

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: Station113, 03.04.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:10:53

Wetterdaten bis: 26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 02:00

Keimbereitschaft: 85 %
 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.						7,4	11,9	16,7	1,7	10	90			
04.04.						6,8	10,0	12,6	9,2	17	173			
05.04.						1,8	8,0	9,6	4,6	13	115			
06.04.						0,0	7,7	15,2		8	10			
07.04.						4,5	13,9	23,5						
08.04.						7,6	15,1	24,8		2	16			
09.04.						7,0	13,9	20,1		3	22			
10.04.						7,8	12,7	17,6	1,4	10	75			
11.04.						6,9	11,3	18,3	0,2	11	118			
12.04.						7,8	12,8	19,4		9	68			
13.04.						4,3	9,5	15,2		12	96			
14.04.						3,5	11,8	19,7		9	63			
15.04.						10,0	13,6	18,7	5,1	9	100			
16.04.						5,5	12,7	20,0		8	66			
17.04.						4,1	13,0	22,4		8	55			
18.04.						5,1	15,3	25,9		8	63			
19.04.						8,8	17,6	27,0		4	18			
20.04.						6,9	17,5	28,4		7	63			
21.04.						9,0	17,9	26,2		6	62			
22.04.						10,0	18,6	27,7		6	67			
23.04.						10,9	16,8	21,6	0,2	12	147			
24.04.						6,3	13,2	20,0		11	110			
25.04.						7,2	12,2	16,8	0,4	13	113			
26.04.						5,6	11,8	15,9		2	12			
27.04.						6,8	13,7	21,5						
28.04.						8,4	13,0	17,5						
29.04.						11,2	15,9	21,8	11,9	6	35			
30.04.						6,4	9,9	14,6	2,8	4	26			
01.05.						3,1	8,1	12,1		3	32			
02.05.						7,5	12,7	17,7						
03.05.						8,4	13,6	19,1						
04.05.						9,9	10,5	11,1						

Station: Station113, 03.04.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:10:53

Wetterdaten bis: 26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 02:00

Keimbereitschaft: 85 %

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.					

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