

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: Grosskrut, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:26:55 Wetterdaten bis: 25.12.2013 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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
01.01.						-1,9	-0,1	1,9						
02.01.						-2,9	-0,6	3,2	1,2	4				
03.01.						-1,5	2,4	5,8	0,2	4	8			
04.01.						5,2	7,6	9,5	0,4	5	10			
05.01.						1,8	7,0	9,1	1,4	4	11			
06.01.						1,9	3,8	6,4	6,0	11	41			
07.01.						-3,5	0,3	5,8	0,8	2	4			
08.01.						-3,7	-2,8	-1,4		4				
09.01.						-2,4	-0,5	1,4	3,8	10	2			
10.01.						0,1	2,3	4,7	3,0	8	3			
11.01.						-3,2	0,1	3,5	1,8	6	3			
12.01.						-6,2	-3,6	-0,5						
13.01.						-9,7	-5,7	-3,0						
14.01.						-5,8	-2,8	-0,9						
15.01.						-5,6	-2,3	0,8						
16.01.						-2,3	-0,9	-0,1		12				
17.01.						-3,7	-2,4	-1,2						
18.01.						-5,2	-4,7	-3,8						
19.01.						-5,3	-4,9	-4,3						
20.01.						-5,1	-2,0	0,3						
21.01.						-1,9	-0,8	0,5		19				
22.01.						-4,7	-2,2	-0,6		5				
23.01.						-5,7	-4,5	-3,5						
24.01.						-4,1	-2,8	-1,0						
25.01.						-6,6	-4,9	-3,6						
26.01.						-11,4	-7,0	-4,3						
27.01.						-12,7	-7,9	-5,4		2				
28.01.						-5,6	-3,5	-1,6		12				
29.01.						-4,1	0,7	3,6	5,4	21	11			
30.01.						2,5	5,9	11,3	4,2	3	8			
31.01.						4,6	7,4	10,2	0,2	2	8			
01.02.						3,1	6,0	9,4		3	5			
02.02.						2,4	3,9	6,3	1,6	7	15			
03.02.						-0,5	1,1	3,2						

Station: Grosskrut, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:26:55

Wetterdaten bis: 25.12.2013 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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
04.02.						-0,1	2,0	5,2	1,2	11	14			
05.02.						0,9	3,9	6,7	1,0	12	34			
06.02.						-2,0	0,4	2,6	4,4	8	2			
07.02.						-1,3	0,4	3,9						
08.02.						-2,9	-0,8	2,2						
09.02.						-3,5	-1,7	0,1						
10.02.						-3,7	-2,5	-1,8						
11.02.						-5,8	-3,1	-1,3						
12.02.						-4,1	-1,8	0,0						
13.02.						-1,5	-0,8	0,1	0,4	2				
14.02.						-1,2	-0,4	0,6	0,6	5				
15.02.						-1,8	0,1	2,3	4,8	2				
16.02.						-3,8	0,1	3,7	0,6	1				
17.02.						-1,9	0,6	2,7						
18.02.						-1,3	0,1	2,5						
19.02.						-1,1	0,1	2,1	1,0	8	2			
20.02.						-3,8	-0,7	1,5	0,2					
21.02.						-6,2	-3,5	-0,2						
22.02.						-6,4	-4,1	-2,3						
23.02.						-2,3	-1,0	1,2	0,4	13				
24.02.						-0,5	1,3	3,2	16,6	15	16			
25.02.						-0,1	1,5	3,3	5,8	8	5			
26.02.						1,3	2,5	5,0	0,2					
27.02.						1,5	2,5	4,0						
28.02.						0,5	3,4	7,9						
01.03.						1,3	2,4	3,3						
02.03.						-0,8	2,1	6,1						
03.03.						-3,5	1,7	6,8						
04.03.						-0,9	2,9	7,7						
05.03.						0,3	5,3	10,0						
06.03.						5,0	9,5	14,6						
07.03.						8,4	10,9	15,3						
08.03.						6,2	9,2	12,2						
09.03.						4,7	6,4	8,7		3	15			
10.03.						4,3	6,5	10,2	3,8	11	64			
11.03.						0,0	5,4	9,3	0,2	6	28			
12.03.						-1,7	1,0	4,7						

