

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: Dienheim, 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- zahl	Blatt- fläche cm²	
01.01						0,9	2,1	3,1	0,1	22,0	49,2	0	0	
02.01						0,8	1,8	3,1		12,0	65,6	0	0	
03.01						0,4	1,2	2,1	2,6	14,0	16,9	0	0	
04.01						0,2	0,9	1,6	1,3	23,0	37,9	0	0	
05.01						1,0	1,5	2,5	0,2	23,0	74,9	0	0	
06.01						1,1	1,9	2,9		23,0	121,1	0	0	
07.01						0,6	1,5	2,7		4,0	127,7	0	0	
08.01						1,4	2,0	3,1	2,3	17,0	20,9	0	0	
09.01						-0,5	0,5	1,5		14,0	27,3	0	0	
10.01						-2,4	-0,9	0,8				0	0	
11.01						-2,6	-1,4	0,1		16,0		0	0	
12.01						-0,3	1,0	2,6	3,7	21,0	24,3	0	0	
13.01						1,0	2,3	4,0	2,7	15,0	63,0	0	0	
14.01						1,2	1,4	1,8	0,9			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