

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: Gailingen, 06.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:03:46

Wetterdaten bis: 30.01.2018 04:10

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		Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
06.01.						5,6	7,2	8,4	0,7	12	162			
07.01.						4,3	5,5	7,0		3	13			
08.01.						3,0	4,8	9,4		1	1			
09.01.						1,8	4,5	7,5		4	4			
10.01.						-0,7	1,5	3,7	0,1	24	39			
11.01.						-0,4	2,6	7,1		19	56			
12.01.						2,2	3,2	4,0		4	32			
13.01.						-2,0	2,3	4,3		3				
14.01.						-3,6	-0,2	2,6		14				
15.01.						-0,7	1,9	5,3	5,4	4	19			
16.01.						4,2	6,2	8,3	13,2	22	62			
17.01.						0,8	2,5	4,7	6,7	19	27			
18.01.						0,8	4,3	7,2	12,7	22	51			
19.01.						2,3	4,4	6,8	7,9	12	67			
20.01.						1,3	3,0	5,1	8,9	18	30			
21.01.						0,4	3,4	5,7	0,7	12	58			
22.01.						0,4	6,1	9,4	29,7	24	148			
23.01.						1,5	5,1	7,2	0,8	14	216			
24.01.						2,4	6,5	11,7		5	18			
25.01.						-0,1	5,0	11,7		13	47			
26.01.						1,3	5,9	11,4		11	28			
27.01.						5,6	6,7	8,0						
28.01.						5,4	7,0	11,0						
29.01.						5,5	6,8	8,9						
30.01.						4,6	6,2	7,3						
31.01.						3,5	5,5	8,0	2,2	3	11			
01.02.						0,3	2,2	5,4	7,7	10	35			
02.02.						-0,4	0,8	2,2	2,6	3	2			
03.02.						-0,6	4,1	7,9	2,8	3	11			
04.02.						0,7	2,1	5,1	7,0	6	11			
05.02.						-1,9	-0,5	0,6	1,5	7	1			
06.02.						-2,3	-2,0	-1,8						

Station: Gailingen, 06.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:03:46

Wetterdaten bis: 30.01.2018 04:10

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.					

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