

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: Oberkreuzstetten, 30.11.2018 09:00:00 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 31.12.2018 Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2018
Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte		Infektion	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	
02.12													0	0	
03.12										0,2	4,0		34	4204	
04.12	1	47	!	34%	34%	2,3	6,5	10,6	2,0	13,5	45,5	34	4204		
05.12						-0,5	2,1	5,0				34	4204		
06.12						-2,0	-0,2	1,1		13,5	1,6	34	4204		
07.12						0,5	3,1	7,2		14,8	30,9	34	4204		
08.12			!	28%	28%	3,3	6,4	7,7	1,6	8,0	55,8	34	4204		
09.12						4,3	6,5	8,2	0,4	4,3	18,4	34	4204		
10.12						0,9	4,1	6,2		1,5	5,0	34	4204		
11.12						0,2	1,7	3,4	0,2	13,8	16,2	34	4204		
12.12						-1,3	0,2	1,5	5,6	13,7	3,9	34	4204		
13.12						-4,3	-2,7	-1,5				34	4204		
14.12						-3,8	-2,9	-2,1				34	4204		
15.12						-2,5	-2,1	-1,5				34	4204		
16.12						-3,2	-2,5	-1,6				34	4204		
17.12						-3,6	-1,8	1,1				34	4204		
18.12						-1,4	0,9	3,8		1,3	1,2	34	4204		
19.12						-2,7	-0,8	1,0		1,7	0,9	34	4204		
20.12						-4,8	-3,8	-2,8		2,0		34	4204		
21.12						-3,4	-1,9	1,8		9,3		34	4204		
22.12						1,4	7,1	9,5	7,2	12,7	38,9	34	4204		
23.12						5,3	6,6	8,5	2,4	12,3	37,3	34	4204		
24.12						0,6	3,2	5,6	22,2	6,0	36,5	34	4204		
25.12						0,0	2,2	3,5		1,0	2,6	34	4204		
26.12						0,8	2,5	4,1				34	4204		
27.12						1,7	3,5	5,8				34	4204		
28.12						1,4	4,0	6,5		0,3	1,4	34	4204		
29.12						0,3	1,9	4,9		2,5	3,0	34	4204		
30.12						0,4	3,0	5,1	4,6	13,7	37,5	34	4204		
31.12						3,3	3,7	4,4				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