

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Ebringen, 30.11.2020 02:00:00 - 31.12.2020 02:00:00

Erstellt 24.12.2020

Daten vorhanden bis: 24.12.2020 03:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 02:00:00

Keimbereitschaft: 16.04.2020
Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- fläche cm ²		
30.11						-2,1	0,4	3,5	0,1	2,0		33	3876	
01.12						1,2	2,5	3,7	8,2	17,0	13,8	33	3876	
02.12						1,7	2,5	4,6		1,0	5,8	33	3876	
03.12						1,5	3,6	6,5				33	3876	
04.12						3,3	6,0	9,3	2,0	15,0	39,2	33	3876	
05.12						2,1	3,6	5,4	4,5	6,0	42,6	33	3876	
06.12						3,0	3,7	4,6	2,9	16,0	34,3	33	3876	
07.12						1,7	4,2	6,6	0,2	7,0	53,8	33	3876	
08.12						0,3	1,3	1,9		3,0	2,5	33	3876	
09.12						1,2	1,9	2,7	1,2	17,0	24,1	33	3876	
10.12						-0,1	1,3	2,6	0,2	3,0	0,5	33	3876	
11.12						-1,4	2,8	8,3	0,8	2,0	8,7	33	3876	
12.12						6,5	7,7	8,8	5,5	14,0	54,1	33	3876	
13.12						5,7	6,7	7,8	2,7	11,0	136,7	33	3876	
14.12						3,3	5,8	8,9				33	3876	
15.12						4,8	7,7	10,8	4,3	15,0	84,5	33	3876	
16.12						6,1	7,7	9,6	0,3	18,0	94,7	33	3876	
17.12						4,9	9,0	11,8	0,1	5,0	85,7	33	3876	
18.12						5,0	7,2	9,4		5,0	21,1	33	3876	
19.12						4,7	6,7	8,6		3,0	27,7	33	3876	
20.12						7,5	9,6	11,7	0,1	4,0	15,2	33	3876	
21.12						6,1	8,9	12,1	3,2	8,0	59,2	33	3876	
22.12						11,0	13,7	15,5	0,2			33	3876	
23.12						11,6	13,5	15,2	0,2	5,0	49,0	33	3876	
24.12						4,2	7,5	11,1	8,0	14,0	87,9	33	3876	
25.12						0,7	2,1	3,7	7,2	23,0	63,9	33	3876	
26.12						-1,2	0,4	2,6		14,0	65,3	33	3876	
27.12						-1,1	2,4	5,2	1,9	1,0	4,4	33	3876	
28.12						1,5	3,2	4,5	14,3	23,0	82,1	33	3876	
29.12						1,6	3,1	5,5	7,8	23,0	157,6	33	3876	
30.12						0,8	2,0	3,9		13,0	182,7	33	3876	
31.12						0,9	1,0	1,1				0	0	

Sporangiendichte: 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

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com