

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: Herrnbaumgarten, 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	Blatt-nässe		Wachstum		Bemerkungen
			31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.11					-3,9	-2,4	-0,8				34	4201	
01.12					-4,4	-3,1	-2,1				34	4201	
02.12					-2,9	-0,9	0,1	0,4	4,0	0,1	34	4201	
03.12					0,3	1,4	2,8	5,2	23,0	32,9	34	4201	
04.12					2,6	6,5	11,3	2,4	10,0	95,7	34	4201	
05.12					-3,4	1,4	5,2				34	4201	
06.12					-4,4	-0,8	1,9	0,2	4,0	3,6	34	4201	
07.12					0,9	3,2	6,6	0,6	12,0	27,8	34	4201	
08.12					3,9	6,1	8,7	1,2	6,0	32,2	34	4201	
09.12					2,6	6,2	9,6	0,6	1,0	5,4	34	4201	
10.12					1,6	4,7	7,2	1,6	2,0	8,7	34	4201	
11.12					1,0	2,3	4,1	5,6			34	4201	
12.12					-0,5	1,2	2,8	0,6			34	4201	
13.12					-4,6	-1,9	0,1				34	4201	
14.12					-3,3	-2,2	-0,8				34	4201	
15.12					-1,6	-1,1	-0,4				34	4201	
16.12					-2,5	-1,9	-1,3				34	4201	
17.12					-2,6	-1,4	-0,3				34	4201	
18.12					-2,5	-0,4	1,8	0,2			34	4201	
19.12					-3,6	-0,6	1,9	0,2			34	4201	
20.12					-3,6	-2,8	-1,3				34	4201	
21.12					-2,8	-1,3	0,5		6,0	1,2	34	4201	
22.12					0,0	5,9	10,1	3,2	12,0	47,4	34	4201	
23.12					6,3	7,3	8,8	1,2	2,0	13,3	34	4201	
24.12					1,0	3,8	6,1	16,4	13,0	80,8	34	4201	
25.12					0,4	2,5	4,0				34	4201	
26.12					2,8	3,6	4,6				34	4201	
27.12					4,0	6,3	8,9				34	4201	
28.12					4,4	5,9	8,6	0,4	3,0	16,8	34	4201	
29.12					2,6	4,4	5,9				34	4201	
30.12					0,9	3,8	6,0	2,2	6,0	13,5	34	4201	
31.12					3,8	4,1	4,5	0,2			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