



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: Peigarten, 23.01.2018 - 23.02.2018

Erstellt: 23.02.2018 06:15:39

Wetterdaten bis: 23.02.2018 05:00

Vorhersage bis: 23.02.2018 05:00

Keimbereitschaft: 0 %

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb: pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.02.	23.02.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
23.01.						-1,5	1,9	4,9	0,8					
24.01.						-0,1	3,8	8,2						
25.01.						-2,1	0,6	4,0						
26.01.						-0,3	0,9	1,9						
27.01.						0,9	1,7	2,8						
28.01.						1,6	5,6	9,9		6	40			
29.01.						3,6	8,6	13,3		9	51			
30.01.						-2,5	5,5	9,1						
31.01.						-4,8	0,9	7,9		3				
01.02.						-0,6	2,4	6,0	3,6					
02.02.						-3,3	1,4	4,9		1				
03.02.						-1,7	1,2	3,9						
04.02.						-4,3	0,1	4,4	0,4					
05.02.						-7,6	-2,8	3,1						
06.02.						-5,0	-2,0	0,8						
07.02.						-1,7	-0,5	0,4	2,4					
08.02.						-0,7	0,1	0,3	4,8					
09.02.						-4,4	-1,0	1,1						
10.02.						-2,2	-1,5	-0,3						
11.02.						-2,9	0,1	5,1						
12.02.						-2,7	1,4	6,2						
13.02.						-3,1	-0,1	3,2						
14.02.						-2,8	0,3	3,4	0,2					
15.02.						-6,3	-1,2	3,6						
16.02.						-3,9	-0,4	3,7	3,4					
17.02.						-2,0	-1,0	-0,2						
18.02.						-6,3	-0,9	0,9	7,2					
19.02.						-12,4	-5,4	0,8	0,2					
20.02.						-6,4	-2,2	1,0	1,6					
21.02.						-3,0	-1,0	1,9	0,4					
22.02.						-2,7	-1,2	1,7						
23.02.						-3,2	-2,9	-2,7						



Station: Peigarten, 23.01.2018 - 23.02.2018

Erstellt: 23.02.2018 06:15:39

Wetterdaten bis: 23.02.2018 05:00

Vorhersage bis: 23.02.2018 05:00

Keimbereitschaft: 0 %

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.					

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