

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: Wernersdorf, 30.11.2018 10:45:00 - 31.12.2018 10:45:00

Erstellt: 31.12.2018 Daten vorhanden bis: 31.12.2018 10:45:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2018 10:45:00

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					-5,4	-4,1	-2,8				34	4195	
01.12					-4,3	-2,1	1,0				34	4195	
02.12					-3,5	-2,0	0,3		9,5		34	4195	
03.12					0,7	5,9	11,8	0,8	8,5	27,5	34	4195	
04.12					4,4	8,3	15,2				34	4195	
05.12					1,7	2,8	4,6				34	4195	
06.12					-0,2	1,1	2,7		15,3	18,8	34	4195	
07.12					0,6	5,4	11,9		8,5	33,6	34	4195	
08.12					3,1	6,2	10,4	5,2	3,0	21,3	34	4195	
09.12					2,5	6,2	10,1				34	4195	
10.12					-0,4	4,1	8,6				34	4195	
11.12					-1,3	2,3	6,3				34	4195	
12.12					-1,8	2,3	7,1				34	4195	
13.12					-2,5	-2,0	-1,6				34	4195	
14.12					-3,3	-2,7	-1,8				34	4195	
15.12					-4,7	-3,0	0,2	1,8	4,5		34	4195	
16.12					-7,8	-4,7	-1,1	1,2	2,5		34	4195	
17.12					-5,5	-2,3	3,5	1,8			34	4195	
18.12					-4,6	-1,6	4,1	1,6	2,3	3,7	34	4195	
19.12					-3,7	-1,7	1,0	0,4			34	4195	
20.12					-3,2	-1,5	0,8		2,3		34	4195	
21.12					-1,2	2,1	7,6	0,2	0,8	0,8	34	4195	
22.12					2,0	6,1	12,6				34	4195	
23.12					1,7	5,1	9,9				34	4195	
24.12					0,7	5,8	11,1				34	4195	
25.12					-1,3	1,7	5,2				34	4195	
26.12					-3,1	0,4	4,4				34	4195	
27.12					-2,3	2,2	7,3				34	4195	
28.12					1,3	4,6	9,1				34	4195	
29.12					-0,8	1,6	4,7				34	4195	
30.12					-1,9	2,6	6,3				34	4195	
31.12					1,9	3,6	5,6				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