

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: Kürnbach, 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- zahl	Blatt- fläche cm ²	
01.01			■			-0,4	1,2	3,5	0,1	13,3	12,3	0	0	
02.01			■			-0,4	0,6	1,9		11,0		0	0	
03.01			■			-1,3	-0,5	0,3	1,2	14,8		0	0	
04.01			■			-0,8	-0,3	0,5	1,5	16,0		0	0	
05.01			■			-0,6	0,4	1,0	2,8	10,5	8,8	0	0	
06.01			■			-0,6	-0,1	0,6	2,8	23,8	6,0	0	0	
07.01			■			-0,3	0,3	1,9	1,0	23,0	22,5	0	0	
08.01			■			-0,4	0,4	1,4	1,8	23,0	31,5	0	0	
09.01			■			-2,4	-0,6	0,6		15,0	25,0	0	0	
10.01			■			-3,2	-2,0	0,1				0	0	
11.01			■			-4,0	-2,8	-0,8				0	0	
12.01			■			-2,8	-0,7	1,4	1,3	5,0	3,2	0	0	
13.01			■			-0,1	0,9	1,9	6,1	23,0	25,9	0	0	
14.01			■			-0,2	0,3	1,3	0,9	14,0	29,7	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