

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: Ladenburg, 25.03.2013 - 25.04.2013

Erstellt: 30.01.2018 06:04:45

Wetterdaten bis: 18.04.2013 14:00

Vorhersage bis: 25.04.2013 02:00

Keimbereitschaft: 63 %
Austrieb:

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.04.	25.04.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
25.03.						-1,2	1,2	3,2						
26.03.						-1,3	0,7	3,1						
27.03.						-3,4	0,8	4,7						
28.03.						0,4	4,5	9,8						
29.03.						-0,4	3,0	6,2		1	3			
30.03.						-2,0	3,3	7,9						
31.03.						-1,7	2,0	6,1						
01.04.						-3,1	2,9	7,6						
02.04.						-0,8	4,6	9,9						
03.04.						3,1	4,4	6,6						
04.04.						1,8	5,8	11,8						
05.04.						0,0	3,4	5,3						
06.04.						3,2	4,6	7,0		3	10			
07.04.						-0,1	5,6	11,3		7	26			
08.04.						0,0	6,4	11,9	0,8	3	20			
09.04.						4,5	7,8	12,3	7,2	15	36			
10.04.						7,3	9,6	13,6	0,6	6	17			
11.04.						9,4	12,5	16,1	6,3	17	83			
12.04.						8,8	11,9	15,9	8,3	13	129			
13.04.						7,5	10,9	16,6	1,7	11	74			
14.04.						10,3	17,1	24,5		2	12			
15.04.						9,1	19,1	26,6						
16.04.						11,4	18,1	23,5	0,1	4	47			
17.04.						13,4	19,5	25,7						
18.04.						12,6	19,4	23,0	0,3	1	22			
19.04.						8,3	11,7	15,0		3	25			
20.04.						6,9	10,1	14,2	0,1		10			
21.04.						6,0	10,8	15,5						
22.04.						8,6	12,2	16,8	0,2	3	27			
23.04.						6,4	13,3	20,2		4	51			
24.04.						8,8	16,1	23,9		5	46			
25.04.						12,2	12,9	13,7						

Station: Ladenburg, 25.03.2013 - 25.04.2013

Erstellt: 30.01.2018 06:04:45

Wetterdaten bis: 18.04.2013 14:00

Vorhersage bis: 25.04.2013 02:00

Keimbereitschaft: 63 %

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.				
				18.04.	25.04.					

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