

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: Stifterhof, 08.12.2020 14:00:00 - 08.01.2021 14:00:00

Erstellt 01.01.2021 Daten vorhanden bis: 01.01.2021 14:10:00 Wettervorhersage bis: 08.01.2021 14:00:00

Keimbereitschaft: 0 % Wachstum angegeben für: Spaetburgunder
Austrieb (BBCH11): - 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						0,7	1,9	3,2				0	0	
02.01						-0,7	0,5	2,1		15,0	9,8	0	0	
03.01						-0,4	0,1	0,8	2,0	11,0	4,5	0	0	
04.01						-0,3	0,7	1,9	0,7	23,0	20,9	0	0	
05.01						0,1	0,9	2,3	0,4	20,0	36,6	0	0	
06.01						-0,9	0,2	1,6		20,0	1,9	0	0	
07.01						-0,8	0,1	1,1		15,0	2,7	0	0	
08.01						-1,9	-1,0	0,9	0,3			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