

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: FR-Jesuitenschloss, 13.12.2020 14:00:00 - 13.01.2021 14:00:00

Erstellt 06.01.2021

Daten vorhanden bis: 06.01.2021 03:00:00

Wettervorhersage bis: 13.01.2021 14:00:00

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

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				06.01.	13.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
01.01						1,1	2,9	5,0	5,4	10,0	28,3	0	0	
02.01						1,0	1,7	2,6				0	0	
03.01						0,1	0,7	1,5	0,6	3,0	1,5	0	0	
04.01						0,6	1,3	2,4				0	0	
05.01						0,3	0,8	1,6				0	0	
06.01						-0,3	0,2	0,9	0,4	20,0	4,8	0	0	
07.01						0,2	1,1	2,9		14,0	20,5	0	0	
08.01						-0,6	0,5	2,8				0	0	
09.01						-2,2	-0,8	1,6				0	0	
10.01						-3,0	-1,3	1,5				0	0	
11.01						-3,6	-2,0	0,5				0	0	
12.01						-2,9	-1,2	1,1				0	0	
13.01						-1,3	-0,5	1,4	6,0	13,0		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