

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: KSHausen, 14.12.2020 14:00:00 - 14.01.2021 14:00:00

Erstellt 07.01.2021 Daten vorhanden bis: 07.01.2021 10:00:00 Wettervorhersage bis: 14.01.2021 14:00:00

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
				07.01.	14.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- fläche cm ²	Blatt- zahl	
01.01			■			0,4	2,8	4,6	1,4	23,8	69,0	0	0	
02.01			■			0,3	1,8	2,6	0,1	7,7	79,9	0	0	
03.01			■			0,2	0,9	1,6		12,3	12,3	0	0	
04.01			■			0,1	1,3	2,5		2,3	0,5	0	0	
05.01			■			0,3	1,1	1,9		6,0	5,8	0	0	
06.01			■			0,4	1,1	1,8	2,2	23,8	31,5	0	0	
07.01			■			0,3	0,9	2,9	0,3	10,0	38,9	0	0	
08.01			■			-0,4	0,9	3,1				0	0	
09.01			■			-1,8	-0,5	1,6				0	0	
10.01			■			-2,7	-1,2	1,2				0	0	
11.01			■			-2,9	-1,6	0,6				0	0	
12.01			■			-2,3	0,6	3,3				0	0	
13.01			■			1,9	2,7	4,3	6,7	22,0	59,6	0	0	
14.01			■			0,7	1,5	3,1		14,0	81,6	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