

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

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

Erstellt 24.12.2020

Daten vorhanden bis: 24.12.2020

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 02:00:00

Keimbereitschaft: 19.04.2020
Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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						-4,8	-1,8	1,3	4,4	18,0	1,6	35	4275	
01.12						0,1	2,3	4,3	6,4	20,0	27,8	35	4275	
02.12						0,6	1,8	3,2		18,0	30,5	35	4275	
03.12						0,7	2,1	3,4	1,8	4,0	12,9	35	4275	
04.12						3,2	4,6	6,1	8,6	17,0	83,3	35	4275	
05.12						0,8	3,0	5,1	0,3			35	4275	
06.12						0,7	2,3	4,0	7,4	20,0	51,2	35	4275	
07.12						0,9	2,5	4,0	2,7	22,0	55,2	35	4275	
08.12						0,7	2,8	4,6	3,5	22,0	64,0	35	4275	
09.12						0,3	2,3	3,6			66,5	35	4275	
10.12						0,4	1,5	3,0				35	4275	
11.12						-1,6	1,6	4,3	3,4	10,0	39,1	35	4275	
12.12						3,3	4,9	6,5	3,0	15,0	84,2	35	4275	
13.12						5,2	6,6	8,3	3,0	22,0	146,4	35	4275	
14.12						3,4	6,8	9,7	0,1		146,4	35	4275	
15.12						5,9	7,6	9,8	12,8	22,0	169,3	35	4275	
16.12						6,4	8,1	11,2	0,5	22,0	179,7	35	4275	
17.12						7,2	8,9	9,8	0,9	1,0	188,1	35	4275	
18.12						1,8	4,7	7,1		3,0	6,2	35	4275	
19.12						2,8	8,5	13,1				35	4275	
20.12						8,2	9,3	10,4	4,5	21,0	193,8	35	4275	
21.12						6,9	7,9	9,5	9,5	11,0	201,8	35	4275	
22.12			!!!	8%	18%	9,1	12,1	13,0	6,0	21,0	261,7	35	4275	
23.12	6	48	!!!	7%	17%	10,3	11,6	12,8	28,8	22,0	274,5	35	4275	
24.12			!!!	0%	10%	3,0	6,3	9,8	8,2	15,0	262,6	35	4275	
25.12						0,5	2,2	4,3		13,0	52,1	35	4275	
26.12						-0,4	1,5	3,6				35	4275	
27.12						1,2	2,2	3,1	10,9	21,0	46,4	35	4275	
28.12			!!		3%	3,0	3,4	4,4	2,4	23,0	129,0	35	4275	
29.12			!!		3%	1,4	3,0	4,6	3,3	17,0	148,6	35	4275	
30.12						1,3	2,6	3,7	3,8	23,0	100,0	35	4275	
31.12						2,1	2,1	2,2		2,0	106,4	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