

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: Neusiedl-Mitterkraefen, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:36:43 Wetterdaten bis: 24.12.2013 02:45 Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

Keimbereitschaft: 09.05.2013 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
 Austrieb: 27.04.2013 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
01.01.						-1,7	0,2	2,5						
02.01.						-2,2	-0,5	3,2	1,4	3				
03.01.						0,7	2,9	6,2	0,2	3	6			
04.01.						5,9	7,6	9,2	0,4	4	14			
05.01.						2,5	7,1	9,2	0,6	2	7			
06.01.						1,4	3,6	6,3	6,4	5	8			
07.01.						-3,1	0,5	6,0	0,8	1	5			
08.01.						-3,6	-2,6	-1,1		4				
09.01.						-1,6	0,0	2,0	4,4	11				
10.01.						0,1	2,6	5,0	1,0	5	4			
11.01.						-2,6	0,5	3,3	1,8	7	3			
12.01.						-5,6	-2,8	-0,1						
13.01.						-9,0	-5,3	-2,7						
14.01.						-5,4	-2,5	-0,8						
15.01.						-5,9	-1,9	0,8	0,2	1				
16.01.						-2,1	-0,9	0,1						
17.01.						-3,6	-2,5	-1,2						
18.01.						-5,2	-4,6	-3,7						
19.01.						-5,2	-4,8	-4,1						
20.01.						-4,8	-1,6	0,7	0,4	8				
21.01.						-1,6	-0,4	1,2	0,6	19				
22.01.						-4,6	-2,0	-0,4		1				
23.01.						-5,7	-4,3	-2,7						
24.01.						-3,8	-2,7	-0,9		3				
25.01.						-6,2	-4,7	-3,4						
26.01.						-11,8	-6,8	-4,4						
27.01.						-13,8	-8,0	-5,1						
28.01.						-5,4	-3,4	-1,3		1				
29.01.						-4,1	1,0	3,6	5,4	19	19			
30.01.						3,0	6,9	11,9	3,6	2	5			
31.01.						4,2	7,4	9,8	0,2	2	19			
01.02.						3,7	5,9	9,5		3	11			
02.02.						2,5	4,1	6,5	1,8	13	55			
03.02.						-0,2	1,3	3,1						

Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:36:43

Wetterdaten bis: 24.12.2013 02:45

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2013
 Austrieb: 27.04.2013

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt- fläche cm ²	Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.					
04.02.						0,4	2,4	4,7	1,4	7	17		
05.02.						1,2	4,3	7,2	2,0	12	39		
06.02.						-2,0	0,3	2,6	6,2	10	43		
07.02.						-1,0	0,6	3,8	0,2				
08.02.						-2,5	-0,5	2,4					
09.02.						-3,0	-1,4	0,3					
10.02.						-3,4	-2,4	-1,7					
11.02.						-5,9	-3,0	-1,2					
12.02.						-3,9	-1,6	0,1	0,2	13			
13.02.						-1,6	-0,8	-0,1		12			
14.02.						-0,8	-0,2	0,7					
15.02.						-1,5	0,2	2,6	6,0	3	1		
16.02.						-3,2	0,0	2,6					
17.02.						-2,6	0,4	2,7					
18.02.						-0,7	0,2	1,6					
19.02.						0,0	0,8	2,1	0,6	8	6		
20.02.						-4,8	-0,6	1,6					
21.02.						-6,1	-3,4	0,2					
22.02.						-6,3	-4,0	-2,2					
23.02.						-2,1	-0,8	1,5	0,2	13			
24.02.						-0,9	1,5	3,7	17,0	23	25		
25.02.						-0,1	1,6	4,3	5,0	11	42		
26.02.						1,4	2,6	5,0					
27.02.						1,5	2,5	3,7					
28.02.						1,0	3,4	7,8					
01.03.						1,6	2,5	3,3					
02.03.						-0,4	2,3	5,6					
03.03.						-1,5	2,3	7,9					
04.03.						-0,7	2,9	7,8					
05.03.						-0,8	5,3	10,1					
06.03.						5,2	9,7	14,7					
07.03.						8,4	11,2	16,3					
08.03.						6,8	9,6	12,7			3		
09.03.						4,9	6,8	9,2		1	3		
10.03.						4,8	6,8	10,2		9	50		
11.03.						0,3	6,0	9,7		9	103		
12.03.						-1,3	1,5	5,0					

Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:36:43

Wetterdaten bis: 24.12.2013 02:45

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2013
 Austrieb: 27.04.2013

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
13.03.						-1,1	2,5	7,2		7	7			
14.03.						-3,4	-2,1	-1,2			7			
15.03.						-3,5	-1,6	1,2						
16.03.						-5,9	-2,4	1,7						
17.03.						-7,7	-1,4	3,0						
18.03.						-0,8	0,7	3,4	2,2	5	7			
19.03.						0,8	4,1	8,8	1,8	7	16			
20.03.						-1,0	6,4	12,9						
21.03.						0,4	4,4	7,5	2,8	7	33			
22.03.						-1,1	0,5	2,6						
23.03.						-5,0	-2,0	1,8						
24.03.						-7,7	-3,6	-0,1						
25.03.						-4,1	-2,9	-1,9						
26.03.						-5,1	-3,8	-2,3						
27.03.						-4,8	-1,7	1,9	1,8					
28.03.						-3,7	0,0	2,1	0,2					
29.03.						0,3	2,1	5,4	3,6	13	30			
30.03.						1,1	3,2	5,2	4,8	17	26			
31.03.						-1,8	0,1	3,2	14,2	14	24			
01.04.						-3,1	0,6	3,6		3	1			
02.04.						-0,9	1,0	3,5						
03.04.						-0,6	0,4	2,0	1,4	5	4			
04.04.						0,4	2,5	5,5						
05.04.						0,5	3,0	5,9	0,2	5	12			
06.04.						1,9	3,4	5,7		11	37			
07.04.						1,8	3,1	5,2						
08.04.						-0,5	4,3	9,6						
09.04.						1,6	7,4	12,8						
10.04.						3,5	8,7	13,9	0,8	11	72			
11.04.						1,6	10,4	17,1						
12.04.						8,4	11,4	16,8	0,4	7	47			
13.04.						4,2	11,0	16,8	0,4		3			
14.04.						7,0	12,2	17,8						
15.04.						6,3	12,5	18,6						
16.04.						5,2	12,7	19,3						
17.04.						9,1	15,8	22,4						
18.04.						9,8	16,9	23,3						

Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:36:43

Wetterdaten bis: 24.12.2013 02:45

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2013
 Austrieb: 27.04.2013

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

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
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm ²	
19.04.						10,5	13,8	16,2	1,8	12	132			
20.04.						8,7	11,7	16,0	0,2	4	177			
21.04.						7,5	13,9	20,9						
22.04.						8,4	16,0	22,5						
23.04.						10,1	15,9	21,5						
24.04.						11,4	17,0	22,9						
25.04.						9,5	21,5	38,3						
26.04.						11,1	19,5	27,3						
27.04.						15,4	19,8	24,8				1	1	
28.04.						10,7	15,7	19,6	0,2	1	14	1	1	
29.04.						7,8	14,4	20,8				1	1	
30.04.						11,4	18,0	24,7				1	2	
01.05.						11,8	16,1	21,5				2	11	
02.05.						10,9	14,1	18,2	8,0	15	94	2	14	
03.05.						11,4	14,3	16,5	7,4	7	109	2	18	
04.05.						10,1	14,5	19,7				3	31	
05.05.						12,0	16,1	20,8	5,8	8	68	3	44	
06.05.						13,2	17,2	22,3	2,4	5	64	4	73	
07.05.						15,0	17,4	21,3	0,4	11	69	4	105	
08.05.						13,2	18,0	22,5	2,2	9	185	4	141	
09.05.						12,4	18,3	23,9		5	64	5	204	
10.05.						12,3	17,5	23,9				5	259	
11.05.						10,6	12,5	13,7	3,6	15	87	6	290	
12.05.						10,2	12,2	15,2	13,4	7	23	6	311	
13.05.						6,6	11,3	16,7				6	324	
14.05.						6,2	13,5	20,4		1	4	6	351	
15.05.						7,8	15,9	21,8			2	6	391	
16.05.						13,5	18,6	23,4			4	7	483	
17.05.						12,8	17,3	21,1	2,6	5	78	7	549	
18.05.						12,9	16,9	27,1		4	132	8	663	
19.05.						10,0	18,1	24,7	7,8	3	46	8	738	
20.05.			!	01.06.		11,2	14,8	18,6	1,0	4	90	8	789	
21.05.						9,6	14,4	20,6	4,8	5	28	9	859	
22.05.			!!	04.06.		8,4	13,5	19,4	0,6	11	135	9	901	
23.05.						6,2	10,1	12,8				9	901	
24.05.						7,6	10,8	13,9		1	5	9	909	
25.05.						7,7	9,6	13,9	1,4	14	131	9	918	

Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:36:43

Wetterdaten bis: 24.12.2013 02:45

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2013
 Austrieb: 27.04.2013

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm ²		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm ²	
26.05.						5,7	10,8	15,2		2	9	923		
27.05.						7,6	9,6	12,0	0,6	5	37	9	923	
28.05.						7,9	13,1	19,1				9	960	
29.05.						8,7	15,3	22,1				9	1017	
30.05.			!	09.06.		9,5	10,9	12,2	10,4	13	86	10	1041	
31.05.						8,6	10,2	12,8	0,8	16	246	10	1049	
01.06.						8,0	12,3	17,5	1,2	3	28	10	1080	
02.06.						10,8	13,7	18,3	2,4	13	131	10	1130	
03.06.			!	10.06.		9,5	10,6	12,1	11,8	22	98	10	1138	
04.06.			!!!	11.06.		9,6	11,5	13,3	3,6	17	272	10	1154	
05.06.	x	49	!!	11.06.		11,8	13,4	15,1	0,4	8	131	10	1191	
06.06.						10,4	14,7	20,3				11	1261	
07.06.	x	130				13,2	17,0	21,1				11	1338	
08.06.						13,7	20,4	39,5				12	1521	
09.06.						14,0	21,0	26,8				12	1624	
10.06.						14,1	19,4	25,0				13	1729	
11.06.	x	187	!!	17.06.		11,8	14,9	17,3	15,4	13	190	13	1772	
12.06.						11,0	16,6	21,9				13	1832	
13.06.						12,8	19,3	25,9				14	1928	
14.06.						12,3	18,2	23,0				14	1996	
15.06.			!	20.06.		14,7	20,1	26,5		5	80	14	2084	
16.06.	x	300	!!	21.06.		17,4	21,7	27,3	0,2	8	149	15	2197	
17.06.	x	300				15,8	24,3	31,2				16	2312	
18.06.						19,0	26,4	36,8				16	2442	
19.06.						19,6	26,4	33,1				17	2565	
20.06.	x	300	!!	26.06.		21,0	27,1	32,8		6	126	18	2682	
21.06.						19,8	24,6	29,5				18	2770	
22.06.						18,3	22,6	27,4		3	60	19	2853	
23.06.	x	300	!!	01.07.		17,2	22,0	27,6		2	105	19	2920	
24.06.			!	03.07.		11,8	13,3	19,0	36,8	14	95	20	2957	
25.06.			!!	03.07.		11,1	12,9	14,0	9,6	13	137	20	2971	
26.06.						10,2	12,4	14,4		1	10	20	2983	
27.06.						7,7	13,0	17,8				20	2997	
28.06.						10,0	15,3	20,5				20	3023	
29.06.						11,1	16,6	22,1				20	3055	
30.06.						10,7	15,2	19,5		2	32	21	3088	
01.07.						10,0	16,9	24,4				21	3122	

Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:36:43

Wetterdaten bis: 24.12.2013 02:45

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2013
 Austrieb: 27.04.2013

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl	cm²	
02.07.						10,6	20,1	31,1				21	3171	
03.07.						13,9	21,4	27,7				22	3225	
04.07.						15,8	21,8	27,0				22	3273	
05.07.						17,2	21,7	26,4				22	3319	
06.07.						17,2	21,3	25,4				23	3370	
07.07.						16,7	21,9	27,5				23	3414	
08.07.						15,5	21,3	26,9				24	3460	
09.07.						15,4	22,3	28,7				24	3500	
10.07.						16,7	22,9	29,0				24	3540	
11.07.			!	16.07.		14,4	18,3	21,9	12,8	5	86	25	3572	
12.07.						14,2	18,0	22,5				25	3597	
13.07.						13,3	18,6	24,4				25	3622	
14.07.						14,7	20,2	26,4				26	3657	
15.07.						14,5	19,5	24,2				26	3682	
16.07.						12,0	20,0	30,2				26	3710	
17.07.						11,3	21,7	29,7				26	3734	
18.07.						15,8	23,4	30,0				27	3770	
19.07.						17,5	24,4	30,5				27	3800	
20.07.						17,6	22,5	27,3				28	3831	
21.07.						15,1	21,6	27,6				28	3854	
22.07.						14,2	22,8	30,2				28	3876	
23.07.						13,7	23,8	31,9				29	3904	
24.07.						16,2	24,3	31,6				29	3927	
25.07.						18,9	23,6	29,4		5	70	29	3949	
26.07.						16,0	24,7	32,1				30	3975	
27.07.						18,4	27,1	34,4				30	3997	
28.07.						20,0	29,1	36,4				30	4019	
29.07.						22,1	28,0	34,0				31	4046	
30.07.						18,0	22,1	27,4				31	4060	
31.07.						17,1	23,2	36,1				31	4076	
01.08.						17,9	23,7	30,1				32	4095	
02.08.						15,3	25,8	34,3		3	45	32	4107	
03.08.						18,4	28,6	37,8				32	4121	
04.08.						19,0	27,6	35,4	2,0	2	38	33	4138	
05.08.	x	300	!!!	11.08.		16,7	23,2	31,8		11	226	33	4148	
06.08.	x	300	!!	12.08.		18,7	27,4	35,7		6	118	33	4158	
07.08.						18,5	27,4	35,4	0,6	1	27	33	4166	

Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:36:43

Wetterdaten bis: 24.12.2013 02:45

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2013
 Austrieb: 27.04.2013

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm ²		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
08.08.						24,4	30,9	38,4				34	4181	
09.08.						19,0	25,0	32,1	3,2	2	35	34	4187	
10.08.	x	300	!!	15.08.		15,4	19,1	23,8	10,4	8	177	34	4190	
11.08.	x	86				12,3	20,7	27,8				34	4194	
12.08.			!!	18.08.		15,8	20,8	27,4	4,6	6	108	34	4197	
13.08.	x	300	!!!	18.08.		15,9	19,9	24,2	0,2	10	278	34	4199	
14.08.						15,3	19,0	23,6				34	4201	
15.08.						12,6	18,6	24,6				34	4203	
16.08.						10,6	19,1	26,8				34	4204	
17.08.						12,7	21,8	30,0				34	4206	
18.08.						13,0	23,6	32,3				34	4207	
19.08.						17,7	23,5	31,1	0,6	3	41	34	4208	
20.08.						16,7	18,3	21,2		4	60	34	4209	
21.08.						13,2	17,9	23,2			4	35	4215	
22.08.						12,3	18,1	24,1				35	4216	
23.08.						12,6	19,1	25,1				35	4216	
24.08.			!!!	31.08.		14,7	16,1	18,0	9,2	20	318	35	4216	
25.08.	x	200	!!!	31.08.		14,6	16,8	20,6	5,6	18	486	35	4216	
26.08.	x	203	!!!	01.09.		14,9	15,6	16,7	0,2	14	318	35	4216	
27.08.	x	185	!!	03.09.		14,3	15,9	18,3	9,2	14	183	35	4216	
28.08.	x	215	!!!	03.09.		14,0	15,8	18,5	3,8	18	407	35	4216	
29.08.						15,2	18,6	23,5			4	35	4216	
30.08.						11,3	18,0	24,7				35	4216	
31.08.	x	24				10,4	17,9	26,3	0,2	2	28	35	4216	
01.09.						11,4	17,4	21,1	0,2		4	35	4216	
02.09.						10,7	15,8	21,3		1	8	35	4216	
03.09.						16,2	18,6	20,4		2	34	35	4216	
04.09.						15,1	18,9	24,5				35	4216	
05.09.	x	149				13,6	19,2	25,4				35	4216	
06.09.						11,1	18,6	25,3				35	4216	
07.09.						11,6	18,9	26,0				35	4216	
08.09.						11,0	19,3	27,0				35	4216	
09.09.			!	18.09.		13,8	17,2	20,9	1,2	5	87	35	4216	
10.09.						8,0	15,8	23,3	1,2	7	38	35	4216	
11.09.	x	78	!!	21.09.		10,5	14,1	18,7	0,6	11	182	35	4216	
12.09.						10,4	15,1	20,4			4	35	4216	
13.09.						9,9	13,0	16,2		1	7	35	4216	

Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:36:43

Wetterdaten bis: 24.12.2013 02:45

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2013
 Austrieb: 27.04.2013

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
14.09.			!!	24.09.		11,6	13,7	16,6	13,0	14	119	35	4216	
15.09.						10,7	16,1	20,3				35	4216	
16.09.	x	179	!	27.09.		13,0	16,7	20,3	17,8	4	59	35	4216	
17.09.	x	137	!	27.09.		8,3	11,6	12,9	18,0	5	30	35	4216	
18.09.						4,5	10,4	14,7	0,4	6	35	35	4216	
19.09.	x	98	!!	30.09.		8,4	12,3	16,2	0,6	10	142	35	4216	
20.09.						7,3	12,1	16,3		4	30	35	4216	
21.09.						11,7	14,1	18,0		2	27	35	4216	
22.09.						8,9	13,8	18,1				35	4216	
23.09.						13,5	15,9	19,3				35	4216	
24.09.						10,9	15,8	18,6				35	4216	
25.09.						10,6	13,9	18,6				35	4216	
26.09.			!	12.10.		9,9	14,5	20,7		5	61	35	4216	
27.09.						6,0	10,2	14,3		5	37	35	4216	
28.09.						2,3	9,1	16,1		9	36	35	4216	
29.09.						5,5	9,9	16,6		6	25	35	4216	
30.09.						4,6	9,5	15,4		8	76	35	4216	
01.10.						3,8	8,4	14,0				35	4216	
02.10.						4,0	7,9	13,2				35	4216	
03.10.						-0,1	5,5	11,1		5	3	35	4216	
04.10.						0,6	6,2	12,2			1	35	4216	
05.10.						4,2	9,1	13,1				35	4216	
06.10.						8,6	9,7	11,2		8	39	35	4216	
07.10.						6,6	10,6	14,0		4	24	35	4216	
08.10.						5,5	11,7	19,5		10	80	35	4216	
09.10.						7,9	11,6	15,1	1,4	4	32	35	4216	
10.10.	x	66	!	24.10.		9,7	13,0	16,5	2,2	9	65	35	4216	
11.10.						6,5	10,4	17,4	10,6	11	46	35	4216	
12.10.						7,6	12,4	17,9	0,2	1	15	35	4216	
13.10.	x	140	!	26.10.		6,4	10,7	15,3		8	72	35	4216	
14.10.			!	27.10.		3,8	8,0	11,4		12	78	35	4216	
15.10.						8,0	10,7	15,5				35	4216	
16.10.						7,3	9,6	11,5	3,2	5	20	35	4216	
17.10.						5,9	9,2	13,4	0,4	3	17	35	4216	
18.10.						7,6	11,2	14,2	1,8	1	8	35	4216	
19.10.						1,9	8,7	14,4				35	4216	
20.10.						4,7	10,4	16,8		1	10	35	4216	

Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:36:43

Wetterdaten bis: 24.12.2013 02:45

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2013
 Austrieb: 27.04.2013

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
21.10.			!	01.11.		7,6	14,0	22,8		8	70	35	4216	
22.10.						8,4	13,4	19,8		5	52	35	4216	
23.10.	x	55	!!	07.11.		11,8	15,7	21,9		11	144	35	4216	
24.10.	x	117	!	08.11.		11,0	14,3	17,5	3,4	8	75	35	4216	
25.10.	x	57	!!	10.11.		9,8	13,0	17,8		16	161	35	4216	
26.10.	x	68	!!!	13.11.		9,3	12,6	15,8		14	204	35	4216	
27.10.			!!	18.11.		7,6	12,2	17,1	0,8	12	105	35	4216	
28.10.						13,3	16,2	20,6				35	4216	
29.10.	x	126	!!	29.11.		8,2	12,0	14,6		13	122	35	4216	
30.10.						7,2	10,3	11,6	0,4	7	24	35	4216	
31.10.						2,3	7,4	12,4		4	15	35	4216	
01.11.						4,1	8,0	13,5		2	10	35	4216	
02.11.			!	14.12.		5,6	8,1	11,1		9	63	35	4216	
03.11.			!!	18.12.		5,9	8,6	11,3	2,0	14	119	35	4216	
04.11.						5,3	8,4	10,5	0,4			35	4216	
05.11.						4,1	7,8	9,6	4,4	3	12	35	4216	
06.11.						1,8	7,1	11,2	2,4	4	10	35	4216	
07.11.						7,3	12,7	18,1	0,4	1	6	35	4216	
08.11.						7,5	11,5	16,3		1	8	35	4216	
09.11.			!	73%	91%	8,3	9,7	12,0	1,8	11	94	35	4216	
10.11.						4,5	8,2	11,1	0,6	5	21	35	4216	
11.11.						3,9	6,6	8,3	3,6	1	24	35	4216	
12.11.						2,0	4,7	8,7				35	4216	
13.11.						3,0	5,4	8,0			1	35	4216	
14.11.						0,3	4,0	6,6		5	24	35	4216	
15.11.						4,3	6,1	8,5		7	56	35	4216	
16.11.						3,2	6,2	10,0		8	38	35	4216	
17.11.						-0,3	3,7	8,1		11	18	35	4216	
18.11.						4,7	6,4	8,1				35	4216	
19.11.						5,6	6,9	8,8		1	4	35	4216	
20.11.						3,9	6,6	8,5		7	29	35	4216	
21.11.						0,5	4,3	6,5	3,6	8	30	35	4216	
22.11.						5,6	7,1	9,6				35	4216	
23.11.						5,7	6,9	9,0		4	23	35	4216	
24.11.						4,0	7,3	8,9	0,2	6	14	35	4216	
25.11.						0,2	1,7	4,0				35	4216	
26.11.						-0,8	0,6	1,8				35	4216	

Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:36:43

Wetterdaten bis: 24.12.2013 02:45

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2013
 Austrieb: 27.04.2013

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
27.11.						-3,2	-0,6	2,6				35	4216	
28.11.						-4,5	-1,0	1,6				35	4216	
29.11.						1,3	3,1	4,1				35	4216	
30.11.						1,8	3,9	6,9			6 7	35	4216	
01.12.						2,3	4,0	6,4				35	4216	
02.12.						0,1	3,7	7,1				35	4216	
03.12.						-3,7	0,0	4,1				35	4216	
04.12.						-3,2	-1,2	2,5			1	35	4216	
05.12.						1,8	3,7	6,4			1 6	35	4216	
06.12.						0,3	2,9	4,8	2,0		2 6	35	4216	
07.12.						-0,2	1,7	3,6				35	4216	
08.12.						2,5	3,8	5,8			6 11	35	4216	
09.12.						4,8	6,3	7,4			4 15	35	4216	
10.12.						3,3	5,2	7,0			1 6	35	4216	
11.12.						0,3	1,4	3,3				35	4216	
12.12.						-0,8	0,2	0,8			15	35	4216	
13.12.						-1,6	-0,8	-0,2			11	35	4216	
14.12.						-0,6	0,7	2,6	0,2		10	35	4216	
15.12.						0,9	4,1	7,4			2 4	35	4216	
16.12.						-1,5	-0,4	1,1			1	35	4216	
17.12.						-1,8	-1,1	-0,3				35	4216	
18.12.						-2,4	-1,7	-1,3				35	4216	
19.12.						-2,8	-2,0	-1,2				35	4216	
20.12.						-1,4	-0,5	0,1			2	35	4216	
21.12.						-6,2	-2,4	0,3			5	35	4216	
22.12.						-1,1	1,2	2,3			6 5	35	4216	
23.12.						1,0	1,9	3,4			8 10	35	4216	
24.12.						1,8	5,1	9,8				35	4216	
25.12.						5,6	8,1	11,8			5 35	35	4216	
26.12.						4,7	6,8	7,7				35	4216	
27.12.						3,0	6,3	9,1	1,0		6 26	35	4216	
28.12.						2,7	4,9	8,9			6 11	35	4216	
29.12.						2,3	4,9	9,4	0,3		7 23	35	4216	
30.12.						-2,0	1,2	5,0			12 8	35	4216	
31.12.						-0,8	2,8	7,7						

Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:36:43

Wetterdaten bis: 24.12.2013 02:45

Vorhersage bis: 31.12.2013 13:00

Keimbereitschaft: 09.05.2013

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb: 27.04.2013

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.				
				24.12.	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