

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: Niederrotweil, 12.12.2020 02:00:00 - 12.01.2021 02:00:00

Erstellt 05.01.2021 Daten vorhanden bis: 04.01.2021 18:00:00 Wettervorhersage bis: 12.01.2021 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
				04.01.	12.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						1,4	2,8	4,4	1,3	23,8	69,6	0	0	
02.01						1,2	1,8	2,6		17,7	101,2	0	0	
03.01						-0,1	0,9	1,7		11,7	5,3	0	0	
04.01						-0,1	1,0	2,4	0,1	10,2	2,5	0	0	
05.01						-0,5	0,9	2,5				0	0	
06.01						1,0	1,9	3,3	3,4	13,0	32,2	0	0	
07.01						0,7	1,8	4,1		9,0	42,0	0	0	
08.01						-0,5	1,0	3,0				0	0	
09.01						-1,0	0,4	2,1				0	0	
10.01						-2,2	-0,6	2,0				0	0	
11.01						-2,7	-0,3	1,8				0	0	
12.01						1,3	1,4	1,5	0,4			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