

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: Ortenberg, 22.11.2019 14:00:00 - 23.12.2019 14:00:00

Erstellt: 16.12.2019 Daten vorhanden bis: 16.12.2019 09:00:00 Wettervorhersage bis: 23.12.2019 14:00:00

Keimbereitschaft: 20.04.2019
Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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					0,0	3,9	9,1		17,7	48,0	34	3869		
23.11					-0,9	2,0	5,0		23,8	59,5	34	3869		
24.11					0,2	3,6	7,6		21,5	104,4	34	3869		
25.11					3,3	6,3	9,9	0,2	11,8	52,8	34	3869		
26.11					4,8	8,6	14,6		5,8	73,8	34	3869		
27.11					6,7	11,1	14,7	0,9	3,2	27,4	34	3869		
28.11					8,4	10,0	11,9	4,9	11,5	32,9	34	3869		
29.11			!	39%	71%	1,1	7,1	9,3	4,9	15,2	72,1	34	3869	
30.11			!	38%	71%	0,0	3,7	8,3	0,1	7,2	93,1	34	3869	
01.12					0,0	1,8	3,8	2,7	6,8	12,1	34	3869		
02.12					-1,0	1,5	4,9		3,3		34	3869		
03.12					-4,2	-0,1	5,8		4,7	6,1	34	3869		
04.12					-6,2	-3,2	0,5	0,1	23,8		34	3869		
05.12					-4,4	-1,8	3,0	0,1	21,0		34	3869		
06.12					-4,9	2,8	10,8	0,5	14,7	14,9	34	3869		
07.12					7,0	8,4	10,7	1,3	12,3	44,3	34	3869		
08.12					6,9	10,1	12,6	3,9	2,5	48,0	34	3869		
09.12					5,5	7,2	8,6	5,8	11,8	55,9	34	3869		
10.12					0,7	3,5	7,1	0,1	5,3	66,7	34	3869		
11.12					-0,5	2,0	4,3	8,0	11,0	36,2	34	3869		
12.12					0,7	3,6	6,3	0,7	7,8	47,9	34	3869		
13.12					1,3	5,5	7,3	3,0	12,2	20,2	34	3869		
14.12					4,8	8,6	10,6	0,9	2,8	8,0	34	3869		
15.12			!	2%	35%	8,3	11,0	13,8	8,4	11,5	75,3	34	3869	
16.12					6,3	9,4	13,6				34	3869		
17.12					6,5	9,6	14,2				34	3869		
18.12					8,8	11,4	15,3				34	3869		
19.12					5,2	7,8	11,2		9,0	61,7	34	3869		
20.12					5,3	7,5	10,7	2,8	13,0	71,9	34	3869		
21.12					4,6	7,3	9,2	6,4	18,0	150,6	34	3869		
22.12					4,9	8,0	10,5	8,6	21,0	135,3	34	3869		
23.12			!!!		3%	8,2	9,9	13,1	6,3	14,0	284,0	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