

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Station1, 06.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:05:53 Wetterdaten bis: 30.01.2018 04:10 Vorhersage bis: 06.02.2018 01:00

Keimbereitschaft: 2 % Wachstum angegeben für: Späetburgunder
Austrieb: pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min.	Ø	Max.		Grad- std. bei Std. BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²		
28.01.														
29.01.						10,2	10,5	10,9						
30.01.						4,7	7,0	10,2	3,1	3	24			
31.01.						6,2	9,2	10,7	8,3	9	41			
01.02.						3,3	4,5	6,1	1,5	1	41			
02.02.						4,1	4,7	5,9	2,0	2	11			
03.02.						5,2	7,8	10,5	4,3	5	49			
04.02.						4,3	5,1	6,6	2,7	3	49			
05.02.						2,0	3,4	4,5	0,8	2	4			
06.02.						2,1	2,3	2,4						

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

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com