

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: Wildeck, 14.12.2020 14:00:00 - 14.01.2021 14:00:00

Erstellt 07.01.2021

Daten vorhanden bis: 07.01.2021 10:20:00

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 cm²	
01.01						-1,6	0,3	3,0	0,3	18,2	9,0	0	0	
02.01						-1,7	-0,8	0,4		13,2		0	0	
03.01						-2,3	-1,6	-1,1	3,5	15,0		0	0	
04.01						-2,0	-1,3	0,3	7,8	23,8		0	0	
05.01						-2,0	-0,8	-0,1	13,4	22,8		0	0	
06.01						-1,4	-1,2	-0,7	7,4	23,8		0	0	
07.01						-1,3	-0,7	1,7	0,3	23,0		0	0	
08.01						-0,1	0,6	1,4	4,3	23,0		0	0	
09.01						-2,4	-0,4	0,7		14,0		0	0	
10.01						-3,4	-2,1	0,0				0	0	
11.01						-5,1	-3,4	-1,3		23,0		0	0	
12.01						-3,0	-0,6	1,7	3,4	4,0	3,2	0	0	
13.01						0,3	1,4	2,0	9,4	23,0	35,7	0	0	
14.01						0,2	0,5	1,3	2,0	14,0	43,6	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