

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: Kindel_Virtuell, 01.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:04:29

Wetterdaten bis: 30.01.2018 06:00

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		Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
01.01.						5,6	6,8	9,6	4,7	7	26			
02.01.						3,6	5,2	7,4	2,0	3	19			
03.01.						5,5	8,1	11,8	5,5	6	35			
04.01.						6,1	8,3	12,0	3,6	4	35			
05.01.						6,3	7,9	9,3	0,3	3	9			
06.01.						4,8	6,5	7,3	2,4	3	20			
07.01.						4,3	5,4	6,4	1,8	2	39			
08.01.						3,1	4,9	6,6						
09.01.						2,5	5,3	7,9						
10.01.						4,8	6,3	8,2	0,5	1	7			
11.01.						2,7	4,7	6,8		3	13			
12.01.						2,2	3,8	5,9		2	20			
13.01.						1,2	3,1	5,5		8	15			
14.01.						-0,5	1,6	4,6			7			
15.01.						0,1	4,1	7,6	8,3	4	13			
16.01.						3,7	5,8	7,7	11,4	5	23			
17.01.						0,9	2,5	4,4	9,5	7	9			
18.01.						1,9	5,5	9,2	6,7	4	14			
19.01.						2,1	3,2	4,7	2,2	2	4			
20.01.						1,5	2,6	3,7	6,7	9	14			
21.01.						0,8	2,3	3,8		4	5			
22.01.						2,5	5,8	8,5	2,5	6	23			
23.01.						4,9	6,9	9,2		2	29			
24.01.						9,0	10,1	12,1						
25.01.						5,6	8,2	9,6	6,8	8	41			
26.01.						4,7	5,6	7,2	4,5	4	17			
27.01.						2,4	4,4	7,0		8	17			
28.01.						3,7	5,9	8,0						
29.01.						7,7	8,6	9,8	1,2	1	10			
30.01.						3,6	6,0	8,5		2	5			
31.01.						3,5	7,5	9,2	11,9	10	23			
01.02.						1,6	3,0	4,3	2,6	2	4			
02.02.						2,9	3,5	4,9	1,2	1	3			
03.02.						3,0	7,0	9,8	4,1	5	43			

Station: Kindel_Virtuell, 01.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:04:29

Wetterdaten bis: 30.01.2018 06:00

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		Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min.	Ø	Max.		Grad- std. bei Std. BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²		
04.02.						2,6	3,5	5,1	1,9	3	9			
05.02.						0,1	1,8	3,6	0,3	3	3			
06.02.						0,0	0,1	0,1						

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