

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: Lauffen_a_N, 06.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:04:53 Wetterdaten bis: 30.01.2018 04:00 Vorhersage bis: 06.02.2018 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
				30.01.	06.02.	Min.	Ø	Max.						
06.01.						3,0	6,4	8,4	0,9	24	237			
07.01.						2,0	4,8	6,4	0,1	12	288			
08.01.						5,1	6,3	7,3						
09.01.						1,3	4,4	9,7		14	27			
10.01.						3,3	6,0	11,4		16	75			
11.01.						-0,7	3,3	7,7	0,1	14	62			
12.01.						1,8	3,2	5,0						
13.01.						2,7	3,5	4,5						
14.01.						-2,0	1,1	3,3		7				
15.01.						-2,4	1,9	5,3	1,6	8	20			
16.01.						3,0	5,7	8,3	5,5	15	52			
17.01.						0,5	2,5	4,1	1,1	7	4			
18.01.						1,0	4,9	9,8	5,6	16	36			
19.01.						0,5	3,4	6,4	2,5	14	12			
20.01.						-0,5	1,4	3,3	9,1	23	29			
21.01.						0,0	1,6	3,5	0,6	11	38			
22.01.						-0,5	3,1	7,4	9,0	23	74			
23.01.						4,6	6,0	8,3	0,1	7	81			
24.01.						5,1	8,5	12,9			1			
25.01.						6,2	9,1	12,1		1	6			
26.01.						5,0	6,7	9,4	3,3	18	109			
27.01.						0,7	3,8	5,3	0,1	22	178			
28.01.						2,1	5,7	8,1		11	58			
29.01.						6,8	8,0	8,9		3	24			
30.01.						5,7	7,3	8,3	0,5	3	12			
31.01.						5,2	7,5	9,9	4,1	4	8			
01.02.						1,7	3,1	4,8	8,5	6	23			
02.02.						1,4	2,4	4,5	1,9	3	7			
03.02.						1,3	3,9	6,6	2,9	6	33			
04.02.						1,8	2,8	4,3	9,1	7	45			
05.02.						0,2	1,3	2,5	4,6	7	3			
06.02.						0,5	0,5	0,5						

Station: Lauffen_a_N, 06.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:04:53

Wetterdaten bis: 30.01.2018 04:00

Vorhersage bis: 06.02.2018 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.				
				30.01.	06.02.					

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

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

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