

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: Ingelfingen, 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: 22.04.2019
Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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					0,9	3,6	6,1		9,5	33,6	34	3876		
23.11					3,2	7,0	11,6		4,2	14,4	34	3876		
24.11					1,9	4,3	7,3		16,8	34,5	34	3876		
25.11					1,8	4,9	6,7	0,1	15,3	78,7	34	3876		
26.11					5,3	8,1	13,7		6,5	24,4	34	3876		
27.11					6,3	9,6	13,8	1,1	8,3	33,8	34	3876		
28.11					8,2	9,5	11,1	4,9	16,2	52,9	34	3876		
29.11			!	30%	54%	1,8	5,8	9,4	3,7	21,3	93,4	34	3876	
30.11					-1,4	2,5	7,5		18,7	54,8	34	3876		
01.12					-0,9	1,1	2,2		8,8	4,5	34	3876		
02.12					-1,0	2,1	6,0		1,7	1,2	34	3876		
03.12					-1,9	1,1	7,5		17,5		34	3876		
04.12					-3,2	0,1	6,0	0,1	17,5		34	3876		
05.12					-5,0	-1,4	5,4	0,1	17,2		34	3876		
06.12					-5,2	-0,7	4,7	0,5	15,8	2,7	34	3876		
07.12					1,2	6,8	8,1	6,8	21,2	87,8	34	3876		
08.12					7,1	8,9	11,0	3,1	8,7	79,0	34	3876		
09.12					4,9	6,4	8,1	5,5	18,7	88,4	34	3876		
10.12					-1,0	2,3	6,0	0,2	17,3	89,8	34	3876		
11.12					-1,6	0,8	2,9	0,4	7,3	4,6	34	3876		
12.12					0,1	1,7	3,5	6,8	20,8	33,3	34	3876		
13.12					0,3	2,8	5,2	16,9	20,8	63,0	34	3876		
14.12					4,0	6,6	8,6	5,3	9,0	67,8	34	3876		
15.12					6,0	8,7	12,8	6,0	17,2	88,2	34	3876		
16.12					5,5	7,9	11,4	0,4	8,7	125,6	34	3876		
17.12					5,3	7,5	11,6		1,0	5,5	34	3876		
18.12					6,4	8,9	12,8				34	3876		
19.12					4,5	7,1	10,2		4,0	24,4	34	3876		
20.12					3,2	6,9	10,7		10,0	50,3	34	3876		
21.12					4,3	6,1	7,6	4,1	20,0	98,7	34	3876		
22.12					3,1	5,9	8,1	11,3	23,0	165,2	34	3876		
23.12					7,1	8,0	10,3	8,8	14,0	284,6	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