

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: Wertheim, 04.11.2018 - 05.12.2018

Erstellt: 28.11.2018 12:41:37

Wetterdaten bis: 28.11.2018 11:00

Vorhersage bis: 05.12.2018 13:00

Keimbereitschaft: 24.04.2018
 Austrieb: 24.04.2018

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-zahl Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				28.11.	05.12.	Min.	Ø	Max.						
04.11.						6,8	8,2	9,5		4	25	34	3897	
05.11.						3,4	8,8	13,0		7	42	34	3897	
06.11.						3,1	7,2	12,0	0,1	18	115	34	3897	
07.11.						1,1	7,0	13,5	0,1	21	123	34	3897	
08.11.						5,9	8,8	11,8	0,9	22	138	34	3897	
09.11.						6,1	7,4	8,8		21	193	34	3897	
10.11.						5,8	7,5	9,8	0,4	5	59	34	3897	
11.11.						5,6	9,6	15,1	4,3	13	118	34	3897	
12.11.						8,1	10,5	13,3		1	6	34	3897	
13.11.						5,6	9,0	11,5	1,6	17	137	34	3897	
14.11.						-1,6	2,8	6,0		24	65	34	3897	
15.11.						2,0	3,6	4,1		8	91	34	3897	
16.11.						0,5	2,9	7,7		10	17	34	3897	
17.11.						-1,3	2,4	7,4	0,1	7	5	34	3897	
18.11.						-2,0	1,3	6,2				34	3897	
19.11.						-2,5	0,1	1,6	2,5	8	3	34	3897	
20.11.						-1,2	0,1	1,8				34	3897	
21.11.						-2,0	0,0	1,2		2		34	3897	
22.11.						-2,9	0,0	2,5		1		34	3897	
23.11.						-3,8	-1,4	0,8	0,1	24		34	3897	
24.11.						0,6	3,6	7,2	1,1	17	10	34	3897	
25.11.						2,2	4,3	6,5		8	34	34	3897	
26.11.						0,8	2,7	4,4	0,5	9	25	34	3897	
27.11.						0,3	0,9	1,7				34	3897	
28.11.						-1,4	0,1	3,7		3		34	3897	
29.11.						1,3	3,9	7,2				34	3897	
30.11.						2,9	4,8	6,5	2,9	6	22	34	3897	
01.12.						4,6	5,5	6,5				34	3897	
02.12.						6,1	8,2	10,9	12,3	8	51	34	3897	
03.12.			!		10%	9,2	10,4	11,1	14,4	9	65	34	3897	
04.12.						8,3	8,8	9,9	5,3	5	17	34	3897	
05.12.						10,0	10,7	11,5						

Station: Wertheim, 04.11.2018 - 05.12.2018

Erstellt: 28.11.2018 12:41:37

Wetterdaten bis: 28.11.2018 11:00

Vorhersage bis: 05.12.2018 13:00

Keimbereitschaft: 24.04.2018

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 24.04.2018

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