

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: Gattau, 04.11.2018 - 05.12.2018

Erstellt: 28.11.2018 12:14:40

Wetterdaten bis: 28.11.2018 11:10

Vorhersage bis: 05.12.2018 13:00

Keimbereitschaft: 05.05.2018
 Austrieb: 05.05.2018

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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.						6,3	7,6	9,9		16	99	33	3852	
05.11.						5,7	8,8	14,9		16	121	33	3852	
06.11.						9,3	15,0	20,1				33	3852	
07.11.						5,9	9,0	14,3		11	59	33	3852	
08.11.						7,5	10,2	15,7	0,1	9	53	33	3852	
09.11.						5,8	9,3	14,8		14	103	33	3852	
10.11.						5,7	7,0	10,8		16	103	33	3852	
11.11.						6,2	10,2	18,1	0,2	14	119	33	3852	
12.11.						4,3	9,3	17,0	0,1	9	83	33	3852	
13.11.						5,0	7,9	10,7	0,4	18	69	33	3852	
14.11.						1,8	5,3	7,0	0,3	19	122	33	3852	
15.11.						3,9	5,3	6,7		7	81	33	3852	
16.11.						0,1	3,3	6,7		6	9	33	3852	
17.11.						0,4	3,6	9,8		1		33	3852	
18.11.						-2,7	0,3	5,1				33	3852	
19.11.						-1,6	0,8	3,8				33	3852	
20.11.						-1,9	-0,3	3,4	0,4	4		33	3852	
21.11.						-3,7	-0,9	1,0		8		33	3852	
22.11.						0,2	3,0	7,9		10	17	33	3852	
23.11.						0,2	2,0	4,5		13	26	33	3852	
24.11.						1,8	4,7	11,2	0,6	13	32	33	3852	
25.11.						-0,5	2,1	5,6		15	50	33	3852	
26.11.						1,9	3,1	4,8	2,0	7	10	33	3852	
27.11.						-0,1	1,2	2,2	8,4	24	38	33	3852	
28.11.						-0,8	1,0	4,8	0,1	9	40	33	3852	
29.11.						1,3	4,5	8,4		1	4	33	3852	
30.11.						3,3	4,9	6,5	3,5	11	25	33	3852	
01.12.						3,6	4,8	6,5	1,9	2	22	33	3852	
02.12.						4,0	6,8	9,7	8,8	7	54	33	3852	
03.12.			!		10%	9,5	9,9	10,3	16,9	12	69	33	3852	
04.12.						7,8	9,6	11,0	5,3	5	37	33	3852	
05.12.						7,3	9,0	13,3						

Station: Gattnau, 04.11.2018 - 05.12.2018

Erstellt: 28.11.2018 12:14:40

Wetterdaten bis: 28.11.2018 11:10

Vorhersage bis: 05.12.2018 13:00

Keimbereitschaft: 05.05.2018

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 05.05.2018

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