

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: Jedenspeigen, 30.11.2018 11:00:00 - 31.12.2018 11:00:00

Erstellt: 31.12.2018 Daten vorhanden bis: 31.12.2018 11:00:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2018 11:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2018
Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.11					-3,9	-2,3	0,2		1,7		34	4209	
01.12					-4,3	-2,8	-1,7		23,3		34	4209	
02.12					-4,5	-1,1	0,7	0,2	17,0		34	4209	
03.12					0,1	1,7	3,2	6,8	16,2	12,6	34	4209	
04.12					2,3	5,9	11,1	2,0	11,8	49,5	34	4209	
05.12					-1,6	2,0	5,6		10,5	9,8	34	4209	
06.12					-3,0	0,3	2,9		4,8	3,3	34	4209	
07.12					1,1	3,2	6,6	0,2	11,8	11,9	34	4209	
08.12					2,9	5,3	8,6	1,6	6,7	22,4	34	4209	
09.12					3,1	5,5	9,7	0,2	3,5	5,6	34	4209	
10.12					0,9	4,5	6,8		1,0	4,1	34	4209	
11.12					0,4	2,2	4,1	6,8	14,5	19,4	34	4209	
12.12					-1,2	0,9	2,9	0,6	12,0	4,3	34	4209	
13.12					-4,4	-2,5	-1,3		3,0		34	4209	
14.12					-3,4	-2,4	-1,3		6,5		34	4209	
15.12					-1,6	-1,1	-0,4		8,8		34	4209	
16.12					-2,3	-1,7	-0,5				34	4209	
17.12					-2,4	-1,3	-0,3		2,8		34	4209	
18.12					-3,1	0,1	2,8	0,4	14,5	3,4	34	4209	
19.12					-2,6	-0,3	2,6	0,2	8,0		34	4209	
20.12					-3,5	-2,8	-1,4		15,2		34	4209	
21.12					-3,4	-1,0	0,9	0,2	23,5	4,0	34	4209	
22.12					0,9	5,5	9,3	5,4	13,5	21,7	34	4209	
23.12					4,5	6,9	9,4	3,0	6,5	31,2	34	4209	
24.12					0,8	3,7	5,6	16,6	11,0	84,7	34	4209	
25.12					0,2	2,5	4,1		1,7	4,7	34	4209	
26.12					1,7	3,4	4,8		0,5	1,8	34	4209	
27.12					3,3	5,2	7,6		1,8	6,9	34	4209	
28.12					1,6	4,9	8,5		9,5	31,2	34	4209	
29.12					1,6	3,7	5,7				34	4209	
30.12					1,0	3,5	5,8	3,0	8,5	8,4	34	4209	
31.12					3,4	4,1	5,5		1,5	3,1	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