

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: Oberwesel, 25.08.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:26:27

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		Wachstum		Bemerkungen
				18.09.	25.09.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
25.08.						15,3	23,4	31,8			35	4211		
26.08.						16,5	24,0	32,3		5	86	35	4214	
27.08.						16,7	24,7	32,9		6	105	35	4216	
28.08.						18,3	24,4	32,5		3	55	35	4218	
29.08.						17,7	23,5	30,6		2	36	35	4219	
30.08.						15,1	21,8	29,2		6	96	35	4220	
31.08.						14,1	23,6	31,7	0,1	4	58	35	4220	
01.09.						12,8	19,2	23,4				35	4220	
02.09.						9,9	16,1	22,4		6	77	35	4220	
03.09.						8,3	17,1	25,1				35	4220	
04.09.						10,0	18,7	26,7		7	76	35	4220	
05.09.						11,8	15,8	20,9		2	24	35	4220	
06.09.						7,0	14,4	21,3		5	39	35	4220	
07.09.						10,8	12,8	16,3	4,3	14	113	35	4220	
08.09.	x	31	!!!	15.09.		11,3	12,6	14,7	9,1	21	210	35	4220	
09.09.	x	4	!!!	16.09.		8,2	12,8	16,8		10	207	35	4220	
10.09.			!	16.09.		6,4	12,6	20,8		7	93	35	4220	
11.09.			!	17.09.		6,3	15,1	23,1		7	51	35	4220	
12.09.						15,9	18,9	24,8		1	16	35	4220	
13.09.	x	125	!!	76%	21.09.	13,4	17,6	22,6		9	114	35	4220	
14.09.	x	161	!!	61%	22.09.	11,2	17,2	24,4		8	150	35	4220	
15.09.			!	44%	23.09.	8,7	17,9	28,3		7	69	35	4220	
16.09.			!	18%	100%	10,2	16,7	23,4	0,1	8	66	35	4220	
17.09.						10,8	15,8	20,0				35	4220	
18.09.						5,6	12,1	17,7		4	24	35	4220	
19.09.						4,8	10,3	16,0		7	45	35	4220	
20.09.			!	70%		4,7	11,5	18,5		7	54	35	4220	
21.09.						6,9	14,1	21,8		2	14	35	4220	
22.09.						12,6	17,8	23,7				35	4220	
23.09.	x	229				12,4	16,2	19,3	11,2	7	82	35	4220	
24.09.	x	24	!!	20%		11,0	14,9	18,8	4,5	10	119	35	4220	
25.09.	x	180				14,3	16,5	21,8						

Station: Oberwesel, 25.08.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:26:27

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