

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Ehrenkirchen, 24.03.2018 14:00:00 - 24.04.2018 14:00:00

Erstellt: 06.12.2019

Daten vorhanden bis: -

Wettervorhersage bis: 24.04.2018 14:00:00

Keimbereitschaft: 42 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				-	24.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
15.04											0	0		
16.04											0	0		
17.04						7,5	15,2	21,2		4,0	42,3	0	0	
18.04						11,0	16,9	24,2		2,0	22,2	0	0	
19.04						9,4	16,3	23,7		4,0	39,2	0	0	
20.04						10,4	17,4	24,8		4,0	43,8	0	0	
21.04						14,0	19,2	25,4		7,0	102,2	0	0	
22.04						14,2	19,2	24,8		7,0	120,9	0	0	
23.04						13,9	18,9	25,0	1,1	1,0	24,5	0	0	
24.04						13,0	16,6	24,6		2,0	13,6	0	0	

Sporangien-dichte: 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