

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: Gatt nau, 30.11.2018 13:00:00 - 31.12.2018 13:00:00

Erstellt: 24.12.2018 Daten vorhanden bis: 24.12.2018 16:10:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2018 13:00:00

Keimbereitschaft: 05.05.2018
Austrieb (BBCH11): 05.05.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.11					2,7	4,4	6,0	4,2	16,7	48,0	33	3852	
01.12					4,7	5,8	9,8	1,8	9,0	94,3	33	3852	
02.12					4,0	6,0	7,9	20,5	16,8	110,4	33	3852	
03.12					7,4	10,0	13,1	12,9	10,8	169,0	33	3852	
04.12		!	39%	47%	5,4	8,2	10,8	9,0	13,5	52,3	33	3852	
05.12					5,1	5,8	7,8	0,1	10,8	71,8	33	3852	
06.12					5,6	7,9	9,8	6,0	12,2	96,5	33	3852	
07.12					7,1	9,0	13,0	3,9	4,2	26,5	33	3852	
08.12					4,6	6,6	8,1	0,4	2,2	5,6	33	3852	
09.12					4,7	6,8	10,2	8,6	10,3	16,0	33	3852	
10.12					1,1	3,3	5,2	14,7	12,8	16,2	33	3852	
11.12					-0,2	1,5	3,5	0,7	5,7	3,8	33	3852	
12.12					-2,3	-0,3	3,9				33	3852	
13.12					-4,3	-1,5	2,4				33	3852	
14.12					-5,3	-2,7	2,1				33	3852	
15.12					-6,1	-2,7	0,4				33	3852	
16.12					-5,7	-0,7	2,6	5,1	10,0	4,8	33	3852	
17.12					-1,6	1,1	3,2	0,4	16,2	7,8	33	3852	
18.12					-0,9	1,9	6,8		1,8	2,4	33	3852	
19.12					-1,3	1,2	3,5	0,9	4,3	9,3	33	3852	
20.12					1,9	4,6	8,0	1,0	6,2	19,5	33	3852	
21.12					3,9	5,4	7,3	10,0	13,0	33,9	33	3852	
22.12					6,2	9,4	11,6	2,0	6,0	37,9	33	3852	
23.12					6,3	8,1	10,5	8,6	9,5	66,0	33	3852	
24.12					1,8	7,0	11,2	7,9	9,0	33,9	33	3852	
25.12					-0,1	1,4	3,2		5,0	7,1	33	3852	
26.12					-0,4	1,1	4,5		5,0	2,4	33	3852	
27.12					-1,0	1,0	4,0		8,0	9,3	33	3852	
28.12					0,8	2,2	4,5		10,0	16,3	33	3852	
29.12					0,7	2,4	4,9		1,0	16,3	33	3852	
30.12					2,3	3,6	6,4	0,1	7,0	25,8	33	3852	
31.12					2,2	3,4	4,7	1,5	6,0	42,0	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