

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: Blankenhornsberg_Virtuell, 30.11.2018 13:00:00 - 31.12.2018 13:00:00

Erstellt: 24.12.2018 Daten vorhanden bis: 24.12.2018 17:00:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2018 13:00:00

Keimbereitschaft: 20.04.2018
Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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					5,8	6,7	8,4	2,7	4,0	8,0	33	3862		
01.12					4,9	7,0	10,4	0,1	2,0	7,0	33	3862		
02.12					7,3	10,0	12,6	3,8	4,0	25,1	33	3862		
03.12	1	14			11,3	12,5	14,2	7,7	7,0	73,0	33	3862		
04.12					7,0	9,3	11,6	2,5	3,0	20,5	33	3862		
05.12					5,5	7,5	9,3				33	3862		
06.12					8,7	10,5	12,8	2,5	4,0	28,2	33	3862		
07.12					8,2	10,7	11,7	3,0	4,0	21,5	33	3862		
08.12					5,2	7,0	8,5				33	3862		
09.12					6,7	8,1	9,3	6,5	7,0	24,7	33	3862		
10.12					3,9	5,2	6,5				33	3862		
11.12					0,5	2,8	5,1		13,0	17,8	33	3862		
12.12					-2,1	0,5	3,9		8,0	10,3	33	3862		
13.12					-2,7	-0,4	2,5		2,0		33	3862		
14.12					-3,5	-1,7	1,2		8,0		33	3862		
15.12					-3,9	-1,6	1,6		8,0		33	3862		
16.12					-0,6	2,4	5,8	3,2	8,0	7,5	33	3862		
17.12					1,8	3,9	7,1	1,0	9,0	12,1	33	3862		
18.12					0,8	2,0	4,6		14,0	20,5	33	3862		
19.12					1,7	5,2	9,3	2,5	3,0	14,5	33	3862		
20.12					4,9	6,2	9,1		7,0	36,8	33	3862		
21.12					6,0	9,2	11,5	4,5	5,0	22,3	33	3862		
22.12					9,4	10,9	12,5	2,3	7,0	42,3	33	3862		
23.12					8,5	10,1	12,3	2,0	3,0	30,4	33	3862		
24.12			!	1%	10%	3,6	8,1	12,3	7,3	7,0	40,5	33	3862	
25.12					0,8	2,3	4,7		9,0	13,8	33	3862		
26.12					0,2	1,7	5,0		8,0	11,3	33	3862		
27.12					-1,2	1,4	5,4		14,0	13,5	33	3862		
28.12					1,0	2,8	5,9		6,0	22,0	33	3862		
29.12					1,5	3,0	5,7				33	3862		
30.12					2,1	3,6	6,2				33	3862		
31.12					2,3	3,8	6,7				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