

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: Heuchlingen, 08.12.2020 14:00:00 - 08.01.2021 14:00:00

Erstellt 01.01.2021

Daten vorhanden bis: 01.01.2021 11:10:00

Wettervorhersage bis: 08.01.2021 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
				01.01.	08.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
01.01						0,5	1,7	3,7	0,3	10,5	17,5	0	0	
02.01						-0,5	0,5	2,1		16,0	9,9	0	0	
03.01						-0,2	0,4	1,3	1,1			0	0	
04.01						-0,3	0,4	1,7	1,0	23,0	9,7	0	0	
05.01						-0,3	0,6	1,8	0,5	23,0	23,2	0	0	
06.01						-1,2	-0,2	1,1		19,0	18,1	0	0	
07.01						-1,2	-0,3	0,8				0	0	
08.01						-2,2	-1,4	0,1				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