

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: Remich_Virtuell, 22.11.2019 14:00:00 - 23.12.2019 14:00:00

Erstellt: 16.12.2019

Daten vorhanden bis: 16.12.2019

Wettervorhersage bis: 23.12.2019 14:00:00

Keimbereitschaft: 26.04.2019
Austrieb (BBCH11): 26.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			16.12.	23.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
22.11					3,6	6,5	9,6				34	3938	
23.11					3,4	5,1	8,1				34	3938	
24.11					-0,7	2,8	7,9		4,0	9,7	34	3938	
25.11					4,0	6,1	8,6		3,0	19,5	34	3938	
26.11					6,4	8,9	11,2		3,0	29,9	34	3938	
27.11					7,8	10,0	10,9	3,3	19,0	134,6	34	3938	
28.11					8,7	10,1	10,9	0,9	1,0	67,8	34	3938	
29.11					1,1	6,3	9,5			18,9	34	3938	
30.11					-1,4	0,3	2,5		2,0	0,3	34	3938	
01.12					0,5	1,8	3,6	1,0	6,0	4,7	34	3938	
02.12					-3,8	0,4	4,7			6,2	34	3938	
03.12					-0,5	2,2	6,5		10,0	14,8	34	3938	
04.12					-2,3	0,6	6,1		2,0	14,5	34	3938	
05.12					-4,5	-2,8	-1,1		5,0		34	3938	
06.12					-3,4	2,1	4,6	3,8	4,0	16,0	34	3938	
07.12					5,0	7,9	9,4		18,0	145,7	34	3938	
08.12					5,0	8,8	10,6	0,2	14,0	150,7	34	3938	
09.12					4,4	6,8	8,0	1,1		140,4	34	3938	
10.12					-1,5	1,4	3,8		13,0	25,0	34	3938	
11.12					1,5	3,9	5,2	0,5	14,0	62,9	34	3938	
12.12					2,1	4,1	5,1			68,1	34	3938	
13.12					1,7	5,2	6,5	3,3	20,0	70,3	34	3938	
14.12					4,2	7,1	8,8	0,3		48,4	34	3938	
15.12					6,1	9,0	10,9	1,3	11,0	101,1	34	3938	
16.12					7,3	9,1	11,5	0,7	12,0	100,3	34	3938	
17.12					8,6	10,6	12,9	1,0	3,0	33,8	34	3938	
18.12			!!!	23%	9,5	10,5	12,2	4,5	23,0	286,5	34	3938	
19.12					7,6	9,6	12,7	2,0	14,0	428,6	34	3938	
20.12			!!!	11%	7,7	9,4	10,7	14,2	23,0	225,4	34	3938	
21.12					5,0	6,7	8,0		23,0	386,4	34	3938	
22.12					5,3	7,8	9,2	11,4	23,0	573,3	34	3938	
23.12			!!!	3%	8,1	9,4	11,2	8,2	14,0	713,9	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