

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: Wertheim, 30.11.2020 14:00:00 - 31.12.2020 14:00:00

Erstellt 24.12.2020

Daten vorhanden bis: 24.12.2020 14:10:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 14:00:00

Keimbereitschaft: 20.04.2020
Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.11						-7,4	-2,2	2,9		9,0		34	3938	
01.12						-0,6	0,0	1,4	7,5	23,8		34	3938	
02.12						-2,6	-0,9	0,0		13,0		34	3938	
03.12						-2,7	-0,8	1,4	0,1	13,8		34	3938	
04.12						-2,6	-0,6	0,4	1,3	18,2		34	3938	
05.12						-1,8	0,4	1,8	5,3	23,8		34	3938	
06.12						0,3	1,4	2,4	2,5	23,8	33,7	34	3938	
07.12						0,1	1,9	4,6	1,8	23,8	79,6	34	3938	
08.12						-1,9	0,0	2,2		17,0	81,0	34	3938	
09.12						-1,4	0,3	1,3	0,5	19,3	3,4	34	3938	
10.12						-0,3	0,1	1,2	0,2	19,8	5,6	34	3938	
11.12						-0,6	0,9	2,6	0,1	5,3	7,3	34	3938	
12.12						1,1	2,1	3,1	2,7	23,8	57,6	34	3938	
13.12						2,3	4,6	6,8	0,4	23,8	168,2	34	3938	
14.12						1,7	3,3	6,3		16,3	215,7	34	3938	
15.12						1,7	3,3	6,3	1,4	23,8	84,7	34	3938	
16.12						1,0	5,0	7,2	0,3	23,8	204,0	34	3938	
17.12						1,0	3,6	8,1	0,1	23,8	291,6	34	3938	
18.12						-0,8	2,1	4,5	0,2	23,8	341,8	34	3938	
19.12						0,1	1,5	2,6	0,1	23,8	376,7	34	3938	
20.12						-0,1	1,2	2,5	2,3	23,8	406,3	34	3938	
21.12						1,1	4,4	7,1	6,0	23,8	512,3	34	3938	
22.12						7,2	11,0	12,5	4,0	19,2	580,3	34	3938	
23.12	3	18	!!!	6%	14%	9,5	11,0	12,7	19,0	23,8	351,3	34	3938	
24.12			!!!	2%	9%	3,9	6,8	9,8	10,5	21,0	399,7	34	3938	
25.12			!!		7%	-0,5	1,8	3,9	0,8	14,0	125,8	34	3938	
26.12						-1,3	-0,2	1,0				34	3938	
27.12						-1,1	0,7	2,8	3,5	1,0	2,8	34	3938	
28.12						2,1	2,8	3,8	7,1	13,0	40,7	34	3938	
29.12						2,2	2,7	3,5	2,7	12,0	31,5	34	3938	
30.12						0,8	1,8	2,8	0,2			34	3938	
31.12						1,0	1,5	2,2	1,8	12,0	16,7	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