

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: Landau-Wollmesheim, 25.08.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:20:46 Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00 Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019 Wachstum angegeben für: Späetburgunder
 Austrieb: 21.04.2019 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.09.	25.09.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
25.08.						15,6	22,8	30,2		4	64	34	4185	
26.08.						14,9	23,4	31,4		3	46	34	4186	
27.08.						16,7	23,8	31,5		5	87	35	4193	
28.08.						19,9	24,7	31,4	1,9			35	4194	
29.08.						18,8	24,8	30,6				35	4194	
30.08.						16,2	23,2	29,8		1	16	35	4194	
31.08.						17,0	24,3	31,8				35	4194	
01.09.						16,7	21,4	24,5				35	4194	
02.09.						11,5	17,1	23,0				35	4194	
03.09.						8,0	17,0	25,6		1	8	35	4194	
04.09.						9,8	18,9	27,0		5	51	35	4194	
05.09.						12,3	17,0	20,9				35	4194	
06.09.						8,8	14,1	20,3		1	9	35	4194	
07.09.			!!	15.09.		9,2	13,1	17,4	6,9	12	100	35	4194	
08.09.	x	15	!!!	15.09.		11,4	12,7	15,1	6,6	17	232	35	4194	
09.09.	x	5	!!	15.09.		8,6	13,1	17,6	0,9	11	152	35	4194	
10.09.			!!	16.09.		7,0	13,4	20,3		10	118	35	4194	
11.09.			!	17.09.		6,8	15,1	22,1		7	76	35	4194	
12.09.			!	86%	20.09.	13,6	18,3	23,8		4	60	35	4194	
13.09.	x	140	!!	85%	20.09.	13,3	18,8	24,4		10	158	35	4194	
14.09.						13,8	18,4	24,4			65	35	4194	
15.09.	x	12	!	48%	23.09.	10,4	18,4	28,2		8	98	35	4194	
16.09.	x		!	33%	24.09.	11,4	18,6	26,5		5	60	35	4194	
17.09.			!	14%	100%	10,3	16,3	21,6	0,1	6	74	35	4194	
18.09.						6,9	13,1	18,1		1	10	35	4194	
19.09.						5,6	11,3	17,3		1	6	35	4194	
20.09.						4,1	11,8	20,0				35	4194	
21.09.						6,2	14,3	23,4		2	13	35	4194	
22.09.						12,5	17,4	22,9		1	13	35	4194	
23.09.			!		34%	13,4	17,3	20,7	6,3	5	50	35	4194	
24.09.						10,9	15,3	20,0	3,2	6	46	35	4194	
25.09.						12,9	16,1	22,1						

Station: Landau-Wollmesheim, 25.08.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:20:46

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