

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: Wertheim, 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- zahl	Blatt- fläche cm²	
01.01						-0,2	0,8	1,7		23,8	19,1	0	0	
02.01						-0,5	0,3	1,7		17,7	25,5	0	0	
03.01						-0,8	-0,4	0,5	2,0	13,8		0	0	
04.01						-0,7	-0,2	0,1	1,5	23,8		0	0	
05.01						-0,2	0,1	0,9	0,9	23,8		0	0	
06.01						-0,3	0,3	1,2	0,6	23,8	3,0	0	0	
07.01						-0,3	0,3	2,3		10,0	3,4	0	0	
08.01						0,9	1,3	2,0	4,2	12,0	18,2	0	0	
09.01						-1,3	0,0	0,9		16,0	22,2	0	0	
10.01						-2,4	-1,1	0,3				0	0	
11.01						-4,0	-2,3	-0,5				0	0	
12.01						-1,2	0,1	1,4	3,6	2,0	2,9	0	0	
13.01						0,3	1,4	2,2	5,8	23,0	37,1	0	0	
14.01						0,5	0,8	1,3	0,8	14,0	49,6	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