

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: Freiburg_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 % Wachstum angegeben für: Späetburgunder
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 cm ²	
01.01						1,0	2,8	4,8	1,5	22,0	59,2	0	0	
02.01						-0,3	1,6	2,7		14,0	60,3	0	0	
03.01						0,1	0,6	1,7		21,0	13,4	0	0	
04.01						-0,5	1,4	2,9		15,0	22,3	0	0	
05.01						-0,9	0,6	2,0		4,0	0,8	0	0	
06.01						0,0	0,5	1,5	0,7	21,0	11,4	0	0	
07.01						0,1	1,0	2,7		15,0	17,3	0	0	
08.01						-0,6	0,7	2,9	0,9	19,0	17,2	0	0	
09.01						-2,7	-1,1	1,6		13,0		0	0	
10.01						-3,7	-1,6	1,5				0	0	
11.01						-3,4	-1,9	0,5				0	0	
12.01						-3,6	-1,6	1,1		11,0		0	0	
13.01						-0,6	1,2	3,3	12,3	15,0	30,1	0	0	
14.01						1,4	1,5	1,5	0,2	2,0	34,5	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