

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: Markelsheim, 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 %
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- fläche cm ²	Blatt- zahl	
01.01						-0,8	1,2	3,4	0,1	23,8	30,7	0	0	
02.01						-1,2	0,1	1,7		14,8	27,9	0	0	
03.01						-1,2	-0,4	0,0	0,5	18,3		0	0	
04.01						-0,7	-0,2	0,4	1,0	23,8		0	0	
05.01						-0,3	0,4	1,4	1,4	23,8		0	0	
06.01						-0,5	0,3	1,2	0,1	23,8	1,6	0	0	
07.01						0,0	0,2	1,3		10,2	2,9	0	0	
08.01						-0,1	0,5	1,5	2,5	16,0	12,5	0	0	
09.01						-2,1	-0,5	0,6		15,0	9,0	0	0	
10.01						-3,3	-1,8	-0,1		6,0		0	0	
11.01						-4,8	-3,1	-1,2		21,0		0	0	
12.01						-3,1	-0,9	1,3	1,8			0	0	
13.01						-0,6	0,9	2,1	4,5	23,0	21,2	0	0	
14.01						-0,8	-0,2	0,9	0,4	14,0	18,9	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