

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: Glottertal, 04.11.2018 - 05.12.2018

Erstellt: 28.11.2018 12:16:06 Wetterdaten bis: 28.11.2018 11:00 Vorhersage bis: **05.12.2018 13:00**

Keimbereitschaft: 20.04.2018 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb: 20.04.2018 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.11.	05.12.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
04.11.						5,0	8,1	13,2		18	80	33	3865	
05.11.						5,6	7,9	11,9		21	147	33	3865	
06.11.						3,9	6,9	13,0	0,1	21	162	33	3865	
07.11.						5,8	10,9	18,1	0,5	12	92	33	3865	
08.11.						8,0	10,6	13,5	0,7	17	124	33	3865	
09.11.						6,8	9,7	16,3		18	155	33	3865	
10.11.			!!	48%	77%	6,4	11,0	16,4	3,3	18	163	33	3865	
11.11.	x	8	!!!	47%	76%	10,5	12,2	17,7	8,0	21	231	33	3865	
12.11.	x	19				8,1	14,7	22,3		6	90	33	3865	
13.11.			!!	24%	53%	5,6	10,6	16,4	8,0	21	110	33	3865	
14.11.			!!	22%	50%	2,7	5,1	9,7	0,2	24	177	33	3865	
15.11.			!!!	19%	48%	3,2	4,8	6,4	0,1	24	293	33	3865	
16.11.			!!!	18%	47%	0,4	4,5	9,3		17	338	33	3865	
17.11.						-2,2	1,9	8,8	0,2	16	16	33	3865	
18.11.						-2,3	1,7	7,7		9	1	33	3865	
19.11.						-1,5	1,3	6,2		4		33	3865	
20.11.						-3,5	0,1	5,0		9		33	3865	
21.11.						-2,9	-0,3	4,4		18		33	3865	
22.11.						-2,5	1,3	7,7		19	6	33	3865	
23.11.						-0,7	0,8	3,8	1,1	24	24	33	3865	
24.11.						0,9	6,3	13,0	2,2	9	60	33	3865	
25.11.						0,4	4,4	9,5		12	32	33	3865	
26.11.						3,0	4,1	5,3	2,1	24	131	33	3865	
27.11.						2,6	3,4	4,4	3,5	24	212	33	3865	
28.11.						0,7	2,3	5,8	0,1	11	233	33	3865	
29.11.						4,5	6,9	11,0				33	3865	
30.11.						5,7	6,7	8,1	3,7	5	27	33	3865	
01.12.						5,2	6,2	7,8	0,8	2	11	33	3865	
02.12.			!		16%	6,8	9,1	10,7	17,3	12	51	33	3865	
03.12.			!		13%	10,0	10,7	11,7	15,8	14	45	33	3865	
04.12.			!			9,6	10,3	11,4	4,8	4	50	33	3865	
05.12.						10,0	11,1	12,8						

Station: Glottertal, 04.11.2018 - 05.12.2018

Erstellt: 28.11.2018 12:16:06

Wetterdaten bis: 28.11.2018 11:00

Vorhersage bis: 05.12.2018 13:00

Keimbereitschaft: 20.04.2018

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 20.04.2018

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.				
				28.11.	05.12.					

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