

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Brauneberg, 29.12.2020 - 29.01.2021

Erstellt: 22.01.2021 05:13:17

Wetterdaten bis: 22.01.2021 03:00

Vorhersage bis: 29.01.2021 01:00

Keimbereitschaft: 1 %

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

Austrieb:

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				22.01.	29.01.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
01.01.						0,9	2,3	4,0	0,5	23	56			
02.01.						0,0	1,1	2,6		18	62			
03.01.						1,0	2,0	2,6	0,1	8	13			
04.01.						0,8	1,6	2,3	0,9	19	45			
05.01.						1,9	2,4	2,9		3	5			
06.01.						1,2	2,4	4,2	1,6	21	51			
07.01.						1,2	1,8	2,4		10	18			
08.01.						0,2	1,1	1,8	1,6	23	44			
09.01.						-0,6	0,8	3,7		16	46			
10.01.						-4,7	0,0	5,3		15				
11.01.						-6,5	-1,1	4,1		10				
12.01.						-0,2	3,0	5,2	3,7	21	63			
13.01.						-1,6	2,1	4,2	0,1	9	62			
14.01.						1,0	2,2	3,9	1,0	13	29			
15.01.						-2,1	0,9	4,3						
16.01.						-2,5	-0,1	1,3						
17.01.						-2,1	0,7	3,6	4,0	23	17			
18.01.						2,6	3,9	5,1		5	21			
19.01.						3,2	4,1	4,7	1,1	9	23			
20.01.						0,8	7,5	11,9		1	3			
21.01.						5,8	9,4	11,6	3,8	11	57			
22.01.						2,8	6,1	10,5	10,5	23	203			
23.01.						1,1	3,2	5,8	2,4	12	234			
24.01.						0,6	1,9	4,0	3,6	13	25			
25.01.						-1,6	0,7	3,4	1,5	13				
26.01.						-0,3	1,9	4,5	1,5	15	23			
27.01.						1,8	4,1	5,6	7,3	23	97			
28.01.						5,2	7,2	9,4	8,5	23	270			
29.01.						8,9	9,1	9,2						

Station: Brauneberg, 29.12.2020 - 29.01.2021

Erstellt: 22.01.2021 05:13:17

Wetterdaten bis: 22.01.2021 03:00

Vorhersage bis: 29.01.2021 01:00

Keimbereitschaft: 1 %

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

Austrieb: pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C		Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.	Wachstum Blatt- fläche Blatt- zahl cm²	Bemerkungen
					Min.	Ø Max.				
				22.01.	29.01.					

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

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

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