Station: Grosskrut, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:26:55

Wetterdaten bis: 25.12.2013 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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.					
13.03.						-1,2	2,0	6,5		6	13		
14.03.						-3,6	-2,3	-1,2					
15.03.						-3,9	-1,9	0,8	0,2				
16.03.						-5,7	-2,6	1,3					
17.03.						-7,1	-1,6	2,5					
18.03.						-1,2	0,4	2,9	2,4	5	5		
19.03.						0,7	3,8	8,9	1,6	6	9		
20.03.						-0,1	6,2	12,6					
21.03.						0,1	4,3	7,5	1,0	5	22		
22.03.						-1,4	0,2	2,3					
23.03.						-5,5	-2,5	0,6					
24.03.						-8,3	-3,9	0,0					
25.03.						-5,1	-3,3	-2,1					
26.03.						-5,3	-3,9	-2,1					
27.03.						-4,9	-1,8	3,0	0,8				
28.03.						-3,7	0,1	2,1					
29.03.						0,2	2,0	5,6	4,2	10	9		
30.03.						0,8	3,1	5,2	4,4	14	15		
31.03.						-1,9	-0,1	2,7	9,4	18	21		
01.04.						-2,5	0,5	5,0		2			
02.04.						-1,5	0,4	2,8					
03.04.						-0,7	0,4	1,5	0,6				
04.04.						0,2	2,2	5,4					
05.04.						0,3	2,4	5,4	0,4	6	12		
06.04.						1,5	3,1	5,5		10	31		
07.04.						1,7	2,8	5,1					
08.04.						-0,6	4,1	9,3					
09.04.						2,4	7,3	12,4					
10.04.						3,4	8,3	13,6	1,4	11	67		
11.04.						3,5	10,6	17,1					
12.04.						6,7	11,1	16,2	0,2	6	24		
13.04.						5,3	10,8	16,1		1	5		
14.04.						5,7	11,9	17,6					
15.04.						5,2	12,2	18,4					
16.04.						5,0	13,1	18,8					
17.04.						9,4	15,9	22,4					
18.04.						9,2	16,9	22,9					

Station: Grosskrut, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:26:55

Wetterdaten bis: 25.12.2013 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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm ²	
19.04.						10,4	13,8	15,6	3,8	13	131			
20.04.						8,3	11,4	15,2	0,2	2	149			
21.04.						7,1	13,3	20,4						
22.04.						8,3	15,3	21,9						
23.04.						9,7	15,4	21,4						
24.04.						9,1	16,3	22,7						
25.04.						10,2	18,2	24,7						
26.04.						10,0	19,1	27,0						
27.04.						15,2	19,7	24,3				1	1	
28.04.						9,6	15,2	18,9	0,4	1	16	1	1	
29.04.						7,4	14,2	20,1		2	17	1	1	
30.04.						11,1	17,8	24,4				1	2	
01.05.						11,4	15,5	20,8				2	10	
02.05.						10,8	14,1	18,5	6,0	13	85	2	13	
03.05.						11,2	14,0	15,2	6,2	9	179	2	15	
04.05.						9,7	14,4	19,6				2	19	
05.05.						11,9	16,0	20,5	5,4	5	27	3	38	
06.05.						12,7	16,8	22,6	3,8	5	49	3	56	
07.05.						14,9	17,2	21,0		7	42	4	93	
08.05.						13,5	17,9	22,1	11,2	8	110	4	128	
09.05.						13,6	18,8	24,0				5	191	
10.05.						13,4	17,7	23,5				5	248	
11.05.						10,9	12,4	13,6	4,0	17	88	5	263	
12.05.			!	19.05.		10,3	12,1	15,1	13,0	13	96	6	299	
13.05.						6,9	11,3	16,3			4	6	312	
14.05.						6,5	13,4	19,2		3	21	6	335	
15.05.						7,5	15,7	21,8		5	45	6	374	
16.05.						13,5	18,5	23,2			5	7	463	
17.05.						13,3	17,4	20,7	1,6	4	35	7	528	
18.05.						13,1	16,8	20,8		1	37	7	594	
19.05.						9,9	18,2	24,9	7,4	3	46	8	685	
20.05.	x	176				10,0	14,6	18,0	19,6	2	50	8	726	
21.05.						9,2	14,3	19,9	6,8	8	42	8	773	
22.05.						8,8	13,3	18,7	1,2	5	40	9	827	
23.05.						6,0	9,8	12,3				9	827	
24.05.						7,4	10,6	13,9		2	12	9	834	
25.05.			!	07.06.		8,4	9,9	13,4	2,2	11	72	9	844	

