

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, 19.02.2018 06:00:00 - 22.03.2018 06:00:00

Erstellt: 22.03.2018 Daten vorhanden bis: 22.03.2018 06:00:00 Wettervorhersage bis: 22.03.2018 06:00:00

Keimbereitschaft: 4 % 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 cm ²	
19.02					-7,4	-2,6	2,8	0,2			0	0	
20.02					-3,7	-1,1	0,8		2,0		0	0	
21.02					-1,8	-1,1	0,7				0	0	
22.02					-2,2	-0,9	1,4				0	0	
23.02					-3,5	-2,3	-0,7				0	0	
24.02					-6,8	-4,5	-1,2				0	0	
25.02					-10,8	-8,9	-6,6				0	0	
26.02					-11,9	-9,4	-6,0				0	0	
27.02					-11,6	-10,0	-7,8				0	0	
28.02					-12,6	-10,0	-6,3				0	0	
01.03					-13,2	-8,3	-3,6				0	0	
02.03					-6,8	-6,0	-4,8				0	0	
03.03					-6,8	-4,4	-0,9				0	0	
04.03					-10,3	-3,9	3,1				0	0	
05.03					-1,9	-0,5	0,9				0	0	
06.03					-0,1	0,9	2,2	0,8	16,0	20,5	0	0	
07.03					-0,7	3,1	10,9				0	0	
08.03					-1,2	5,0	10,6				0	0	
09.03					-0,2	4,2	8,3				0	0	
10.03					2,0	6,7	14,3				0	0	
11.03					0,5	8,2	13,5		2,0	2,0	0	0	
12.03					8,8	11,1	12,6	0,6	3,0	24,6	0	0	
13.03					3,7	9,2	14,4				0	0	
14.03					0,9	6,6	9,2				0	0	
15.03					1,0	4,8	8,9				0	0	
16.03					4,1	7,3	9,3	7,4	11,0	85,1	0	0	
17.03					-4,0	-0,8	3,1	0,2			0	0	
18.03					-5,9	-4,3	-2,2				0	0	
19.03					-7,5	-4,6	-2,4				0	0	
20.03					-4,5	-1,8	0,8				0	0	
21.03					-5,0	-0,7	4,4				0	0	
22.03					-10,3	-8,1	-5,8				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