

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: Kirchheim, 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: Spaetburgunder
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						0,3	2,4	5,5	0,1	12,2	25,3	0	0	
02.01						0,8	2,4	4,2		10,0	13,4	0	0	
03.01						0,0	1,2	2,2	2,9	17,5	18,4	0	0	
04.01						1,2	2,1	3,2		8,0	29,6	0	0	
05.01						1,8	2,6	3,7	0,1	2,5	4,6	0	0	
06.01						1,0	2,1	2,9	1,7	19,2	16,6	0	0	
07.01						1,5	1,7	2,7		10,0	25,0	0	0	
08.01						1,0	1,8	2,9	6,6	22,0	40,0	0	0	
09.01						-1,2	0,6	2,0		15,0	52,7	0	0	
10.01						-2,2	-0,9	1,3				0	0	
11.01						-2,6	-1,3	0,3				0	0	
12.01						-0,8	0,6	2,2	2,9	1,0	2,2	0	0	
13.01						0,8	2,0	3,5	4,6	16,0	36,9	0	0	
14.01						0,2	1,0	2,1	1,1	14,0	15,5	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