Station: Grosskrut, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:26:55

Wetterdaten bis: 25.12.2013 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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt- zahl	fläche cm ²	
26.05.						5,2	10,7	14,9		2	12	9	844	
27.05.						7,4	9,6	12,5	0,2	3	22	9	844	
28.05.						5,9	12,7	19,4		2	10	9	873	
29.05.			!	08.06.		9,6	15,5	21,8		6	67	9	934	
30.05.						9,3	11,1	12,3	8,6	7	69	9	943	
31.05.						8,3	10,1	12,5	0,8	5	11	9	947	
01.06.						7,3	11,9	17,7	3,6	8	44	9	974	
02.06.						10,9	13,6	17,9	5,4	8	76	9	1020	
03.06.			!	10.06.		9,4	10,4	12,0	11,2	10	26	10	1043	
04.06.						9,6	12,0	14,5	2,8	7	30	10	1065	
05.06.	x	89				11,6	13,3	15,3	0,4	4	16	10	1103	
06.06.						10,6	14,6	20,2	0,2			10	1161	
07.06.	x	121				13,2	16,9	21,1				10	1236	
08.06.						14,1	20,1	26,1		1	19	11	1358	
09.06.			!	15.06.		13,5	20,7	26,5		6	90	11	1460	
10.06.						14,2	19,1	24,2				12	1567	
11.06.			!	17.06.		11,7	15,0	17,1	27,6	10	69	12	1611	
12.06.	x	23	!	17.06.		10,3	16,4	21,4		8	90	12	1667	
13.06.						12,1	19,5	25,2				13	1763	
14.06.						11,7	18,2	22,3		4	49	13	1828	
15.06.						14,4	20,0	25,9		3	26	14	1931	
16.06.			!	21.06.		17,3	21,8	27,5	0,8	5	89	14	2038	
17.06.			!	22.06.		16,8	24,2	30,8		5	90	15	2163	
18.06.						19,1	26,0	31,3				16	2291	
19.06.						19,3	26,3	32,3				16	2408	
20.06.						22,3	27,3	32,4				17	2539	
21.06.						20,7	24,6	28,8			6	18	2644	
22.06.						18,3	22,4	27,0		3	62	18	2723	
23.06.						15,9	21,6	27,6				19	2802	
24.06.			!	03.07.		11,9	13,2	18,7	37,4	14	74	19	2833	
25.06.	x	1	!!	03.07.		11,6	12,8	13,8	7,4	11	112	19	2849	
26.06.						10,6	12,4	14,6	0,2	5	37	19	2864	
27.06.						7,9	13,0	17,5				19	2879	
28.06.						10,3	15,3	20,1				19	2907	
29.06.						9,8	16,5	21,8		3	32	20	2947	
30.06.						11,4	15,2	19,0	0,2	2	20	20	2975	
01.07.						8,6	16,8	23,6				20	3006	

