

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: Poessnitz, 19.12.2018 11:00:00 - 19.01.2019 11:00:00

Erstellt: 19.01.2019 Daten vorhanden bis: 19.01.2019 11:00:00 Wettervorhersage bis: 19.01.2019 11:00:00

Keimbereitschaft: 0 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			19.01.	19.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01					-0,7	2,7	9,3		5,5	0,3	0	0	
02.01					-2,6	0,9	6,4		0,8	2,4	0	0	
03.01					-5,1	-2,2	2,2				0	0	
04.01					-7,1	-2,9	4,8	2,8	3,8	9,0	0	0	
05.01					-1,5	1,8	4,6	0,2	1,5	5,3	0	0	
06.01					-3,1	0,7	5,7		2,5		0	0	
07.01					-5,0	-1,9	-0,6		1,0		0	0	
08.01					-5,6	-1,5	4,5		4,5	3,3	0	0	
09.01					0,3	2,7	5,2				0	0	
10.01					-1,4	-0,2	1,2	0,4	1,0	0,4	0	0	
11.01					-4,6	-1,5	4,3	0,2			0	0	
12.01					-1,0	1,9	10,2				0	0	
13.01					-2,1	4,5	9,9				0	0	
14.01					0,2	5,8	11,3				0	0	
15.01					-1,8	2,6	8,1				0	0	
16.01					1,3	5,0	7,3				0	0	
17.01					6,1	8,5	13,1		0,2	2,1	0	0	
18.01					-1,8	0,8	7,6	12,6	19,3	19,3	0	0	
19.01					-2,8	-2,2	-0,8				0	0	

Sporangiedichte: 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 I gering II mittel III hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com