

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: Buehl, 14.12.2020 14:00:00 - 14.01.2021 14:00:00

Erstellt 07.01.2021

Daten vorhanden bis: 07.01.2021 10:00:00

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	2,7	4,4	0,3	3,3	8,2	0	0	
02.01						0,4	1,7	2,5		0,3	0,2	0	0	
03.01						-0,3	0,8	1,6	1,0	6,7	2,6	0	0	
04.01						0,3	1,2	2,2		8,2	3,2	0	0	
05.01						0,4	1,3	1,9		0,8	1,5	0	0	
06.01						0,4	1,1	1,8	4,8	22,0	23,2	0	0	
07.01						0,5	0,9	1,9	0,5	22,3	25,5	0	0	
08.01						-0,5	0,4	1,6	2,8	23,0	30,3	0	0	
09.01						-2,1	-0,6	1,0		13,0	21,3	0	0	
10.01						-3,5	-2,3	-0,1				0	0	
11.01						-4,6	-3,1	-0,9				0	0	
12.01						-2,7	-0,4	1,8	1,3			0	0	
13.01						0,7	1,4	2,2	8,5	23,0	33,0	0	0	
14.01						-0,2	0,2	1,1	0,8	14,0	35,4	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