

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: Ebringen, 30.11.2018 13:00:00 - 31.12.2018 13:00:00

Erstellt: 24.12.2018 Daten vorhanden bis: 24.12.2018 03:00:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2018 13:00:00

Keimbereitschaft: 19.04.2018
Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	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						7,1	9,0	10,8			18,2	33	3840	
01.12						7,2	8,8	10,8	0,1	5,0	15,9	33	3840	
02.12			!	76%	87%	7,9	11,1	12,8	11,1	9,0	37,0	33	3840	
03.12	3	29				11,3	13,1	14,8	5,8	2,0	61,8	33	3840	
04.12			!	66%	77%	6,5	9,3	11,3	7,5	12,0	53,1	33	3840	
05.12						5,9	7,3	9,2	0,1	7,0	46,1	33	3840	
06.12						7,5	11,4	12,6	0,8	3,0	22,8	33	3840	
07.12						8,2	11,5	12,6	0,3	1,0	8,2	33	3840	
08.12						6,5	7,6	9,5	0,6		15,2	33	3840	
09.12			!	39%	50%	6,7	8,3	10,3	4,1	9,0	52,0	33	3840	
10.12						5,1	6,1	7,6	1,5	5,0	16,6	33	3840	
11.12						1,6	3,8	6,9	0,2	3,0	9,4	33	3840	
12.12						-1,6	0,4	4,5				33	3840	
13.12						-2,2	0,2	2,6		1,0	1,6	33	3840	
14.12						-2,4	-0,3	1,9				33	3840	
15.12						-1,9	-0,2	1,4				33	3840	
16.12						-1,4	3,1	7,7	2,8	11,0	20,4	33	3840	
17.12						2,0	4,9	7,3	0,1	10,0	43,9	33	3840	
18.12						-0,1	3,1	6,2		7,0	6,4	33	3840	
19.12						0,8	7,1	10,3	3,2	5,0	22,5	33	3840	
20.12						7,3	8,0	8,9				33	3840	
21.12						8,5	10,4	11,9	1,7	1,0	9,9	33	3840	
22.12						10,3	11,8	12,9	1,1	2,0	20,8	33	3840	
23.12						9,8	10,8	12,5	1,4	3,0	30,6	33	3840	
24.12						3,4	7,6	12,6	3,5	11,0	37,5	33	3840	
25.12						0,3	1,8	4,1		11,0	11,1	33	3840	
26.12						-0,4	1,1	4,1		14,0	9,0	33	3840	
27.12						-0,2	2,0	5,7		7,0	10,7	33	3840	
28.12						1,9	3,1	5,4		6,0	22,1	33	3840	
29.12						0,9	2,6	5,4		1,0	3,4	33	3840	
30.12						2,3	3,7	6,5		2,0	6,6	33	3840	
31.12						2,2	3,2	4,7	1,1	1,0	3,9	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