

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: Schweigen-Rechtenbach, 25.08.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:31:11

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019
Austrieb: 22.04.2019

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 Blatt- zahl cm²		Bemerkungen
				18.09.	25.09.	Min.	Ø	Max.						
25.08.			!!	30.08.		16,4	23,3	31,3		7	124	35	4196	
26.08.			█			16,4	23,7	31,2				35	4196	
27.08.			█			17,4	24,5	33,1		5	92	35	4196	
28.08.			█			18,8	25,0	33,1				35	4196	
29.08.			█			17,1	24,7	31,9		2	35	35	4196	
30.08.			█			15,9	23,8	31,5		4	68	35	4196	
31.08.			█			19,5	25,5	33,3	0,4	1	22	35	4196	
01.09.			█			16,8	21,2	24,8	0,1	2	86	35	4196	
02.09.			█			13,9	17,6	22,6				35	4196	
03.09.			█			8,5	17,8	26,7				35	4196	
04.09.			█			10,3	19,7	28,2		4	44	35	4196	
05.09.			█			13,8	17,1	20,4				35	4196	
06.09.			█			10,8	14,8	20,6				35	4196	
07.09.			█			9,0	13,0	17,6	1,4	10	73	35	4196	
08.09.	x	10	!!	15.09.		11,2	13,0	15,6	5,2	14	191	35	4196	
09.09.	x	23	!!	15.09.		9,0	13,5	17,9		9	154	35	4196	
10.09.			█			6,9	14,1	20,7		5	42	35	4196	
11.09.			!	17.09.		7,7	15,6	22,6		6	56	35	4196	
12.09.			!	88%	19.09.	12,5	18,6	24,6		5	62	35	4196	
13.09.	x	190	!!	86%	20.09.	11,8	18,6	24,0		7	176	35	4196	
14.09.	x	140	!	67%	21.09.	13,5	18,5	24,6		6	87	35	4196	
15.09.			!	48%	23.09.	11,7	19,6	29,4		6	65	35	4196	
16.09.			█			11,6	19,3	27,6		2	28	35	4196	
17.09.			!	13%	25.09.	12,2	16,6	22,4		4	58	35	4196	
18.09.			█			8,2	13,1	18,0				35	4196	
19.09.			█			7,0	11,8	17,1		1	7	35	4196	
20.09.			█			5,8	12,4	19,7				35	4196	
21.09.			█			7,5	14,9	23,1		1	8	35	4196	
22.09.			█			13,7	18,0	23,0		1	18	35	4196	
23.09.			█			13,7	17,4	20,7	7,2	7	34	35	4196	
24.09.			█			12,1	15,8	20,1	5,0	6	62	35	4196	
25.09.	x	181	!	7%		13,8	16,7	22,4						

Station: Schweigen-Rechtenbach, 25.08.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:31:11

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

Austrieb: 22.04.2019

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C		Nieder- schlag	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