

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: Wertheim, 01.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:06:28

Wetterdaten bis: 30.01.2018 04:00

Vorhersage bis: 06.02.2018 01:00

Keimbereitschaft: 0 %

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.						
01.01.						4,1	6,1	9,7	0,5	2	6			
02.01.						2,4	3,7	5,3	2,7	3	9			
03.01.						2,6	5,4	7,8	13,6	7	24			
04.01.						3,6	5,8	10,1	15,8	10	55			
05.01.						5,7	7,0	8,7	4,0	5	39			
06.01.						3,9	5,6	6,8	0,8	17	73			
07.01.						2,5	3,8	5,5		2	83			
08.01.						2,7	3,5	4,6						
09.01.						1,4	3,4	6,5		7	14			
10.01.						2,9	4,8	9,5	1,3	11	17			
11.01.						1,9	2,8	4,3	0,1	17	44			
12.01.						1,3	2,6	3,5		8	39			
13.01.						0,6	1,9	3,2						
14.01.						-2,7	-0,4	2,6						
15.01.						-3,3	-0,1	3,4	4,2	5	8			
16.01.						2,0	4,1	5,0	4,8	4	11			
17.01.						-1,1	0,8	2,1	2,3	3	1			
18.01.						0,5	3,5	8,1	3,2	3	3			
19.01.						-0,2	1,5	3,7	3,9	3	3			
20.01.						-0,7	0,1	1,7	1,4	14	1			
21.01.						-1,7	-0,1	1,5	3,8	10				
22.01.						-1,2	0,7	3,3	7,6	20	20			
23.01.						2,9	4,6	6,2	0,8	1	23			
24.01.						5,7	7,4	10,9		2	10			
25.01.						5,9	8,1	9,8						
26.01.						3,7	5,5	8,0	1,4	14	47			
27.01.						0,8	3,0	4,7	0,2	10	71			
28.01.						3,9	5,2	6,2						
29.01.						6,1	6,9	7,7						
30.01.						2,0	4,8	7,1	1,4	4	8			
31.01.						2,7	5,8	7,4	11,4	10	39			
01.02.						0,4	1,8	3,2	6,5	8	39			
02.02.						0,3	1,4	3,0	5,3	4	3			
03.02.						0,3	2,6	4,9	4,6	8	30			

Station: Wertheim, 01.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:06:28

Wetterdaten bis: 30.01.2018 04:00

Vorhersage bis: 06.02.2018 01:00

Keimbereitschaft: 0 %

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 cm²		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
04.02.						1,2	2,0	3,3	6,8	6	33			
05.02.						-0,8	0,8	2,2	0,6	1	1			
06.02.						-0,8	-0,5	-0,2						

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