

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: EM-Hochburg, 14.12.2020 02:00:00 - 14.01.2021 02:00:00

Erstellt 07.01.2021

Daten vorhanden bis: 06.01.2021 18:10:00

Wettervorhersage bis: 14.01.2021 02:00:00

Keimbereitschaft: 0 % Wachstum angegeben für: Späetburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				06.01.	14.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						1,2	2,6	4,5	3,4	15,2	34,0	0	0	
02.01						1,3	2,1	2,9		1,0	1,4	0	0	
03.01						0,1	0,8	1,5	0,2	11,3	6,4	0	0	
04.01						0,3	1,3	2,9		7,8	2,7	0	0	
05.01						0,3	0,8	1,5		6,7	1,9	0	0	
06.01						0,0	0,3	0,5	3,5	18,2	6,7	0	0	
07.01						0,5	1,4	2,9			6,7	0	0	
08.01						-0,2	1,2	3,2	0,6	5,0	13,5	0	0	
09.01						-1,8	-0,4	1,6				0	0	
10.01						-2,4	-0,8	1,5				0	0	
11.01						-2,7	-1,5	0,3				0	0	
12.01						-2,6	-0,8	0,9				0	0	
13.01						-0,1	1,7	3,5	14,9	15,0	37,5	0	0	
14.01						1,9	1,9	2,0	0,3	2,0	43,3	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