

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: Backnang, 14.12.2020 14:00:00 - 14.01.2021 14:00:00

Erstellt 07.01.2021

Daten vorhanden bis: 07.01.2021 10:10:00

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						-2,5	1,1	2,8	0,6	12,5	19,6	0	0	
02.01						-3,4	-0,9	1,2	0,1	14,2		0	0	
03.01						-1,4	-0,4	0,3	3,7	14,3		0	0	
04.01						-0,7	-0,2	0,8		23,8		0	0	
05.01						-0,6	0,4	1,5	0,7	23,8	2,1	0	0	
06.01						-0,2	0,1	1,0	3,4	23,8	4,9	0	0	
07.01						-0,6	0,1	1,4	1,3	23,0	11,2	0	0	
08.01						-0,5	0,3	1,1	3,4	16,0	11,0	0	0	
09.01						-2,8	-0,8	0,4		16,0		0	0	
10.01						-3,8	-2,5	-0,3		14,0		0	0	
11.01						-5,9	-3,9	-1,3		23,0		0	0	
12.01						-3,6	-0,8	1,9	2,6	2,0		0	0	
13.01						0,2	1,4	2,0	9,4	23,0	33,0	0	0	
14.01						-0,2	0,4	1,2	1,3	14,0	38,3	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