

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: Avelsbach, 25.08.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:03:40 Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00 Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019 Wachstum angegeben für: Späetburgunder
 Austrieb: 27.04.2019 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.			!	31.08.		11,7	20,9	30,2		9	89	33	4204	
26.08.	x	296	!!	01.09.		14,0	22,5	31,7		9	162	34	4219	
27.08.	x	300	!!	02.09.		15,5	23,2	32,4		7	172	34	4228	
28.08.						16,5	22,5	30,2		6	56	34	4236	
29.08.	x	292	!!	04.09.		16,0	21,4	27,2		9	137	34	4242	
30.08.	x	233	!!	06.09.		12,7	19,6	27,8	0,3	9	183	34	4246	
31.08.	x	70	!!	08.09.		11,8	21,2	32,4	1,4	13	121	35	4258	
01.09.	x	300	!!!	10.09.		11,2	16,9	21,2		7	243	35	4261	
02.09.			!	11.09.		7,8	14,4	21,7	0,1	8	86	35	4263	
03.09.						7,1	15,6	23,6		7	39	35	4265	
04.09.			!!	13.09.		8,6	16,7	24,9	0,5	11	115	35	4268	
05.09.	x	95	!!	14.09.		8,9	14,0	18,1		9	152	35	4269	
06.09.			!	15.09.		5,0	12,3	20,2	0,1	8	70	35	4270	
07.09.			!	15.09.		10,3	12,1	15,3	7,6	17	85	35	4271	
08.09.			!!	16.09.		9,0	12,4	15,5	0,5	16	187	35	4271	
09.09.			!!	16.09.		7,9	12,5	17,9		10	149	35	4272	
10.09.			!	17.09.		4,5	11,8	20,3		10	87	35	4273	
11.09.			!	100%	18.09.	4,2	13,2	20,1		9	60	35	4274	
12.09.			!	86%	20.09.	14,2	17,9	23,4	0,1	8	91	35	4276	
13.09.	x	116	!!	72%	21.09.	12,8	16,7	22,7		12	142	35	4278	
14.09.	x	111	!!!	57%	22.09.	11,5	16,5	23,8		13	201	35	4280	
15.09.			!!	42%	23.09.	7,9	16,2	26,5		10	152	35	4281	
16.09.			!	28%	24.09.	8,0	16,1	23,9		8	86	35	4282	
17.09.						9,7	15,5	20,4		2	21	35	4283	
18.09.						4,3	11,4	17,6		9	49	35	4283	
19.09.			!		76%	4,7	10,3	16,7		8	58	35	4284	
20.09.						3,7	11,3	19,3		7	48	35	4284	
21.09.						7,6	15,5	24,1				35	4285	
22.09.						13,7	17,9	22,9	2,9	3	18	35	4286	
23.09.	x	213				13,0	15,7	19,3	8,3	7	66	35	4286	
24.09.						11,2	14,9	18,8	8,7	3	40	36	4294	
25.09.						13,2	15,9	22,0						

Station: Avelsbach, 25.08.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:03:40

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

Austrieb: 27.04.2019

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