

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: Heitersheim, 12.12.2020 14:00:00 - 12.01.2021 14:00:00

Erstellt 05.01.2021

Daten vorhanden bis: 04.01.2021 18:00:00

Wettervorhersage bis: 12.01.2021 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
				04.01.	12.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
01.01						1,4	2,5	4,0	1,2	23,7	58,4	0	0	
02.01						0,7	1,2	1,9		9,3	67,0	0	0	
03.01						-0,6	0,2	1,0	1,3	22,5	3,9	0	0	
04.01						-0,6	0,5	1,8		18,0	13,1	0	0	
05.01						-0,5	1,0	2,1			13,1	0	0	
06.01						0,2	1,3	2,7		18,0	27,2	0	0	
07.01						-0,1	1,1	2,8	0,2	13,0	37,7	0	0	
08.01						-1,1	0,5	2,7	0,3			0	0	
09.01						-2,1	-0,5	2,1				0	0	
10.01						-3,9	-2,1	0,3				0	0	
11.01						-4,7	-2,5	0,2				0	0	
12.01						-3,2	-2,2	0,8				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