

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: Remstal, 09.12.2020 14:00:00 - 09.01.2021 14:00:00

Erstellt 02.01.2021

Daten vorhanden bis: 02.01.2021 14:00:00

Wettervorhersage bis: 09.01.2021 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
				02.01.	09.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-3,5	1,0	3,8	0,9	23,8	24,3	0	0	
02.01						-4,1	-1,1	2,1		14,0	4,9	0	0	
03.01						-0,2	0,9	2,1	2,8	17,0	19,6	0	0	
04.01						-1,1	0,7	3,2		23,0	36,6	0	0	
05.01						-0,8	0,8	2,4		23,0	55,6	0	0	
06.01						0,2	1,2	2,8		23,0	83,9	0	0	
07.01						-0,7	0,2	1,9		15,0	86,2	0	0	
08.01						-2,1	-0,5	1,3				0	0	
09.01						-2,8	-1,3	0,7				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