

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: Arnsdorf-Buchental, 19.02.2018 05:15:00 - 22.03.2018 05:15:00

Erstellt: 22.03.2018 Daten vorhanden bis: 22.03.2018 05:15:00 Wettervorhersage bis: 22.03.2018 05:15:00

Keimbereitschaft: 3 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			22.03.	22.03.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.02					-6,0	-1,5	1,5				0	0	
20.02					-1,7	-0,6	0,7	0,9			0	0	
21.02					-1,8	-0,7	1,3				0	0	
22.02					-2,1	-1,1	0,5				0	0	
23.02					-2,9	-1,9	-0,1				0	0	
24.02					-8,4	-3,6	0,8				0	0	
25.02					-12,3	-8,5	-4,7				0	0	
26.02					-12,8	-9,4	-6,6				0	0	
27.02					-10,9	-9,6	-7,8				0	0	
28.02					-14,0	-10,7	-7,3				0	0	
01.03					-11,7	-8,1	-5,0				0	0	
02.03					-7,1	-6,0	-4,9				0	0	
03.03					-5,9	-4,2	-1,9				0	0	
04.03					-9,5	-4,1	1,1				0	0	
05.03					-1,7	-0,4	0,4				0	0	
06.03					-0,4	0,3	1,4	3,6			0	0	
07.03					-0,3	3,2	10,0	1,7			0	0	
08.03					-0,1	4,7	10,8				0	0	
09.03					-0,3	4,9	13,5				0	0	
10.03					3,0	7,7	14,0				0	0	
11.03					1,6	7,5	13,5				0	0	
12.03					4,9	8,5	13,5				0	0	
13.03					5,3	9,8	14,5				0	0	
14.03					2,5	7,7	11,7				0	0	
15.03					1,9	5,4	7,6				0	0	
16.03					3,1	7,6	12,2	2,6			0	0	
17.03					-3,3	0,4	5,8				0	0	
18.03					-4,6	-3,3	-1,7				0	0	
19.03					-5,8	-4,0	-2,1				0	0	
20.03					-3,8	-1,3	2,4				0	0	
21.03					-5,4	-0,5	4,5				0	0	
22.03					-5,9	-5,3	-4,3				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