

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: Hessigheim, 10.12.2020 14:00:00 - 10.01.2021 14:00:00

Erstellt 03.01.2021

Daten vorhanden bis: 03.01.2021 14:00:00

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
				03.01.	10.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						0,8	2,7	6,2	0,1	12,3	31,0	0	0	
02.01						-0,2	1,4	2,5		4,2	4,6	0	0	
03.01						-0,2	0,6	1,9	4,1	19,8	15,7	0	0	
04.01						-1,2	0,3	1,9		19,0	21,5	0	0	
05.01						0,3	1,1	1,7	1,8	5,0	8,0	0	0	
06.01						0,5	1,1	1,7		19,0	32,0	0	0	
07.01						-0,9	0,4	1,7		2,0		0	0	
08.01						-2,2	-0,8	1,0		23,0		0	0	
09.01						-1,4	-0,6	1,0	2,1	23,0		0	0	
10.01						-2,4	-1,6	-0,3	0,9	14,0		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