

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: Gundelsheim, 01.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:04:04

Wetterdaten bis: 30.01.2018 04:00

Vorhersage bis: 06.02.2018 01:00

Keimbereitschaft: 1 %

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- zahl Blatt- fläche cm²		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min.	Ø	Max.						
01.01.						5,2	7,4	9,8	3,4	5	15			
02.01.						3,7	4,8	6,4	1,8	8	10			
03.01.						3,8	6,6	11,3	10,8	6	12			
04.01.						4,7	7,3	11,7	29,2	2	6			
05.01.						6,2	7,8	10,6	5,0	4	20			
06.01.						4,8	6,5	8,1	1,2	5	46			
07.01.						4,4	5,6	6,6						
08.01.						4,7	5,8	6,7						
09.01.						3,2	5,2	9,4		2	4			
10.01.						2,7	5,2	10,9	0,2	14	45			
11.01.						0,2	3,8	9,6	0,2	7	12			
12.01.						2,8	3,5	5,3						
13.01.						2,6	3,8	4,8						
14.01.						-2,9	1,2	3,5						
15.01.						-3,8	0,7	5,1	3,8	6	3			
16.01.						3,5	5,7	7,4	6,8	2	7			
17.01.						1,2	2,7	3,9	2,4	6	11			
18.01.						2,0	5,0	8,8	3,2	9	18			
19.01.						1,5	3,3	6,0	3,2	15	22			
20.01.						-0,4	1,2	2,7	14,0	14	17			
21.01.						0,3	1,7	3,9	1,4	6	4			
22.01.						-0,2	2,1	4,8	7,6	15	37			
23.01.						4,4	5,7	7,7		11	96			
24.01.						5,3	8,2	12,7		3	20			
25.01.						5,4	8,7	11,6		1	6			
26.01.						4,8	6,6	8,6	3,6	13	21			
27.01.						2,0	3,8	4,8	0,2	12	58			
28.01.						4,5	6,2	7,4		4	23			
29.01.						6,7	7,7	8,6		1	4			
30.01.						4,4	6,6	8,1	2,8	5	14			
31.01.						5,4	7,2	8,9	9,9	9	31			
01.02.						1,7	3,1	4,9	7,9	6	25			
02.02.						1,4	2,6	4,7	3,2	3	4			
03.02.						1,4	3,8	6,6	5,2	5	28			

Station: Gundelsheim, 01.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:04:04

Wetterdaten bis: 30.01.2018 04:00

Vorhersage bis: 06.02.2018 01:00

Keimbereitschaft: 1 %

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.						1,6	2,8	4,4	7,1	8	35			
05.02.						-0,1	1,2	2,5	2,5	5	3			
06.02.						0,9	0,9	1,0						

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