

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: FR-Herdern, 14.12.2020 02:00:00 - 14.01.2021 02:00:00

Erstellt 07.01.2021

Daten vorhanden bis: 07.01.2021 04:00:00

Wettervorhersage bis: 14.01.2021 02:00:00

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						1,2	2,8	5,3	4,5	11,0	30,5	0	0	
02.01						1,2	1,8	2,5		1,0	1,2	0	0	
03.01						0,1	0,7	1,5	0,1	4,0	3,2	0	0	
04.01						0,5	1,3	2,4	0,1			0	0	
05.01						0,5	0,9	1,3				0	0	
06.01						0,3	0,5	0,8		12,0	7,5	0	0	
07.01						-0,5	0,7	1,8		4,0	10,4	0	0	
08.01						-1,5	0,0	1,7	0,3			0	0	
09.01						-3,5	-1,6	0,3				0	0	
10.01						-4,3	-2,1	0,2				0	0	
11.01						-4,5	-2,5	-0,5				0	0	
12.01						-4,5	-2,4	-0,5				0	0	
13.01						-0,8	0,8	2,4	12,3	15,0	22,2	0	0	
14.01						1,2	1,3	1,4	0,2	2,0	26,2	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