

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: Remich_Virtuell, 06.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:05:39 Wetterdaten bis: 30.01.2018 06:00 Vorhersage bis: 06.02.2018 01:00

Keimbereitschaft: 4 % Wachstum angegeben für: Späetburgunder
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.						5,7	6,8	7,8	4,6	9	22			
07.01.						5,1	6,4	7,4	0,8	1	22			
08.01.						4,4	5,4	7,5		8	21			
09.01.						1,8	5,3	8,9		6	40			
10.01.						5,0	6,2	8,5	2,1	2	7			
11.01.						4,3	5,6	8,0		4	23			
12.01.						2,1	4,4	6,6		5	13			
13.01.						0,7	2,7	6,2		3	9			
14.01.						-0,4	1,5	6,1		3	3			
15.01.						0,0	4,3	8,3	8,9	6	20			
16.01.						4,9	6,7	8,3	15,7	11	24			
17.01.						1,0	3,4	5,4	7,0	5	34			
18.01.						3,2	6,4	10,3	5,9	5	14			
19.01.						1,9	3,7	5,3	2,3	9	32			
20.01.						2,3	3,1	3,8	8,8	12	16			
21.01.						1,6	2,9	3,9	0,8	7	13			
22.01.						3,4	7,2	9,6	4,8	7	20			
23.01.						4,5	7,2	9,6	0,3	1	8			
24.01.						8,7	9,9	12,5	0,6	1	9			
25.01.						5,9	8,5	9,9	8,8	8	25			
26.01.						3,4	5,6	7,7	3,8	10	23			
27.01.						0,8	3,1	6,2		8	30			
28.01.						2,8	5,6	7,6						
29.01.						7,2	8,7	10,0	0,3	1	10			
30.01.						4,4	6,6	9,4		2	9			
31.01.						4,0	8,0	9,3	13,6	12	23			
01.02.						1,5	3,1	4,5	5,4	6	11			
02.02.						2,7	3,5	4,8		3	9			
03.02.						4,0	7,6	10,0	5,6	8	45			
04.02.						2,8	3,9	5,4	1,1	2	5			
05.02.						0,6	2,3	3,8						
06.02.						0,2	0,3	0,3						

Station: Remich_Virtuell, 06.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:05:39

Wetterdaten bis: 30.01.2018 06:00

Vorhersage bis: 06.02.2018 01:00

Keimbereitschaft: 4 %

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