21,6	31,6	2,2	5	53	6	447	
22.05.			!!	28.05.		13,7	20,5	29,3		7	102	7	539	
23.05.			!	30.05.		15,8	22,3	31,4	1,2	11	99	8	653	
24.05.	x	300	!!	31.05.		15,5	25,1	36,3		7	195	8	786	
25.05.						15,1	22,5	30,4				9	904	
26.05.						11,9	21,7	32,1				9	1002	
27.05.						9,5	19,7	32,8		1	23	10	1100	
28.05.						9,6	20,8	32,1		1	10	11	1189	
29.05.						13,0	22,1	34,5		3	47	11	1287	
30.05.	x	194	!!	06.06.		13,2	22,8	38,3	12,0	9	164	12	1401	
31.05.			!	08.06.		12,1	19,2	26,6		7	64	12	1461	
01.06.						13,7	18,1	21,7		1	14	13	1519	
02.06.			!	09.06.		10,7	16,4	21,8		6	94	13	1558	
03.06.			!!	10.06.		13,9	16,4	19,5	7,4	10	133	13	1599	
04.06.						11,8	15,3	19,8	2,4	10	59	14	1643	
05.06.						7,3	12,3	16,8		1	12	14	1655	
06.06.			!!	13.06.		9,4	14,5	20,7	3,6	13	154	14	1686	
07.06.			!!	14.06.		11,6	17,6	24,5	8,8	13	132	14	1733	
08.06.	x	288	!!!	15.06.		15,9	18,8	23,2		7	266	15	1797	
09.06.						10,9	16,4	20,4		2	22	15	1830	
10.06.						8,7	15,2	19,9				15	1854	
11.06.			!!!	18.06.		12,0	15,4	19,8	8,4	16	238	15	1886	
12.06.			!!	19.06.		8,8	12,8	18,4	15,4	21	153	15	1905	
13.06.	x	38	!!!	19.06.		12,2	13,8	18,7	22,4	21	297	16	1945	
14.06.	x	19	!!!	19.06.		10,9	15,6	20,8		9	276	16	1977	

Station: Station88, 01.01.2012 - 31.12.2012

Erstellt: 25.12.2012 06:40:45

Wetterdaten bis: 25.12.2012 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2012 13:00

 Keimbereitschaft: 01.05.2012
 Austrieb: 01.05.2012

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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	
15.06.			!	20.06.		9,6	17,2	24,4		5	51	16	2014	
16.06.			!	21.06.		13,2	20,2	29,8	4,8	10	74	17	2083	
17.06.	x	97	!!!	22.06.		12,5	17,0	22,5	0,4	11	223	17	2121	
18.06.			!	23.06.		13,0	20,5	28,1		6	97	18	2182	
19.06.			!	25.06.		14,0	20,7	26,5	0,4	5	78	18	2232	
20.06.	x	300	!!!	25.06.		17,4	20,9	26,9	4,6	10	279	18	2289	
21.06.			!	28.06.		15,8	20,4	25,0	2,4	3	50	19	2347	
22.06.	x	226	!!	28.06.		12,4	17,5	21,1		4	112	19	2377	
23.06.						9,3	18,7	27,5		5	50	19	2413	
24.06.			!	01.07.		10,2	16,5	22,6	4,2	6	95	20	2451	
25.06.	x	76	!!	01.07.		10,9	16,8	22,9	0,2	7	189	20	2481	
26.06.						10,2	19,9	28,5		3	32	20	2519	
27.06.						12,6	21,5	28,7				21	2572	
28.06.			!!	03.07.		16,0	23,4	30,7		12	120	21	2624	
29.06.	x	300	!!!	04.07.		18,3	25,3	34,6	0,6	7	213	22	2695	
30.06.			!!	05.07.		17,4	25,7	34,2	4,2	11	162	23	2760	
01.07.	x	300	!!!	06.07.		15,6	18,7	21,6	3,2	17	306	23	2791	
02.07.	x	173	!!	07.07.		14,6	18,3	23,1	0,4	8	101	23	2821	
03.07.						15,0	20,7	25,5		3	47	24	2863	
04.07.			!	09.07.		15,3	23,4	30,9		5	83	24	2905	
05.07.			!	10.07.		16,5	24,2	33,4		4	51	25	2959	
06.07.			!!	11.07.		16,9	19,7	24,0	5,4	11	158	25	2990	
07.07.			!!	12.07.		13,6	20,4	25,8	0,2	8	157	25	3018	
08.07.			!!	14.07.		14,6	18,7	23,8	12,6	14	156	26	3051	
09.07.			!	15.07.		11,7	18,7	23,0		5	64	26	3072	
10.07.						14,6	19,9	25,4	4,0	8	70	26	3098	
11.07.	x	265	!!	18.07.		12,5	16,8	21,6		9	184	26	3116	
12.07.			!	19.07.		13,0	15,5	18,9	1,6	10	67	26	3130	
13.07.	x	115	!!!	19.07.		13,1	16,3	21,0	8,8	16	211	27	3157	
14.07.	x	219	!!	20.07.		13,1	17,4	20,8	5,6	11	147	27	3174	
15.07.	x	123	!!!	21.07.		12,1	15,2	20,3	11,6	16	221	27	3189	
16.07.						11,5	16,5	21,0		2	40	27	3202	
17.07.						14,8	18,6	21,9		5	48	28	3229	
18.07.	x	225	!!!	24.07.		14,2	22,4	28,9		9	219	28	3255	
19.07.			!!	25.07.		15,7	19,1	23,0	1,2	8	125	28	3274	
20.07.			!!	26.07.		12,3	15,9	21,2	7,0	20	199	28	3287	
21.07.	x	142	!!!	27.07.		12,0	16,7	25,2	7,6	19	339	29	3312	

