

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: Station118, 03.04.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:10:59

Wetterdaten bis: 26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 02:00

Keimbereitschaft: 106 %
 Austrieb:

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.04.	04.05.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
03.04.						10,3	13,3	17,6	1,0	8	64			
04.04.						8,6	10,9	13,2	7,2	13	123			
05.04.						3,9	8,6	10,7	5,4	15	121			
06.04.						1,1	8,8	16,2		6	22			
07.04.						4,4	14,8	24,3		3	14			
08.04.						9,1	16,5	25,3		4	38			
09.04.						8,6	14,5	20,7		6	55			
10.04.						8,4	13,0	17,5	2,4	11	95			
11.04.						7,4	11,9	19,0	0,2	14	125			
12.04.						8,1	13,6	19,4		9	119			
13.04.						5,6	10,4	15,4		11	102			
14.04.						5,0	12,8	19,5		9	71			
15.04.						10,9	14,5	19,2	4,7	10	103			
16.04.						7,2	13,8	20,5		8	92			
17.04.						5,8	14,3	23,2		8	68			
18.04.						6,9	16,6	26,3		7	56			
19.04.						10,8	19,6	27,9		2	22			
20.04.						9,9	19,2	29,0		6	64			
21.04.						11,4	19,2	26,7		5	60			
22.04.						11,2	19,8	28,4		7	87			
23.04.						14,2	18,4	22,6	0,4	5	82			
24.04.						9,0	14,8	20,9		5	48			
25.04.						10,7	13,9	16,9	0,3	6	35			
26.04.						8,3	12,2	15,6						
27.04.						6,4	13,2	21,0						
28.04.						8,4	12,7	16,8						
29.04.						11,1	15,7	21,6	13,2	5	35			
30.04.						6,5	10,0	14,7	2,8	4	27			
01.05.						3,1	7,7	11,8		3	32			
02.05.						7,0	12,1	17,0						
03.05.						7,6	12,9	18,3						
04.05.						9,7	10,3	10,9						

Station: Station118, 03.04.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:10:59

Wetterdaten bis: 26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 02:00

Keimbereitschaft: 106 %

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.				
				26.04.	04.05.					

Sporangiedichte: 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