

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: Station88, 01.01.2015 - 17.02.2015

Erstellt: 30.01.2018 06:06:07

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis: 17.02.2015 13:00

Keimbereitschaft: 0 %

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

Austrieb:

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
					Min.	Ø	Max.		Grad- std. bei Std. BN.	Blatt- fläche cm²			
				17.02.									
10.02.													
11.02.					0,7	3,0	5,0		8	11			
12.02.					-2,9	0,7	5,4		9	14			
13.02.					-0,4	4,0	9,8		14	29			
14.02.					1,8	5,5	11,1		6	43			
15.02.					0,2	3,3	7,6		8	14			
16.02.					0,3	3,1	6,8		5	18			
17.02.					0,9	2,5	7,2						

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