

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: Bernkastel-Kues, 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 % 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- fläche cm ²	Blatt- zahl	
01.01						1,1	1,9	2,9	1,1	22,0	43,2	0	0	
02.01						-0,5	0,6	1,5		19,0	49,8	0	0	
03.01						0,7	1,3	1,8	0,2	9,0	8,8	0	0	
04.01						0,3	1,0	1,6	1,3	23,0	33,6	0	0	
05.01						1,3	1,7	2,0		23,0	73,8	0	0	
06.01						0,4	1,7	3,0	2,5	23,0	115,2	0	0	
07.01						0,7	1,4	2,0	1,6	4,0	120,9	0	0	
08.01						0,8	1,5	2,3	2,8	23,0	35,9	0	0	
09.01						-0,9	0,1	1,1		17,0	40,5	0	0	
10.01						-2,5	-1,1	0,5				0	0	
11.01						-3,1	-1,2	1,1				0	0	
12.01						0,2	1,7	3,1	6,0	13,0	33,7	0	0	
13.01						0,3	2,3	4,0	2,1	14,0	70,4	0	0	
14.01						0,4	1,2	1,5	2,2	1,0	1,4	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