

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: Hirschberg, 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: 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- fläche cm ²	Blatt- zahl	
01.01						0,5	2,4	3,4	1,1	23,8	61,0	0	0	
02.01						0,4	2,2	3,8	0,6	12,0	78,7	0	0	
03.01						-0,2	1,0	1,9	0,9	17,3	15,9	0	0	
04.01						0,8	1,7	2,6	3,0	23,8	56,0	0	0	
05.01						1,6	2,3	3,4		5,8	61,6	0	0	
06.01						1,1	2,0	3,1	0,3	23,8	54,0	0	0	
07.01						1,2	1,5	2,6		19,0	86,5	0	0	
08.01						0,4	1,4	2,6	7,1	23,0	35,4	0	0	
09.01						-1,7	-0,1	1,2		17,0	35,7	0	0	
10.01						-3,1	-1,5	0,7		12,0		0	0	
11.01						-4,1	-2,1	-0,5		15,0		0	0	
12.01						-2,0	0,1	1,9	3,6	7,0	12,1	0	0	
13.01						-0,2	1,2	2,7	4,5	23,0	40,1	0	0	
14.01						-1,4	0,4	2,2	1,6	14,0	45,8	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