

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: Rauenberg, 30.11.2019 14:00:00 - 31.12.2019 14:00:00

Erstellt: 24.12.2019 Daten vorhanden bis: 02.12.2019 07:10:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2019 14:00:00

Keimbereitschaft: 19.04.2019 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 19.04.2019 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			02.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.11					-1,8	2,3	8,0	0,1	19,3	55,1	33	3867	
01.12					-1,8	1,4	3,5		7,8		33	3867	
02.12					-2,3	0,6	1,9				0	0	
22.12											0	0	
23.12									4,2	2,0	33	3867	
24.12					5,7	7,5	9,7	3,2	11,0	96,4	33	3867	
25.12					4,5	7,1	8,4	9,0	23,0	266,5	33	3867	
26.12					2,2	3,9	5,8		18,0	321,8	33	3867	
27.12					3,6	5,9	8,1	12,8	23,0	154,2	33	3867	
28.12					2,8	4,7	5,8		17,0	237,9	33	3867	
29.12					0,9	3,1	6,2		23,0	77,0	33	3867	
30.12					0,9	3,6	7,5		15,0	117,2	33	3867	
31.12					2,4	3,5	5,7		14,0	56,1	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 III hoch

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