

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: Rohrbach, 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: 18.04.2018
Austrieb (BBCH11): 18.04.2018

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						4,5	7,1	8,0	3,7	14,7	104,3	33	3851	
01.12						6,6	8,4	11,1		12,7	192,6	33	3851	
02.12						7,6	10,3	12,4	9,1	18,5	194,7	33	3851	
03.12	3	11	!!!	64%	72%	10,3	11,5	12,3	49,5	23,8	471,5	33	3851	
04.12			!!!	58%	66%	2,4	7,6	10,4	2,1	20,3	606,1	33	3851	
05.12						2,8	6,3	10,8		8,8	24,9	33	3851	
06.12			!!!	51%	59%	6,6	9,5	11,8	2,0	23,0	219,3	33	3851	
07.12			!!!	46%	55%	9,2	11,4	12,6	0,3	17,2	399,4	33	3851	
08.12			!!	38%	46%	6,2	7,4	9,0	1,8	16,8	100,9	33	3851	
09.12			!!	37%	45%	7,2	8,6	10,7	2,1	14,2	132,3	33	3851	
10.12			!	32%	40%	3,0	5,5	7,9	1,7	15,3	63,4	33	3851	
11.12						1,2	2,9	5,3	2,1	18,3	28,3	33	3851	
12.12						0,8	2,2	4,9		21,2	37,7	33	3851	
13.12						-0,5	1,1	4,4		4,3	0,1	33	3851	
14.12						0,0	0,7	1,2				33	3851	
15.12						-1,2	0,1	1,1				33	3851	
16.12						-1,9	0,5	4,1	1,3	16,2	21,9	33	3851	
17.12						3,0	4,1	5,4	0,7	23,8	120,4	33	3851	
18.12						3,4	5,5	8,4		9,8	169,7	33	3851	
19.12						2,7	5,4	7,4	0,9	9,2	49,8	33	3851	
20.12						5,6	6,4	7,6	2,4	23,8	204,4	33	3851	
21.12						6,2	8,9	12,0	1,4	23,2	250,4	33	3851	
22.12			!!!	7%	16%	8,4	10,2	12,5	9,5	19,3	266,7	33	3851	
23.12			!!!	3%	11%	7,5	9,0	12,4	8,7	23,8	302,1	33	3851	
24.12			!!!	1%	9%	2,3	7,3	13,1	11,0	12,5	395,6	33	3851	
25.12						-0,1	1,3	2,8		3,0	1,3	33	3851	
26.12						-1,3	0,3	2,6		8,0	4,9	33	3851	
27.12						-1,2	0,5	2,9		8,0	4,9	33	3851	
28.12						0,6	2,0	3,7		4,0	5,4	33	3851	
29.12						1,1	2,4	3,9				33	3851	
30.12						2,3	3,8	5,4	0,4	1,0	2,3	33	3851	
31.12						4,1	5,1	6,1	2,2	3,0	9,7	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