

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: Rohrbach, 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						2,0	2,9	4,4	0,9	21,8	42,8	0	0	
02.01						1,1	2,5	4,0	0,7	10,8	42,5	0	0	
03.01						0,1	1,0	2,1	0,6	18,7	14,7	0	0	
04.01						1,2	2,0	3,0	0,5	23,7	52,6	0	0	
05.01						1,5	2,5	3,5	0,7	23,8	69,8	0	0	
06.01						0,9	2,1	2,9	0,8	23,8	119,0	0	0	
07.01						1,6	1,8	3,1	0,3	10,0	136,8	0	0	
08.01						1,0	2,0	3,3	6,6	22,0	43,8	0	0	
09.01						-1,2	0,8	2,3		12,0	54,5	0	0	
10.01						-1,8	-0,6	1,7				0	0	
11.01						-2,6	-1,2	0,7				0	0	
12.01						-0,7	0,9	2,8	2,9	1,0	2,0	0	0	
13.01						1,0	2,4	3,9	4,6	16,0	44,1	0	0	
14.01						0,5	1,4	2,6	1,1	14,0	20,7	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