

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: Immenstaad, 30.11.2018 13:00:00 - 31.12.2018 13:00:00

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

Keimbereitschaft: 25.04.2018
Austrieb (BBCH11): 25.04.2018

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					0,0	3,5	5,9	3,7	21,5	181,6	34	3902	
01.12					3,1	5,6	10,6	1,2	23,8	184,8	34	3902	
02.12					2,7	5,7	7,9	15,8	23,8	321,7	34	3902	
03.12		!!!	49%	56%	8,2	11,1	13,4	10,9	20,0	452,9	34	3902	
04.12		!!	41%	49%	5,9	8,2	11,5	5,7	21,2	104,6	34	3902	
05.12					3,8	5,5	8,1	0,2	23,8	196,7	34	3902	
06.12					4,5	7,5	10,2	4,7	23,8	377,4	34	3902	
07.12					6,9	9,3	13,3	2,3	15,8	484,2	34	3902	
08.12					4,4	6,5	8,3	2,0	10,7	66,8	34	3902	
09.12					4,8	6,8	9,1	11,3	22,3	114,1	34	3902	
10.12					1,2	3,9	6,1	5,8	23,8	155,4	34	3902	
11.12					-3,1	0,5	5,8	0,9	18,7	177,1	34	3902	
12.12					-5,1	-0,9	4,6		8,7		34	3902	
13.12					-3,0	-0,9	2,8				34	3902	
14.12					-6,2	-1,9	1,4				34	3902	
15.12					-6,6	-2,7	-0,1				34	3902	
16.12					-5,9	-1,2	4,9	5,1	9,3	8,7	34	3902	
17.12					-0,2	1,4	3,9	0,1	23,8	33,5	34	3902	
18.12					-3,2	0,2	5,5	0,1	17,5	35,0	34	3902	
19.12					-1,3	0,8	5,1	1,6	7,8	10,2	34	3902	
20.12					1,7	4,8	8,2	0,8	13,7	54,3	34	3902	
21.12					3,9	6,4	8,3	4,4	15,3	99,8	34	3902	
22.12					7,3	9,8	11,3	1,5	16,3	153,1	34	3902	
23.12					7,3	8,6	10,8	3,3	22,2	249,0	34	3902	
24.12					1,1	7,3	11,1	5,7	17,5	69,6	34	3902	
25.12					-0,2	1,1	2,8		2,0	11,1	34	3902	
26.12					-1,1	0,6	4,1		6,0		34	3902	
27.12					-1,2	0,7	3,3		9,0	8,6	34	3902	
28.12					0,5	1,6	3,6		5,0	12,3	34	3902	
29.12					0,0	1,7	4,1				34	3902	
30.12					1,3	2,6	4,9	0,1	6,0	14,1	34	3902	
31.12					1,4	2,7	4,1	0,7	5,0	8,8	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