

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: Durbach, 10.12.2020 14:00:00 - 10.01.2021 14:00:00

Erstellt 03.01.2021

Daten vorhanden bis: 01.01.2021 23:40:00

Wettervorhersage bis: 10.01.2021 14:00:00

Keimbereitschaft: 0 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spaetburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.01.	10.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
01.01						0,0	2,3	4,3				0	0	
02.01									1,3	15,0	28,2	0	0	
03.01						0,3	1,0	2,0	5,9	16,0	19,7	0	0	
04.01						-0,4	0,8	2,7		16,0	33,0	0	0	
05.01						-0,8	0,4	1,7	1,4	5,0	5,4	0	0	
06.01						0,6	1,2	2,0		23,0	33,2	0	0	
07.01						-0,1	0,9	2,1	0,2	18,0	46,0	0	0	
08.01						-1,9	-0,5	1,8		14,0		0	0	
09.01						-2,2	-0,8	1,2				0	0	
10.01						-2,5	-1,7	0,0				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