

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Grosskrut, 30.11.2018 11:00:00 - 31.12.2018 11:00:00

Erstellt: 31.12.2018 Daten vorhanden bis: 31.12.2018 11:00:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2018 11:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2018
Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.11					-4,1	-2,6	-0,9				34	4189	
01.12					-4,6	-3,2	-2,1				34	4189	
02.12					-3,3	-1,0	0,2		6,3		34	4189	
03.12					0,2	1,4	2,8	7,0	13,0	7,3	34	4189	
04.12					2,1	6,0	11,1	1,8	10,0	41,1	34	4189	
05.12					-2,8	1,6	5,1				34	4189	
06.12					-4,1	-0,5	2,0		5,3	4,1	34	4189	
07.12					0,7	3,1	6,4	0,6	12,8	24,9	34	4189	
08.12					2,6	5,7	8,6	1,0	5,8	26,9	34	4189	
09.12					2,2	5,9	9,7		2,5	8,3	34	4189	
10.12					1,3	4,5	6,9	0,6	1,8	6,8	34	4189	
11.12					0,6	2,1	3,9	4,8	18,5	39,4	34	4189	
12.12					-1,2	0,8	2,7	0,2	20,0	44,7	34	4189	
13.12					-4,1	-2,1	-0,1		14,3		34	4189	
14.12					-3,5	-2,4	-1,1		3,5		34	4189	
15.12					-1,8	-1,2	-0,5				34	4189	
16.12					-2,6	-2,0	-1,2				34	4189	
17.12					-2,7	-1,5	-0,5				34	4189	
18.12					-3,5	-0,4	2,0	0,4	6,2		34	4189	
19.12					-3,7	-0,7	1,9		2,0	0,5	34	4189	
20.12					-3,8	-3,0	-1,7		0,5		34	4189	
21.12					-2,9	-1,3	0,7		6,5	1,1	34	4189	
22.12					-0,6	6,0	10,2	2,6	16,5	50,6	34	4189	
23.12					5,7	7,0	8,7	1,8	8,0	37,4	34	4189	
24.12					0,6	3,4	5,7	15,2	8,3	34,5	34	4189	
25.12					0,2	2,5	4,0				34	4189	
26.12					2,4	3,5	4,8		4,3	15,4	34	4189	
27.12					3,8	6,1	8,9		0,2	1,7	34	4189	
28.12					2,3	5,2	8,8	0,2	8,0	31,3	34	4189	
29.12					1,2	4,0	5,8		0,8	1,8	34	4189	
30.12					0,9	3,5	5,9	1,2	16,5	43,3	34	4189	
31.12					3,4	3,8	4,4		3,5	28,1	0	0	



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

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