

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: Station91, 03.04.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:11:17

Wetterdaten bis: 26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 02:00

Keimbereitschaft: 111 %
 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.						8,5	14,3	20,5						
04.04.						8,3	11,6	16,3	3,9	12	56			
05.04.						5,0	9,1	11,2	3,2	11	80			
06.04.						3,0	9,1	16,3						
07.04.						6,7	13,5	21,4						
08.04.						11,4	16,4	22,7						
09.04.						11,8	15,3	19,6						
10.04.						7,1	11,8	17,6	6,1	13	79			
11.04.						3,6	11,3	18,2	0,1	11	125			
12.04.						10,8	14,9	19,6		3	34			
13.04.						8,3	11,2	14,4	6,1	18	151			
14.04.						5,5	13,2	19,9		10	240			
15.04.						12,8	15,6	19,6	0,1	6	43			
16.04.						8,5	15,4	20,0		9	159			
17.04.						8,3	15,8	23,5		6	59			
18.04.						12,7	18,5	25,1						
19.04.						14,9	20,2	26,4						
20.04.						13,9	20,0	26,7						
21.04.						12,5	20,0	27,1		7	97			
22.04.						15,1	21,7	28,2		3	46			
23.04.						12,7	17,0	20,5	1,2	12	116			
24.04.						8,3	15,2	21,7	0,1	9	183			
25.04.						10,3	14,6	20,0	1,4	13	79			
26.04.						9,4	12,6	15,5		3	78			
27.04.						5,5	13,2	21,6						
28.04.						9,8	14,3	19,5						
29.04.						11,3	17,4	25,8	3,7	6	30			
30.04.						8,1	11,2	13,7		1	30			
01.05.						6,8	10,6	15,3		1	23			
02.05.						9,0	11,7	13,8	4,8	3	14			
03.05.						10,0	11,4	13,2	2,1	1	23			
04.05.						10,5	10,6	10,8						

Station: Station91, 03.04.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:11:17

Wetterdaten bis: 26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 02:00

Keimbereitschaft: 111 %

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