Station: Station88, 01.01.2012 - 31.12.2012

Erstellt: 25.12.2012 06:40:45

Wetterdaten bis: 25.12.2012 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2012 13:00

 Keimbereitschaft: 01.05.2012
 Austrieb: 01.05.2012

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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	
22.07.	x	3	!!	28.07.		8,4	15,3	21,5		8	158	29	3322	
23.07.			!	28.07.		8,0	17,8	25,4		7	77	29	3334	
24.07.						16,2	22,6	28,8				29	3356	
25.07.						16,3	25,5	34,1				30	3389	
26.07.						17,3	25,1	33,1				30	3413	
27.07.						17,5	25,5	34,3				30	3435	
28.07.			!!	02.08.		17,7	21,4	25,1	13,0	12	151	31	3459	
29.07.			!!	03.08.		13,2	18,7	21,1	5,8	9	180	31	3469	
30.07.						10,5	16,6	22,1		2	27	31	3477	
31.07.						13,9	17,9	23,5	1,6	12	153	31	3487	
01.08.	x	171	!!	06.08.		12,4	21,9	31,1		8	159	31	3500	
02.08.						18,4	22,6	26,5				32	3522	
03.08.			!	08.08.		13,9	20,5	26,8		5	73	32	3533	
04.08.						12,5	20,1	27,5		1	13	32	3543	
05.08.			!!	10.08.		15,9	21,0	26,3	2,4	9	138	32	3552	
06.08.	x	300	!!!	11.08.		15,7	18,3	20,8	5,2	12	245	32	3559	
07.08.			!	12.08.		13,6	17,6	21,6		8	99	33	3573	
08.08.			!	13.08.		11,1	17,3	23,5		6	70	33	3579	
09.08.						13,1	19,4	25,9				33	3586	
10.08.						13,9	19,9	25,4		1	14	33	3593	
11.08.						9,4	18,2	25,7		5	41	33	3598	
12.08.						13,8	19,8	27,4				33	3604	
13.08.						10,8	19,4	27,0				33	3609	
14.08.						14,8	22,4	29,5		4	62	34	3623	
15.08.						17,9	24,2	31,3		1	18	34	3630	
16.08.			!!	22.08.		15,8	20,2	25,5	12,0	10	198	34	3635	
17.08.						12,2	20,3	28,4		3	37	34	3639	
18.08.						14,6	23,9	33,8		5	75	34	3643	
19.08.						16,8	25,5	35,4		4	69	34	3648	
20.08.						19,6	26,4	34,3				34	3652	
21.08.						17,7	25,2	32,5		4	73	34	3655	
22.08.						18,5	23,2	27,2	0,6	8	172	34	3656	
23.08.						12,3	20,4	27,6	0,6	3	60	34	3657	
24.08.	x	300	!!!	29.08.		16,1	19,8	25,4	5,2	18	251	34	3658	
25.08.	x	300	!!!	30.08.		16,6	20,1	25,5	0,2	13	259	34	3659	
26.08.			!	01.09.		13,8	16,4	20,8	5,2	10	89	35	3665	
27.08.			!	02.09.		10,7	17,4	25,0		7	91	35	3666	

