

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: Bad Bergzabern, 25.08.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:04:21

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019

Austrieb: 21.04.2019

Wachstum angegeben für:

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				18.09.	25.09.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
25.08.						16,5	23,3	30,2		2	33	34	4175	
26.08.						16,4	23,6	30,4				34	4176	
27.08.						18,2	24,6	31,6				34	4176	
28.08.						20,4	25,8	32,5				34	4176	
29.08.						18,9	25,4	31,0				34	4176	
30.08.						17,6	24,3	29,9				34	4176	
31.08.						20,3	25,8	32,1				34	4176	
01.09.						17,2	21,0	23,8				34	4176	
02.09.						14,7	17,6	21,6				34	4176	
03.09.						9,0	18,1	24,9				34	4176	
04.09.						12,0	19,6	26,6				34	4176	
05.09.						13,7	16,7	20,0				34	4176	
06.09.						10,9	15,0	19,9				34	4176	
07.09.						11,7	13,4	17,4	3,7	12	97	34	4176	
08.09.	x	2	!!!	15.09.		11,3	12,6	14,7	5,7	14	214	34	4176	
09.09.			!!	15.09.		9,6	13,3	17,4	0,3	10	150	34	4176	
10.09.			!	16.09.		8,0	14,1	19,7		6	83	34	4176	
11.09.						9,2	15,8	21,4		1	9	34	4176	
12.09.						13,0	18,5	23,4		2	32	34	4176	
13.09.						16,4	19,4	22,9			32	34	4176	
14.09.						14,0	18,6	23,2		2	29	34	4176	
15.09.						12,6	19,9	27,1		3	39	34	4176	
16.09.						12,9	19,6	26,2				34	4176	
17.09.						12,8	16,4	21,2	0,1	5	75	34	4176	
18.09.						8,3	13,0	17,3				34	4176	
19.09.						7,4	12,0	16,6				34	4176	
20.09.						6,1	12,5	19,2				34	4176	
21.09.						8,0	15,0	22,6		1	8	34	4176	
22.09.						14,0	18,1	22,4		1	19	34	4176	
23.09.						14,6	17,5	20,1	7,2	7	35	34	4176	
24.09.						12,3	15,8	19,4	5,0	6	65	34	4176	
25.09.	x	207	!	7%		14,3	16,9	22,1						

Station: Bad Bergzabern, 25.08.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:04:21

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

Austrieb: 21.04.2019

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.				
				18.09.	25.09.					

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