

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: Spannberg, 19.02.2018 05:00:00 - 22.03.2018 05:00:00

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

Keimbereitschaft: 5 % 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	-2,0	2,0				0	0	
20.02					-2,7	-1,7	-0,6		2,0		0	0	
21.02					-2,5	-1,7	-0,4				0	0	
22.02					-2,3	-1,1	0,9				0	0	
23.02					-3,8	-2,5	-1,2				0	0	
24.02					-7,6	-5,0	-2,2				0	0	
25.02					-11,5	-9,5	-7,5				0	0	
26.02					-12,8	-10,0	-6,8				0	0	
27.02					-11,9	-10,6	-8,7				0	0	
28.02					-13,2	-10,7	-7,1				0	0	
01.03					-14,7	-9,3	-4,9				0	0	
02.03					-7,4	-6,5	-5,2		2,5		0	0	
03.03					-6,7	-4,7	-0,8				0	0	
04.03					-9,7	-3,9	1,6				0	0	
05.03					-3,0	-1,3	0,1		0,5		0	0	
06.03					-0,7	0,6	1,1	1,0	6,7	2,3	0	0	
07.03					-0,2	3,8	10,6		4,2	3,2	0	0	
08.03					3,3	5,9	10,6	0,2	3,5	13,6	0	0	
09.03					1,5	5,4	8,5		0,3	1,8	0	0	
10.03					2,8	7,9	13,0		2,5	10,3	0	0	
11.03					3,7	9,5	13,6				0	0	
12.03					8,8	11,0	13,9	0,8	3,8	14,0	0	0	
13.03					6,2	9,9	14,2				0	0	
14.03					3,1	6,7	8,7		0,2	1,8	0	0	
15.03					1,2	4,8	7,2		0,5	1,5	0	0	
16.03					3,7	7,2	9,5	12,4	9,0	15,8	0	0	
17.03					-4,2	-0,7	3,6	0,2		2,9	0	0	
18.03					-5,9	-4,0	-1,8				0	0	
19.03					-6,9	-4,6	-2,3				0	0	
20.03					-3,9	-2,0	0,3				0	0	
21.03					-4,7	-1,0	3,7				0	0	
22.03					-3,8	-3,0	-2,4				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