Station: Grosskrut, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:26:55

Wetterdaten bis: 25.12.2013 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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.						
02.07.						10,3	19,8	27,4		2	20	20	3050	
03.07.						14,4	21,7	27,3				21	3111	
04.07.						15,8	21,5	26,6		2	33	21	3163	
05.07.						17,0	21,5	26,0				22	3221	
06.07.						17,1	21,2	24,9				22	3269	
07.07.						16,7	21,6	26,8				22	3316	
08.07.						15,9	21,0	26,2				23	3367	
09.07.						14,8	21,9	28,2				23	3409	
10.07.						16,2	22,6	28,7				24	3460	
11.07.			!!	16.07.		14,6	18,1	21,3	10,4	7	118	24	3488	
12.07.						14,4	17,6	21,7				24	3514	
13.07.						13,1	18,4	23,2				24	3540	
14.07.						14,8	20,1	25,5				25	3578	
15.07.						14,9	19,3	23,5			4	25	3606	
16.07.						12,2	19,6	25,9				25	3631	
17.07.						13,8	22,1	29,1				26	3669	
18.07.						16,6	23,2	29,2				26	3703	
19.07.						17,4	23,9	29,8	0,6			26	3735	
20.07.						17,6	22,1	26,8				27	3770	
21.07.						15,0	21,3	27,1				27	3795	
22.07.						14,1	22,7	29,2				27	3819	
23.07.						14,7	23,7	31,3				28	3852	
24.07.						15,8	23,9	31,5				28	3878	
25.07.						18,4	23,7	29,3	0,2	4	65	28	3901	
26.07.						17,0	24,8	32,0				29	3932	
27.07.						18,3	27,2	34,2				29	3957	
28.07.						19,8	28,7	35,9				30	3989	
29.07.						22,4	27,8	33,4				30	4012	
30.07.						17,9	21,9	27,1				30	4027	
31.07.						16,3	22,2	27,1				31	4047	
01.08.						17,2	23,4	29,3				31	4061	
02.08.						15,8	25,6	33,3				31	4076	
03.08.						18,8	28,0	36,8				32	4098	
04.08.						19,0	26,8	34,2	1,8	2	48	32	4113	
05.08.	x	300	!	11.08.		16,7	22,7	30,4		6	88	32	4123	
06.08.						17,8	26,9	34,8				32	4134	
07.08.						18,9	27,3	34,5	0,4	1	27	33	4152	

Station: Grosskrut, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:26:55

Wetterdaten bis: 25.12.2013 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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		1	2	Blatt-zahl	cm²	
08.08.						24,0	30,5	37,4				33	4164	
09.08.						19,0	24,4	31,2	2,8	2	30	33	4171	
10.08.	x	300	!!	15.08.		14,9	18,9	23,3	10,0	8	117	33	4175	
11.08.						12,5	20,2	26,8		2	25	34	4186	
12.08.						15,1	20,4	26,3	2,8	3	41	34	4191	
13.08.	x	300	!!	18.08.		15,5	19,7	23,5		7	169	34	4195	
14.08.						15,2	18,7	23,5				34	4198	
15.08.						11,5	18,3	23,7				34	4200	
16.08.						11,9	19,0	26,0				34	4203	
17.08.						11,2	21,0	28,9				34	4206	
18.08.						14,6	23,6	31,7				34	4209	
19.08.						17,0	23,2	30,8				34	4211	
20.08.						16,2	18,1	20,2		1	14	34	4213	
21.08.						12,5	17,3	22,0				34	4214	
22.08.						12,0	17,8	23,2				34	4215	
23.08.						12,1	18,7	24,8				35	4222	
24.08.						15,3	16,1	17,3	3,6	10	120	35	4223	
25.08.	x	204	!!	01.09.		14,4	16,2	19,4	6,2	7	105	35	4224	
26.08.	x	176	!!!	01.09.		14,5	15,3	16,1		8	223	35	4224	
27.08.	x	168	!	03.09.		13,9	15,5	17,3	8,2	8	89	35	4224	
28.08.	x	202				13,6	15,5	17,9	10,6	5	48	35	4225	
29.08.						14,6	18,1	23,1	0,2	2	26	35	4225	
30.08.						11,0	17,9	24,3				35	4225	
31.08.						10,7	17,2	24,3	0,2	1	10	35	4225	
01.09.						11,4	16,8	20,4				35	4225	
02.09.						9,8	15,1	20,0			4	35	4225	
03.09.						15,9	18,2	19,9	0,2	1	9	35	4225	
04.09.						15,6	18,8	23,5				35	4225	
05.09.	x	141				13,9	18,9	25,2				35	4225	
06.09.						10,7	18,0	24,9				35	4225	
07.09.						10,7	18,3	25,6				35	4225	
08.09.						10,2	18,7	26,2				35	4225	
09.09.			!	19.09.		13,6	16,9	20,4	5,2	6	94	35	4225	
10.09.						7,7	15,2	22,4	5,8	2	30	35	4225	
11.09.	x	58	!!	21.09.		11,3	13,8	17,5	0,4	10	154	35	4225	
12.09.						10,2	14,3	19,0		1	15	35	4225	
13.09.						10,0	12,7	16,3				35	4225	

