

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: Lustadt, 25.08.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:22:28

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.	x	300	!!!	31.08.		14,4	22,5	31,3		11	207	35	4219	
26.08.	x	300	!!	01.09.		14,5	23,3	32,2		8	182	35	4220	
27.08.	x	300	!!	01.09.		16,2	24,3	33,0		8	181	35	4220	
28.08.						19,8	25,4	33,2		1	21	35	4220	
29.08.			!	03.09.		17,9	24,6	33,6		9	95	35	4220	
30.08.	x	300	!!!	04.09.		16,4	23,1	30,8		10	206	35	4220	
31.08.	x	300	!!	05.09.		16,1	24,3	33,4		6	177	35	4220	
01.09.						18,0	22,3	26,4				35	4220	
02.09.			!	10.09.		10,7	17,4	23,3		6	53	35	4220	
03.09.			!	11.09.		6,9	17,1	26,5		7	92	35	4220	
04.09.						8,6	18,7	28,1		4	41	35	4220	
05.09.						13,8	17,8	21,4				35	4220	
06.09.						8,3	14,5	20,8				35	4220	
07.09.						7,6	12,5	17,7	2,0	6	49	35	4220	
08.09.	x	25	!!	15.09.		11,7	13,2	15,3	14,8	15	171	35	4220	
09.09.	x	39	!!	15.09.		10,1	13,6	17,3	0,5	13	199	35	4220	
10.09.			!!	16.09.		7,3	13,6	21,2		14	139	35	4220	
11.09.			!!	17.09.		6,3	15,1	23,4		9	146	35	4220	
12.09.			!	85%	20.09.	13,6	18,9	24,8		5	77	35	4220	
13.09.	x	190	!!!	83%	20.09.	12,1	18,0	23,4		13	201	35	4220	
14.09.	x	253	!!	66%	21.09.	13,3	18,2	25,0		11	199	35	4220	
15.09.	x	125	!!	49%	23.09.	10,1	18,3	28,6		11	170	35	4220	
16.09.	x	43	!!	34%	24.09.	9,5	17,9	26,5		8	144	35	4220	
17.09.			!	15%	25.09.	10,3	16,5	21,5	0,3	6	62	35	4220	
18.09.						7,0	13,2	18,4		4	30	35	4220	
19.09.						5,3	11,2	17,4		5	30	35	4220	
20.09.						4,0	11,7	20,1		6	29	35	4220	
21.09.						6,7	14,5	23,6		2	14	35	4220	
22.09.						11,7	17,1	23,3				35	4220	
23.09.			!		35%	13,4	17,4	20,6	6,1	6	67	35	4220	
24.09.						10,8	15,4	20,5	3,4	6	44	35	4220	
25.09.						13,2	16,2	22,6						

Station: Lustadt, 25.08.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:22:28

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