

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: Remich_Virtuell, 14.12.2020 02:00:00 - 14.01.2021 02:00:00

Erstellt 07.01.2021

Daten vorhanden bis: 07.01.2021

Wettervorhersage bis: 14.01.2021 02:00:00

Keimbereitschaft: 0 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Späetburgunder
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- fläche cm ²	Blatt- zahl	
01.01						0,5	1,7	2,6	7,4	12,0	14,1	0	0	
02.01						-0,6	0,4	1,7		19,0	14,5	0	0	
03.01						-0,4	1,2	1,9	0,4		9,0	0	0	
04.01						1,0	1,7	2,4				0	0	
05.01						1,4	2,2	2,6				0	0	
06.01						0,8	1,9	2,9	2,3	16,0	29,5	0	0	
07.01						-0,8	0,9	2,5	0,7	2,0	30,3	0	0	
08.01						0,0	1,1	2,1		4,0	9,8	0	0	
09.01						-1,1	0,0	1,5				0	0	
10.01						-2,4	-0,9	1,2				0	0	
11.01						-3,7	-2,2	-0,1				0	0	
12.01						-2,2	-0,2	1,6	2,5	1,0	0,4	0	0	
13.01						0,6	2,7	4,5	2,3	23,0	64,9	0	0	
14.01						1,9	2,0	2,1		2,0	71,0	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