Station: Grosskrut, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:26:55

Wetterdaten bis: 25.12.2013 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	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.		1	2	Blatt-zahl	cm²	
14.09.			!!	24.09.		11,4	13,4	16,0	16,6	16	131	35	4225	
15.09.	x	68				10,9	15,6	19,9				35	4225	
16.09.	x	159				12,9	16,4	20,0	20,0	6	35	35	4225	
17.09.	x	85	!	28.09.		7,7	11,4	12,9	21,2	6	34	35	4225	
18.09.			!!	30.09.		5,2	10,3	14,2	3,8	10	111	35	4225	
19.09.	x	82	!!	01.10.		9,0	12,1	16,2	1,6	7	192	35	4225	
20.09.						7,1	11,4	15,5		1	14	35	4225	
21.09.	x	36				11,2	13,7	17,3		1	10	35	4225	
22.09.						8,9	13,4	18,4				35	4225	
23.09.						12,8	15,5	18,1				35	4225	
24.09.						11,6	15,4	18,2				35	4225	
25.09.						10,4	13,5	18,0				35	4225	
26.09.						9,5	14,0	19,8	0,2	1	16	35	4225	
27.09.						5,3	9,8	13,9				35	4225	
28.09.						2,2	9,0	15,8		3	10	35	4225	
29.09.						3,9	9,5	16,4				35	4225	
30.09.						4,3	8,9	15,7				35	4225	
01.10.						4,1	8,3	13,7				35	4225	
02.10.						3,5	7,7	12,9				35	4225	
03.10.						-0,1	5,1	10,8				35	4225	
04.10.						0,6	6,0	11,8				35	4225	
05.10.						3,5	8,7	12,5				35	4225	
06.10.						8,5	9,6	11,0		5	45	35	4225	
07.10.						6,7	10,5	14,1				35	4225	
08.10.						4,6	11,5	19,1		8	47	35	4225	
09.10.						7,4	11,3	15,0	1,0	5	48	35	4225	
10.10.	x	23				9,3	12,8	15,9	3,0	5	29	35	4225	
11.10.			!	24.10.		6,2	10,3	17,6	12,0	14	68	35	4225	
12.10.			!!!	25.10.		7,6	12,3	17,6	0,2	18	219	35	4225	
13.10.	x	156	!!!	26.10.		6,6	10,9	15,6		14	330	35	4225	
14.10.			!	27.10.		3,9	8,0	11,2		10	94	35	4225	
15.10.						7,2	10,7	15,5				35	4225	
16.10.			!	28.10.		7,4	9,5	11,3	2,6	9	60	35	4225	
17.10.						5,0	9,2	13,4	0,2	1	9	35	4225	
18.10.						7,3	11,2	14,5	2,6	4	34	35	4225	
19.10.						2,2	8,7	14,3		5	24	35	4225	
20.10.						4,9	10,2	16,6		2	14	35	4225	