Station: Station88, 01.01.2012 - 31.12.2012

Erstellt: 25.12.2012 06:40:45

Wetterdaten bis: 25.12.2012 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2012 13:00

 Keimbereitschaft: 01.05.2012
 Austrieb: 01.05.2012

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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	
28.08.						11,3	18,1	25,0		3	38	35	3666	
29.08.						14,8	20,7	28,3	0,2	2	41	35	3666	
30.08.			!!	05.09.		16,1	17,9	19,7	0,6	9	154	35	3666	
31.08.			!	07.09.		12,4	14,9	18,2	2,8	8	89	35	3666	
01.09.			!	07.09.		12,3	15,4	19,9		5	68	35	3666	
02.09.						10,1	16,8	24,1		4	42	35	3666	
03.09.						10,8	19,1	26,7		3	22	35	3666	
04.09.						12,7	20,3	26,7		2	26	35	3666	
05.09.						12,4	18,4	26,4		6	64	35	3666	
06.09.						10,9	16,8	21,9				35	3666	
07.09.						6,9	15,9	26,5		7	55	35	3666	
08.09.						9,8	18,5	28,8				35	3666	
09.09.						10,9	19,9	30,2		2	22	35	3666	
10.09.						13,8	21,6	30,5		2	28	35	3666	
11.09.			!!	20.09.		15,8	19,5	26,5	16,0	9	169	35	3666	
12.09.	x	300	!!!	21.09.		9,2	12,7	15,6	2,0	16	301	35	3666	
13.09.			!	22.09.		7,1	11,6	17,7		11	92	35	3666	
14.09.			!!	23.09.		6,9	13,8	20,5	0,2	10	130	35	3666	
15.09.			!	24.09.		10,1	14,7	19,0		12	78	35	3666	
16.09.	x	4	!!	25.09.		7,0	14,2	22,7		13	133	35	3666	
17.09.	x	131	!!	26.09.		10,1	16,5	24,3		11	170	35	3666	
18.09.	x	64	!!	28.09.		10,7	17,1	25,2	0,6	12	148	35	3666	
19.09.						6,8	13,1	17,3		6	64	35	3666	
20.09.						3,8	10,2	17,8		7	33	35	3666	
21.09.			!	03.10.		3,6	11,8	20,5	4,6	9	56	35	3666	
22.09.	x	89	!!	03.10.		8,5	12,7	17,7	0,4	10	172	35	3666	
23.09.						8,6	13,8	18,1		1	14	35	3666	
24.09.	x	6	!!	04.10.		10,5	15,4	21,9	2,4	14	172	35	3666	
25.09.			!!	06.10.		10,8	13,3	15,2	11,0	15	120	35	3666	
26.09.			!!!	06.10.		10,3	12,3	15,3	7,0	22	210	35	3666	
27.09.			!!!	07.10.		9,9	12,1	16,2	9,4	18	231	35	3666	
28.09.			!	10.10.		9,2	13,5	19,0		9	54	35	3666	
29.09.			!!	10.10.		7,1	12,1	18,9		13	134	35	3666	
30.09.			!!	12.10.		4,6	10,5	18,2		14	101	35	3666	
01.10.			!!	13.10.		6,8	11,3	17,4		13	116	35	3666	
02.10.			!!	14.10.		5,9	12,3	19,8		11	125	35	3666	
03.10.	x	24	!!	17.10.		11,1	15,1	19,0		7	109	35	3666	

