

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: Wildeck, 30.11.2018 13:00:00 - 31.12.2018 13:00:00

Erstellt: 24.12.2018 Daten vorhanden bis: 16.11.2018 08:45:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2018 13:00:00

Keimbereitschaft: 24.04.2018 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 24.04.2018 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			16.11.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
22.12											0	0	
23.12									3,5	8,7	34	3897	
24.12					2,0	5,5	11,7	12,3	9,0	42,2	34	3897	
25.12					-0,7	0,4	1,7		2,0	0,8	34	3897	
26.12					-1,8	0,1	3,0		7,0	3,7	34	3897	
27.12					-0,7	1,4	4,8		1,0	2,9	34	3897	
28.12					0,9	1,7	3,3				34	3897	
29.12					0,4	1,5	2,8				34	3897	
30.12					1,4	2,8	4,3	2,7	2,0	6,6	34	3897	
31.12					2,9	3,5	4,1	3,2	4,0	10,2	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