Station: Grosskrut, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:26:55

Wetterdaten bis: 25.12.2013 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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
21.10.			!	02.11.		7,3	14,0	22,0		8	67	35	4225	
22.10.			!	05.11.		9,6	13,4	19,8		8	91	35	4225	
23.10.	x	100	!!	07.11.		12,0	15,5	21,3		8	101	35	4225	
24.10.	x	96	!!	09.11.		10,2	14,2	17,6	4,6	11	103	35	4225	
25.10.	x	97	!!	12.11.		9,3	12,5	17,7	0,2	10	125	35	4225	
26.10.	x	65	!!	16.11.		9,0	12,4	17,1		13	138	35	4225	
27.10.	x	13	!	20.11.		7,4	12,2	16,2	2,0	11	94	35	4225	
28.10.						12,4	15,7	20,1		2	23	35	4225	
29.10.	x	88	!!	02.12.		8,5	11,6	14,0		12	133	35	4225	
30.10.						6,3	9,8	11,4	0,2	7	20	35	4225	
31.10.						2,5	7,2	12,5		11	60	35	4225	
01.11.						3,1	7,5	12,9		3	14	35	4225	
02.11.			!!	19.12.		5,2	8,1	10,7		17	101	35	4225	
03.11.			!!	24.12.		5,7	8,4	10,7	1,8	15	128	35	4225	
04.11.						5,1	8,2	10,5	0,4			35	4225	
05.11.						1,6	7,3	9,5	4,8	9	42	35	4225	
06.11.						1,4	6,6	11,0	3,6	7	16	35	4225	
07.11.						7,0	12,0	18,0	0,6	2	11	35	4225	
08.11.						7,7	11,0	16,9		4	29	35	4225	
09.11.			!!	74%	89%	7,7	9,4	11,2	1,8	14	103	35	4225	
10.11.						5,2	8,1	11,0	0,6	6	17	35	4225	
11.11.						3,3	6,5	8,1	4,2	3	24	35	4225	
12.11.						2,0	4,5	8,8		3	8	35	4225	
13.11.						1,3	4,9	7,8		8	32	35	4225	
14.11.						0,3	3,7	6,5		13	29	35	4225	
15.11.						4,0	5,8	8,2	0,2	8	61	35	4225	
16.11.						4,0	6,1	9,9		15	44	35	4225	
17.11.						-0,5	3,5	7,4		6	36	35	4225	
18.11.						4,6	6,3	7,7				35	4225	
19.11.						5,0	6,6	8,6			2	35	4225	
20.11.						2,5	6,3	7,9		7	26	35	4225	
21.11.						0,3	4,1	6,5	2,4	14	38	35	4225	
22.11.						5,5	6,7	8,9		6	37	35	4225	
23.11.						5,5	6,8	8,6	0,8	7	47	35	4225	
24.11.						3,7	7,2	8,9		2	4	35	4225	
25.11.						-0,1	1,5	3,8	0,2			35	4225	
26.11.						-0,9	0,5	1,7				35	4225	

Station: Grosskrut, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:26:55

Wetterdaten bis: 25.12.2013 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
				25.12.	31.12.	Min.	Ø	Max.		Std.	BN.	Blatt-zahl	cm ²	
27.11.						-3,6	-0,7	2,7				35	4225	
28.11.						-5,2	-0,9	2,5				35	4225	
29.11.						1,9	3,2	5,3				35	4225	
30.11.						2,2	4,1	7,0		2	4	35	4225	
01.12.						1,8	3,9	6,6				35	4225	
02.12.						-0,4	3,5	7,0			1	35	4225	
03.12.						-3,4	-0,2	3,8				35	4225	
04.12.						-3,4	-1,7	2,2		4		35	4225	
05.12.						2,1	3,4	5,8	0,2	1	4	35	4225	
06.12.						0,0	3,0	6,4	2,0	1	1	35	4225	
07.12.						-0,9	1,5	3,6				35	4225	
08.12.						1,2	3,2	6,1		2	2	35	4225	
09.12.						4,7	6,2	7,2		2	7	35	4225	
10.12.						3,3	5,1	7,4		1	5	35	4225	
11.12.						0,4	1,2	3,3				35	4225	
12.12.						-0,8	0,0	0,5		15		35	4225	
13.12.						-1,7	-1,1	-0,7		10		35	4225	
14.12.						-0,7	0,5	2,0	0,2	10		35	4225	
15.12.						0,9	4,1	7,3			1	35	4225	
16.12.						-1,7	-0,4	2,2				35	4225	
17.12.						-2,1	-1,3	-0,7				35	4225	
18.12.						-2,6	-1,9	-1,5				35	4225	
19.12.						-3,1	-2,2	-1,4		2		35	4225	
20.12.						-1,4	-0,8	-0,2		4		35	4225	
21.12.						-6,1	-2,7	-0,8		6		35	4225	
22.12.						-0,8	1,0	2,1		4	1	35	4225	
23.12.						0,8	1,7	3,4		9	9	35	4225	
24.12.						1,2	6,3	9,6	0,2	1	2	35	4225	
25.12.						5,7	7,9	12,0		3	23	35	4225	
26.12.						4,8	6,9	7,8				35	4225	
27.12.						3,0	6,3	9,1	0,4	4	11	35	4225	
28.12.						2,7	4,9	8,9		6	11	35	4225	
29.12.						2,3	4,9	9,4	0,3	7	23	35	4225	
30.12.						-2,0	1,2	5,0		12	8	35	4225	
31.12.						-0,8	2,8	7,7						

Station: Grosskrut, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 25.12.2013 06:26:55 Wetterdaten bis: 25.12.2013 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.				
				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