

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: Rohrbach, 22.11.2019 14:00:00 - 23.12.2019 14:00:00

Erstellt: 16.12.2019 Daten vorhanden bis: 16.12.2019 09:10:00 Wettervorhersage bis: 23.12.2019 14:00:00

Keimbereitschaft: 19.04.2019 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 19.04.2019 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

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					-0,4	3,8	6,9		19,7	52,6	33	3851		
23.11					1,7	5,9	11,5		14,2	71,0	33	3851		
24.11					2,8	4,8	8,4		21,0	75,2	33	3851		
25.11					2,4	5,2	7,9	0,2	23,8	167,9	33	3851		
26.11					6,7	9,9	13,2	0,1	12,2	267,4	33	3851		
27.11					8,3	10,9	14,7	0,8	9,0	57,2	33	3851		
28.11					9,2	10,3	12,2	1,0	22,7	106,9	33	3851		
29.11					3,1	6,9	9,7	7,4	20,2	208,0	33	3851		
30.11					2,2	3,9	8,1		9,3	55,8	33	3851		
01.12					2,1	3,0	4,0				33	3851		
02.12					-1,7	2,0	5,7	0,1	9,3	9,4	33	3851		
03.12					0,3	3,0	8,9		8,3	11,1	33	3851		
04.12					0,4	3,3	8,0		0,3	0,3	33	3851		
05.12					-4,1	-1,5	1,7	0,1	19,8		33	3851		
06.12					-2,0	2,7	7,7	0,1	10,5	1,1	33	3851		
07.12					7,0	8,0	9,5	3,4	23,2	184,8	33	3851		
08.12					7,7	9,6	11,9	0,7	11,3	223,9	33	3851		
09.12					5,6	7,3	9,0	3,7	19,3	74,4	33	3851		
10.12					1,2	3,9	7,7		10,7	94,9	33	3851		
11.12					0,7	2,6	5,3	10,8	10,0	20,5	33	3851		
12.12					2,1	3,7	5,1	0,9	20,7	80,8	33	3851		
13.12					0,9	3,9	6,3	10,3	21,3	86,7	33	3851		
14.12					4,7	7,6	9,8	1,9	13,5	142,9	33	3851		
15.12			!!!	3%	32%	7,8	9,2	12,7	5,2	23,8	240,6	33	3851	
16.12					7,3	10,0	12,6	0,1	8,3	268,3	33	3851		
17.12					6,8	9,1	12,7				33	3851		
18.12					8,1	10,1	13,2				33	3851		
19.12					5,9	8,0	10,3		19,0	147,8	33	3851		
20.12					4,7	7,4	10,8	1,7	17,0	254,0	33	3851		
21.12					5,4	7,3	8,2	5,3	13,0	122,9	33	3851		
22.12					5,1	7,6	10,0	6,2	15,0	132,8	33	3851		
23.12			!!!	1%		8,4	9,5	11,8	5,3	14,0	274,7	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