

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: Metzingen, 06.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:05:12

Wetterdaten bis: 30.01.2018 04:00

Vorhersage bis: 06.02.2018 01:00

Keimbereitschaft: 2 %

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.						4,0	7,3	11,9	0,5	9	108			
07.01.						2,4	4,3	6,1		13	43			
08.01.						2,6	5,5	8,1						
09.01.						1,8	4,4	8,1						
10.01.						1,1	4,6	9,2		10	22			
11.01.						-0,5	3,6	8,7		8	9			
12.01.						1,4	2,4	3,4						
13.01.						2,0	3,1	3,6						
14.01.						-1,0	1,0	2,1						
15.01.						-2,5	2,2	6,2	1,1	3	11			
16.01.						1,5	4,9	7,2	17,4	15	17			
17.01.						-0,5	1,4	3,4	3,9	17	16			
18.01.						1,0	4,7	8,8	6,9	10	26			
19.01.						1,0	3,1	5,1	2,3	13	14			
20.01.						0,0	2,1	4,6	8,1	14	14			
21.01.						0,4	1,5	3,3	3,1	10	15			
22.01.						0,2	5,1	8,8	14,1	21	76			
23.01.						4,2	5,6	7,6		1	84			
24.01.						3,7	8,1	13,8		1	4			
25.01.						6,5	9,6	12,2						
26.01.						4,8	6,7	9,1	0,2	4	18			
27.01.						4,4	5,6	7,8	0,9	11	71			
28.01.						4,5	7,2	9,5						
29.01.						6,3	7,3	9,3						
30.01.						4,2	6,7	7,6	0,3	1	6			
31.01.						5,0	7,5	10,2	2,3	2	13			
01.02.						1,2	2,7	5,3	9,1	8	31			
02.02.						1,6	2,2	3,4	8,0	7	10			
03.02.						2,2	6,3	9,5	1,5	6	49			
04.02.						2,2	3,4	6,5	9,8	9	71			
05.02.						-0,2	0,9	2,2	10,8	7	11			
06.02.						0,0	0,1	0,1						

Station: Metzingen, 06.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:05:12

Wetterdaten bis: 30.01.2018 04:00

Vorhersage bis: 06.02.2018 01:00

Keimbereitschaft: 2 %

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