

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: Neustadt, 14.12.2020 14:00:00 - 14.01.2021 14:00:00

Erstellt 07.01.2021

Daten vorhanden bis: 07.01.2021 04:00:00

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						0,6	2,2	4,1	0,2	22,0	51,4	0	0	
02.01						1,2	2,1	3,0		22,0	85,7	0	0	
03.01						0,8	1,4	2,3	2,1	23,0	47,6	0	0	
04.01						0,9	1,5	2,0		23,0	83,7	0	0	
05.01						1,3	1,9	2,6	0,1	23,0	128,3	0	0	
06.01						1,2	2,1	3,2	0,7	23,0	179,8	0	0	
07.01						1,3	2,1	2,9		4,0	191,5	0	0	
08.01						0,9	1,8	3,0				0	0	
09.01						-0,9	0,5	1,8				0	0	
10.01						-1,9	-0,7	0,8				0	0	
11.01						-3,0	-1,5	0,5				0	0	
12.01						-1,1	0,7	2,6				0	0	
13.01						0,7	2,5	4,3	4,8	16,0	45,1	0	0	
14.01						0,4	1,1	2,1	0,8			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