



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: Spannberg, 23.01.2018 - 23.02.2018

Erstellt: 23.02.2018 06:16:28

Wetterdaten bis: 23.02.2018 05:00

Vorhersage bis: 23.02.2018 05:00

Keimbereitschaft: 1 %
Austrieb:

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt- zahl Blatt- fläche cm²		Bemerkungen
				23.02.	23.02.	Min.	Ø	Max.						
23.01.						-0,6	1,3	3,6	0,4	4	4			
24.01.						0,9	2,3	4,1		1	1			
25.01.						0,1	2,1	3,8						
26.01.						-0,2	0,9	2,1		10	8			
27.01.						0,8	1,6	2,1		8	11			
28.01.						0,5	5,2	9,2		3	4			
29.01.						7,0	9,4	12,8						
30.01.						2,4	6,4	9,0		2	9			
31.01.						-0,5	2,7	6,6		8	7			
01.02.						0,9	2,9	5,2	3,0	18	19			
02.02.						0,1	2,6	4,2		2	15			
03.02.						-0,7	1,2	2,8						
04.02.						-1,6	1,2	3,7		2	2			
05.02.						-4,3	-1,3	1,5		1				
06.02.						-3,4	-1,7	-0,3						
07.02.						-2,0	-0,7	0,1		12				
08.02.						-0,4	0,1	0,5	2,4	16	1			
09.02.						-3,1	-1,1	0,4	0,8					
10.02.						-3,4	-1,7	-0,6						
11.02.						-2,4	-0,1	2,6	1,8					
12.02.						-0,2	1,9	4,1	0,2	1				
13.02.						-0,8	-0,1	0,6		14				
14.02.						-2,3	-0,4	1,2		5				
15.02.						-3,8	-0,6	2,3						
16.02.						-2,3	-0,4	0,8	1,6	6				
17.02.						-2,8	-1,0	0,7		6				
18.02.						-2,4	-0,1	1,6	1,0	10				
19.02.						-6,0	-2,0	2,0						
20.02.						-2,7	-1,8	-0,6		2				
21.02.						-2,5	-1,7	-0,4						
22.02.						-2,3	-1,1	0,9						
23.02.						-2,9	-2,5	-2,1						



Station: Spannberg, 23.01.2018 - 23.02.2018

Erstellt: 23.02.2018 06:16:28

Wetterdaten bis: 23.02.2018 05:00

Vorhersage bis: 23.02.2018 05:00

Keimbereitschaft: 1 %

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

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.				
				23.02.	23.02.					

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