

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Opfingen, 30.11.2020 14:00:00 - 31.12.2020 14:00:00

Erstellt 24.12.2020

Daten vorhanden bis: 24.12.2020 14:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 14:00:00

Keimbereitschaft: 17.04.2020
Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

Wachstum angegeben für: Späetburgunder
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-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.11						-6,5	-2,0	3,3	0,1	16,3		35	4214	
01.12						-0,1	1,4	2,6	10,9	19,8	15,6	35	4214	
02.12						0,0	1,8	4,1	0,2	11,2	30,0	35	4214	
03.12						0,1	2,2	6,5		6,0	3,9	35	4214	
04.12						1,8	4,3	6,9	5,9	19,3	39,9	35	4214	
05.12						1,0	2,7	5,0	4,8	19,5	54,8	35	4214	
06.12						2,2	3,1	4,3	2,2	17,5	48,7	35	4214	
07.12						-1,5	3,1	6,7	0,1	14,0	44,6	35	4214	
08.12						-2,2	0,0	1,0		17,3	2,1	35	4214	
09.12						0,4	1,4	2,6	1,4	21,8	25,1	35	4214	
10.12						-3,1	0,3	2,3		13,2	4,2	35	4214	
11.12						-4,9	0,8	6,4	0,7	16,3	5,8	35	4214	
12.12						4,4	6,9	8,8	7,1	14,5	54,7	35	4214	
13.12						1,9	5,5	8,3	1,9	10,7	106,9	35	4214	
14.12						-0,9	3,9	9,8		14,2	17,5	35	4214	
15.12						2,3	6,3	10,1	5,3	21,3	108,4	35	4214	
16.12						3,9	6,2	10,6	0,3	19,2	170,7	35	4214	
17.12						0,8	7,1	11,4	0,1	11,0	72,8	35	4214	
18.12						1,6	5,9	9,8	0,3	19,5	77,7	35	4214	
19.12						2,3	5,2	7,3		16,7	102,3	35	4214	
20.12						5,1	7,6	10,1	1,1	13,5	58,1	35	4214	
21.12						4,1	7,5	10,8	5,6	14,5	50,3	35	4214	
22.12						10,0	13,0	14,6				35	4214	
23.12						10,5	13,0	15,4	0,7	5,5	16,7	35	4214	
24.12						2,9	8,3	10,6	5,1	11,3	53,1	35	4214	
25.12						-0,9	1,8	3,2	6,5	23,0	97,0	35	4214	
26.12						-2,2	-0,2	2,5		15,0	92,5	35	4214	
27.12						-2,4	2,5	6,7				35	4214	
28.12						1,9	4,1	5,8	14,1	14,0	52,0	35	4214	
29.12						0,7	3,3	5,5	4,9	15,0	26,1	35	4214	
30.12						0,0	1,9	4,6	0,8	13,0	18,9	35	4214	
31.12						0,3	1,3	3,9		8,0	10,5	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