

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: Freiburg-Sencrop, 01.01.2021 00:00 - 02.02.2021 02:00

Erstellt 26.01.2021 05:25 Daten vorhanden bis: 25.01.2021 15:50 Wettervorhersage bis: 02.02.2021 02:00

Keimbereitschaft: 0 % Wachstum angegeben für: Spaetburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				25.01.	02.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
25.01											0	0	0	
26.01						-2,2	0,6	4,3		16,0	10	0	0	
27.01						-0,3	2,3	5,0	4,3	6,0	17	0	0	
28.01						3,4	7,0	9,9	21,0	23,0	186	0	0	
29.01						6,8	9,4	12,1	12,8	23,0	412	0	0	
30.01						1,5	5,3	8,2	15,2	23,0	538	0	0	
31.01						-1,2	1,6	4,9	4,3	23,0	576	0	0	
01.02						0,6	3,3	6,5	10,0	19,0	642	0	0	
02.02						3,4	3,8	4,2	3,1	2,0	11	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