Station: Station88, 01.01.2012 - 31.12.2012

Erstellt: 25.12.2012 06:40:45

Wetterdaten bis: 25.12.2012 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2012 13:00

 Keimbereitschaft: 01.05.2012
 Austrieb: 01.05.2012

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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	
04.10.			!!	19.10.		6,8	12,7	15,4	9,2	18	152	35	3666	
05.10.			!!	19.10.		6,5	14,1	20,6	1,0	9	123	35	3666	
06.10.			!	22.10.		13,1	16,4	21,6	0,8	6	70	35	3666	
07.10.	x	113	!!!	22.10.		5,8	11,5	14,4	10,0	16	231	35	3666	
08.10.						1,8	8,1	13,2		11	64	35	3666	
09.10.			!!	25.10.		8,2	11,5	15,0	0,4	17	147	35	3666	
10.10.			!	27.10.		4,6	8,8	15,5		13	98	35	3666	
11.10.						2,5	8,9	14,0		9	58	35	3666	
12.10.			!!!	01.11.		8,3	11,3	16,1	7,6	16	228	35	3666	
13.10.						3,1	8,4	14,7	2,8	15	53	35	3666	
14.10.			!!!	04.11.		5,0	8,2	9,5	12,8	23	242	35	3666	
15.10.			!!!	06.11.		3,4	7,1	10,3	0,4	13	285	35	3666	
16.10.						0,8	6,1	11,5	0,4	15	59	35	3666	
17.10.			!	08.11.		3,8	9,7	17,6		14	89	35	3666	
18.10.			!!	10.11.		6,4	11,5	18,4		18	146	35	3666	
19.10.	x	9	!!	12.11.		9,2	14,0	21,2		15	179	35	3666	
20.10.	x	52	!!	18.11.		8,7	14,0	22,1	0,2	16	189	35	3666	
21.10.	x	119	!!!	22.11.		9,6	12,1	17,1		20	241	35	3666	
22.10.	x	21	!!	25.11.		7,5	10,5	15,0	0,2	18	196	35	3666	
23.10.			!!	26.11.		7,5	9,5	12,9		16	167	35	3666	
24.10.			!!	28.11.		6,0	9,4	13,3		18	160	35	3666	
25.10.			!!!	02.12.		7,8	8,6	10,1		23	262	35	3666	
26.10.			!!!	06.12.		4,8	7,6	9,3	1,2	23	444	35	3666	
27.10.			!!!	11.12.		1,5	2,5	4,6	8,8	17	489	35	3666	
28.10.						-1,9	2,3	6,4		5		35	3666	
29.10.						-4,8	-0,5	3,4		11	2	35	3666	
30.10.						1,0	5,4	9,8	0,4	14	43	35	3666	
31.10.						0,1	5,3	11,8		15	43	35	3666	
01.11.						3,2	7,6	12,6	0,2	14	44	35	3666	
02.11.			!	21.12.		6,6	8,3	10,7	24,2	13	82	35	3666	
03.11.						6,1	8,3	12,0	20,0	21	175	35	3666	
04.11.			!!!	23.12.		7,1	8,1	9,5	15,4	23	371	35	3666	
05.11.			!!!			3,9	6,8	8,6	5,6	23	533	35	3666	
06.11.						2,5	5,8	10,6	0,8	12	588	35	3666	
07.11.						5,3	6,6	8,1	1,4	11	64	35	3666	
08.11.						7,0	8,0	9,3		1	7	35	3666	
09.11.						3,2	6,5	10,0		13	41	35	3666	

Station: Station88, 01.01.2012 - 31.12.2012

Erstellt: 25.12.2012 06:40:45

Wetterdaten bis: 25.12.2012 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2012 13:00

