

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: Fellbach, 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			■			-1,7	1,8	3,8	1,1	14,3	15,1	0	0	
02.01			■			-1,8	0,3	1,9		13,8		0	0	
03.01			■			-0,4	0,4	1,2	1,7	15,0	8,2	0	0	
04.01			■			-0,1	0,6	1,5		23,8	22,3	0	0	
05.01			■			0,0	1,1	2,0	0,3	23,8	48,2	0	0	
06.01			■			0,4	0,6	1,5	2,3	23,8	63,5	0	0	
07.01			■			-0,5	1,0	1,8	1,4	10,2	73,8	0	0	
08.01			■			-1,2	0,3	1,6				0	0	
09.01			■			-2,6	-0,8	0,4				0	0	
10.01			■			-4,0	-2,3	-0,2				0	0	
11.01			■			-5,5	-3,7	-1,0				0	0	
12.01			■			-4,0	-0,8	2,1				0	0	
13.01			■			0,2	1,6	2,3	6,7	22,0	35,0	0	0	
14.01			■			0,1	0,6	1,5		11,0	39,9	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