

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: Ingelfingen, 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: 23.04.2018
Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

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					1,2	4,0	6,4	4,3	11,5	61,8	34	3884	
01.12					6,2	7,4	10,6	0,1	10,7	67,2	34	3884	
02.12					7,1	9,5	11,9	11,2	16,2	98,1	34	3884	
03.12			!!	52%	9,7	11,1	12,3	42,8	23,5	172,4	34	3884	
04.12			!	47%	1,1	6,8	10,2	6,4	20,5	46,6	34	3884	
05.12			!	44%	0,6	3,8	8,1	0,1	9,3	58,2	34	3884	
06.12					5,1	8,0	10,8	1,1	16,0	30,3	34	3884	
07.12					7,7	10,6	11,9	1,8	8,8	20,6	34	3884	
08.12					5,2	6,4	8,2	10,0	17,7	31,5	34	3884	
09.12					5,5	7,1	9,2	9,6	17,7	72,5	34	3884	
10.12					1,6	3,9	5,4	5,6	15,8	26,8	34	3884	
11.12					1,2	2,1	3,8	0,1	9,7	14,3	34	3884	
12.12					-0,5	1,7	5,3	0,1	8,0	4,7	34	3884	
13.12					-2,3	-0,4	0,7		6,3		34	3884	
14.12					-0,8	-0,5	-0,1				34	3884	
15.12					-3,4	-0,8	-0,1				34	3884	
16.12					-3,8	-1,1	0,9	0,7	12,2	2,0	34	3884	
17.12					0,6	2,3	4,2	1,8	21,8	35,5	34	3884	
18.12					1,2	3,9	8,0	0,4	9,0	61,8	34	3884	
19.12					0,6	3,0	5,3	0,5	15,5	53,8	34	3884	
20.12					4,1	5,6	7,4	4,2	17,0	100,7	34	3884	
21.12					6,0	8,5	11,6	10,4	10,2	59,6	34	3884	
22.12			!	6%	7,8	9,4	10,9	10,6	16,3	52,6	34	3884	
23.12					6,8	8,0	11,3	9,8	18,0	95,5	34	3884	
24.12					1,6	6,3	11,4	8,9	12,8	151,0	34	3884	
25.12					-0,7	0,4	1,6		8,0	0,5	34	3884	
26.12					-2,0	-0,1	2,5		11,0	1,5	34	3884	
27.12					-0,9	1,0	4,0		1,0	1,8	34	3884	
28.12					0,8	1,4	2,6				34	3884	
29.12					0,3	1,2	1,9				34	3884	
30.12					1,3	2,3	3,1	0,3	1,0	1,5	34	3884	
31.12					2,5	3,2	3,9	1,9	3,0	6,3	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