

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: Sasbachwalden, 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-zahl	Blatt-fläche cm²	
04.01												0	0	
05.01						0,1	0,9	1,4		8,2	8,6	0	0	
06.01						0,3	0,6	1,3	2,0	23,8	24,0	0	0	
07.01						0,4	0,8	1,8	1,5	23,0	50,2	0	0	
08.01						-0,2	0,8	1,8	4,2	23,0	69,9	0	0	
09.01						-1,7	-0,1	1,5		15,0	71,5	0	0	
10.01						-3,2	-1,7	0,7				0	0	
11.01						-3,4	-2,0	-0,4				0	0	
12.01						-1,6	0,4	2,4	1,7			0	0	
13.01						0,8	2,0	2,7	17,0	23,0	47,1	0	0	
14.01						0,5	0,7	1,3	1,9	14,0	58,1	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