

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: Gellmersbach, 14.12.2020 14:00:00 - 14.01.2021 14:00:00

Erstellt 07.01.2021

Daten vorhanden bis: 07.01.2021 10:20:00

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						3,0	3,4	4,3				0	0	
02.01												0	0	
03.01						0,7	0,9	1,1	4,3	14,3	3,5	0	0	
04.01						0,6	1,3	1,9			3,5	0	0	
05.01						0,6	1,7	2,6		8,3	8,0	0	0	
06.01						0,8	1,3	1,8	3,4	21,5	19,2	0	0	
07.01						0,5	1,2	1,9	0,7	23,0	47,0	0	0	
08.01						0,1	0,9	1,9	3,0	15,0	48,2	0	0	
09.01						-2,3	-0,2	1,0		15,0	18,7	0	0	
10.01						-3,7	-1,7	0,4		8,0		0	0	
11.01						-4,6	-2,7	-0,8				0	0	
12.01						-2,4	-0,3	2,0	3,0	1,0	1,3	0	0	
13.01						-0,2	1,3	2,4	7,9	23,0	33,0	0	0	
14.01						0,1	0,6	1,6	0,6	14,0	41,7	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