 Keimbereitschaft: 01.05.2012
 Austrieb: 01.05.2012

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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	
10.11.						4,9	7,9	12,1	12,0	23	230	35	3666	
11.11.						5,8	9,7	11,1		17	363	35	3666	
12.11.						1,5	5,3	8,2		16	91	35	3666	
13.11.						-1,1	3,3	9,9	0,2	17	30	35	3666	
14.11.						1,6	4,8	6,4		23	145	35	3666	
15.11.						3,5	5,2	6,1		23	269	35	3666	
16.11.						3,3	4,2	5,5		23	371	35	3666	
17.11.						3,6	4,2	5,0	0,2	23	471	35	3666	
18.11.						3,2	6,9	12,4		19	537	35	3666	
19.11.						3,3	5,4	7,0	0,2	23	182	35	3666	
20.11.						2,3	2,6	3,1	0,2	23	245	35	3666	
21.11.						2,0	3,4	7,5		23	328	35	3666	
22.11.						2,4	7,6	12,4		17	412	35	3666	
23.11.						1,0	4,7	8,6	0,2	23	144	35	3666	
24.11.						3,6	7,3	10,4		20	217	35	3666	
25.11.						3,6	9,8	15,4		10	111	35	3666	
26.11.						1,8	5,7	9,0	10,8	23	164	35	3666	
27.11.						5,8	6,9	8,2	0,8	23	329	35	3666	
28.11.						5,7	6,2	7,0	3,6	23	478	35	3666	
29.11.						1,7	3,9	6,2	3,0	12	501	35	3666	
30.11.						-1,9	2,0	5,1		5	25	35	3666	
01.12.						-4,5	-1,4	3,4		13		35	3666	
02.12.						-2,3	0,3	1,6	2,2	13	1	35	3666	
03.12.						-0,6	0,7	2,0	2,4	10	5	35	3666	
04.12.						0,8	2,9	4,0	14,0	21	40	35	3666	
05.12.						-0,1	2,3	4,2	2,4	20	69	35	3666	
06.12.						-1,7	0,5	2,5		8	5	35	3666	
07.12.						-3,8	-2,4	-1,6		22		35	3666	
08.12.						-8,2	-3,9	-0,9	2,4	17		35	3666	
09.12.						-7,5	-1,9	1,5	5,6	18	8	35	3666	
10.12.						0,7	2,1	3,4	5,4	17	11	35	3666	
11.12.						-4,8	-0,9	0,5				35	3666	
12.12.						-8,0	-5,4	0,0		17		35	3666	
13.12.						-9,2	-5,7	-1,9		19		35	3666	
14.12.						-1,7	0,8	6,7	8,8	23	2	35	3666	
15.12.						5,9	7,2	9,3	8,4	21	89	35	3666	
16.12.						5,9	7,6	9,7	4,0	20	80	35	3666	

Station: Station88, 01.01.2012 - 31.12.2012

Erstellt: 25.12.2012 06:40:45

Wetterdaten bis: 25.12.2012 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2012 13:00

 Keimbereitschaft: 01.05.2012
 Austrieb: 01.05.2012

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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	Blatt- fläche cm ²	
17.12.			■			5,4	6,3	7,9	6,8	23	211	35	3666	
18.12.			■			2,9	4,9	6,5	1,0	23	328	35	3666	
19.12.			■			2,3	3,9	6,2		23	423	35	3666	
20.12.			■			0,0	0,6	2,0	3,8	23	438	35	3666	
21.12.			■			0,4	4,2	7,7	4,4	23	539	35	3666	
22.12.			■			5,2	6,1	7,1	9,6	23	686	35	3666	
23.12.			!!!	11%	30%	5,6	11,9	13,9	3,6	23	972	35	3666	
24.12.	x	83	!!!	9%	28%	8,8	12,3	15,4		11	1112	35	3666	
25.12.			■			8,6	10,5	12,9	2,2	6	36	35	3666	
26.12.			■			7,2	8,0	8,9				35	3666	
27.12.			!!		10%	6,7	8,1	9,3	26,1	22	173	35	3666	
28.12.			!		7%	4,1	5,8	6,8	4,3	9	65	35	3666	
29.12.			■			1,7	3,3	4,8				35	3666	
30.12.			■			4,5	6,0	7,4	4,7	16	44	35	3666	
31.12.			!		1%	4,6	5,3	6,6						

 Sporangiendichte: 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