

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: WB Röttingen, 14.12.2020 14:00:00 - 14.01.2021 14:00:00

Erstellt 07.01.2021

Daten vorhanden bis: 07.01.2021 06:15:00

Wettervorhersage bis: 14.01.2021 14:00:00

Keimbereitschaft: 0 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Späetburgunder
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						0,3	1,6	3,3		1,2	0,8	0	0	
02.01						-1,0	0,3	1,8		8,2		0	0	
03.01						-0,8	-0,1	0,3		18,8		0	0	
04.01						-0,2	0,2	0,8	0,8	16,8	0,6	0	0	
05.01						-0,1	0,5	1,8	0,8	20,0	6,5	0	0	
06.01						-0,4	0,5	1,4	0,2	17,8	6,0	0	0	
07.01						-0,4	0,2	0,8	0,2	5,8	8,8	0	0	
08.01						-0,4	0,1	0,9	3,1	9,0	3,5	0	0	
09.01						-2,6	-1,0	0,0		15,0		0	0	
10.01						-4,0	-2,4	-0,6				0	0	
11.01						-5,0	-3,5	-1,7		18,0		0	0	
12.01						-2,7	-0,9	0,9	1,8	1,0		0	0	
13.01						-0,7	0,7	1,4	4,5	23,0	15,6	0	0	
14.01						-0,8	-0,3	0,5	0,4	14,0	11,4	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