

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: Station122, 03.04.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:11:03 Wetterdaten bis: 26.04.2018 04:00 Vorhersage bis: 04.05.2018 02:00

Keimbereitschaft: 20.04.2018 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb: 20.04.2018 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

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.						6,8	12,7	18,8						
04.04.						7,6	10,1	14,5	5,8	6	65			
05.04.						0,1	7,9	11,1	0,8	5	23			
06.04.						-2,4	5,7	14,3		8				
07.04.						0,2	9,4	20,9						
08.04.						5,3	12,9	22,9						
09.04.						6,2	13,0	20,1						
10.04.						8,7	13,6	20,3	0,1	10	96			
11.04.						7,3	12,8	18,6		11	71			
12.04.						11,5	15,1	19,6		3	36			
13.04.						9,3	11,0	13,0	15,6	14	155			
14.04.						7,0	12,8	20,3	0,2	13	239			
15.04.						10,3	15,2	19,5	1,9	8	67			
16.04.						8,3	15,4	21,1	0,1	8	148			
17.04.						9,5	15,4	21,9		2	23			
18.04.						10,3	17,2	26,0		5	54			
19.04.						9,4	17,9	27,5		4	51			
20.04.						9,8	18,1	27,4		1	10	1	4	
21.04.						12,4	20,0	27,2		2	31	1	5	
22.04.						12,2	20,3	28,3		3	39	1	12	
23.04.						12,3	18,0	23,4	2,9	4	51	2	20	
24.04.						8,4	15,2	22,1		6	37	2	29	
25.04.						10,6	14,6	19,9	1,8	12	98	2	41	
26.04.						5,5	12,3	16,7		4	117	2	43	
27.04.						6,8	13,9	21,3				3	55	
28.04.						10,5	15,0	20,2				3	67	
29.04.						11,6	18,1	26,1		3	35	3	107	
30.04.						8,5	12,3	16,1				4	116	
01.05.						6,3	11,1	15,7		1	8	4	120	
02.05.						8,8	12,4	15,5				4	129	
03.05.						10,8	12,2	13,9				4	139	
04.05.						11,6	11,7	11,8						

Station: Station122, 03.04.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:11:03

Wetterdaten bis: 26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 02:00

Keimbereitschaft: 20.04.2018

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 20.04.2018

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