

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: Ehrenkirchen, 09.12.2020 14:00:00 - 09.01.2021 14:00:00

Erstellt 02.01.2021

Daten vorhanden bis: 01.01.2021 18:00:00

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
				01.01.	09.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
01.01						1,6	3,2	4,9	2,4	13,7	46,9	0	0	
02.01						0,6	1,7	2,4		12,0	19,9	0	0	
03.01						0,3	0,9	1,9	2,3	19,0	19,1	0	0	
04.01						-0,9	0,8	2,9		13,0	20,0	0	0	
05.01						-0,9	0,4	1,5		18,0	11,1	0	0	
06.01						0,1	0,9	2,3	0,5	23,0	31,6	0	0	
07.01						-1,2	0,2	2,1		14,0	30,5	0	0	
08.01						-1,9	-0,5	1,3				0	0	
09.01						-2,2	-1,1	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