

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: Backnang, 06.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:02:43

Wetterdaten bis: 30.01.2018 04:00

Vorhersage bis: 06.02.2018 01:00

Keimbereitschaft: 3 %

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- Blatt- fläche zahl cm²		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min.	Ø	Max.						
06.01.						3,1	7,4	10,9	0,9	18	156			
07.01.						0,8	4,9	7,3	0,1	11	68			
08.01.						5,1	6,7	7,7						
09.01.						2,6	5,0	9,9		10	25			
10.01.						1,5	5,5	12,5		12	72			
11.01.						-0,7	3,3	9,2	0,1	12	19			
12.01.						2,5	3,4	4,3						
13.01.						3,2	3,9	4,8						
14.01.						-1,7	1,5	3,3						
15.01.						-2,3	2,6	6,3	0,2	9	21			
16.01.						2,7	5,9	7,3	6,5	16	43			
17.01.						0,6	2,5	4,2	3,7	10	13			
18.01.						1,2	4,8	8,4	6,0	13	26			
19.01.						0,4	3,2	5,7	6,0	13	22			
20.01.						0,4	1,6	3,7	20,6	24	46			
21.01.						-0,1	1,7	3,5	3,1	12	58			
22.01.						0,5	4,3	8,3	14,2	22	93			
23.01.						4,8	6,1	8,5	1,7	4	21			
24.01.						6,3	9,2	12,7						
25.01.						8,4	10,3	12,0						
26.01.						5,8	7,2	9,4	1,1	9	52			
27.01.						2,1	4,7	7,5		19	114			
28.01.						1,1	6,3	9,3		8	47			
29.01.						6,8	8,2	9,7						
30.01.						5,6	7,5	8,7	2,1	3	22			
31.01.						5,2	7,2	9,6	4,9	4	20			
01.02.						0,7	2,5	5,9	10,7	9	40			
02.02.						1,1	1,8	2,8	6,9	5	3			
03.02.						1,9	5,3	7,6	3,4	8	51			
04.02.						1,3	2,9	5,6	9,9	9	68			
05.02.						-1,0	0,6	1,9	6,4	9	6			
06.02.						-0,3	-0,1	0,0						

Station: Backnang, 06.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:02:43

Wetterdaten bis: 30.01.2018 04:00

Vorhersage bis: 06.02.2018 01:00

Keimbereitschaft: 3 %

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.					

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