

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: Remstal, 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: 21.04.2018
Austrieb (BBCH11): 21.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte		Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blatt-nässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.11						0,1	4,6	7,8	3,0	18,5	96,4	33	3866	
01.12						3,5	7,2	11,0		11,3	162,8	33	3866	
02.12						6,9	10,0	13,2	4,1	12,8	69,6	33	3866	
03.12				!!	55%	10,6	12,4	14,8	11,0	22,2	117,7	33	3866	
04.12	2	37	!!!	53%	61%	2,5	7,6	10,6	2,6	23,8	299,4	33	3866	
05.12			!!!	49%	57%	2,3	5,3	9,9	0,1	15,5	372,2	33	3866	
06.12			!!	47%	55%	4,8	9,1	12,4	2,7	16,2	137,2	33	3866	
07.12						7,4	11,4	12,6	0,9	4,8	21,0	33	3866	
08.12						5,2	7,0	8,2	0,2	4,7	7,8	33	3866	
09.12			!	31%	39%	6,5	7,7	10,2	2,9	20,0	94,5	33	3866	
10.12			!!	30%	38%	1,2	4,7	6,6	0,9	9,0	104,1	33	3866	
11.12						-0,7	2,6	4,2	0,7	16,0	23,0	33	3866	
12.12						-0,4	1,3	3,3	0,9	23,8	51,9	33	3866	
13.12						-2,2	-0,4	0,8	0,1	7,5	41,0	33	3866	
14.12						-1,2	-0,7	0,1				33	3866	
15.12						-5,6	-1,5	-0,4				33	3866	
16.12						-4,9	-0,5	2,9	1,8	14,0	15,3	33	3866	
17.12						-2,9	2,2	5,9	1,2	23,8	67,6	33	3866	
18.12						-1,4	3,2	8,9		10,2	87,0	33	3866	
19.12						-1,6	3,3	6,4	2,2	16,0	71,8	33	3866	
20.12						5,2	6,4	9,2	1,1	3,3	91,8	33	3866	
21.12						5,8	9,0	11,8	0,3	4,5	17,9	33	3866	
22.12			!	7%	15%	8,1	10,0	12,0	12,9	21,8	75,3	33	3866	
23.12						7,0	9,0	12,0	5,2	14,5	82,7	33	3866	
24.12			!!	0%	8%	3,0	6,8	12,3	15,1	17,7	100,9	33	3866	
25.12						0,3	1,6	3,2		3,0	1,9	33	3866	
26.12						-1,3	0,7	3,4		8,0	6,9	33	3866	
27.12						-0,8	1,4	4,9		4,0	8,5	33	3866	
28.12						0,6	2,0	4,2				33	3866	
29.12						0,2	2,0	4,4				33	3866	
30.12						1,8	3,5	6,0	1,0	7,0	29,5	33	3866	
31.12						3,2	4,3	5,0	1,7	2,0	29,5	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