

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: Gundelsheim, 14.12.2020 14:00:00 - 14.01.2021 14:00:00

Erstellt 07.01.2021

Daten vorhanden bis: 07.01.2021 04:00:00

Wettervorhersage bis: 14.01.2021 14:00:00

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

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				07.01.	14.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- fläche cm ²	Blatt- zahl	
01.01						-1,0	0,9	3,6		10,5	7,3	0	0	
02.01						-0,7	0,5	2,1		5,5	0,2	0	0	
03.01						-1,0	-0,3	0,4	1,4	21,0		0	0	
04.01						-0,4	0,1	0,9	2,6	10,5		0	0	
05.01						0,4	1,0	1,8		5,8	4,9	0	0	
06.01						-0,2	0,5	1,4	3,4	13,3	10,5	0	0	
07.01						0,1	0,6	1,5		18,0	13,2	0	0	
08.01						0,0	0,6	1,5	3,8	23,0	26,8	0	0	
09.01						-2,0	-0,4	0,9		17,0	25,4	0	0	
10.01						-2,5	-1,4	0,7				0	0	
11.01						-3,9	-2,3	-0,6				0	0	
12.01						-2,1	-0,5	1,2	4,0	6,0	5,3	0	0	
13.01						-0,5	1,0	1,9	6,6	23,0	29,6	0	0	
14.01						-0,3	0,1	0,8	0,6	14,0	31,8	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 ! gering !!mittel !!!hoch

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