

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: Wolkersdorf, 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: 18.04.2018
Austrieb (BBCH11): 18.04.2018

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					-3,6	-2,5	-1,1				35	4240	
01.12					-3,6	-2,7	-1,8		23,0		35	4240	
02.12					-3,7	-1,2	0,3		23,8		35	4240	
03.12					0,0	1,1	2,3	11,8	18,2	12,5	35	4240	
04.12					2,3	6,9	11,7	2,0	5,8	25,0	35	4240	
05.12					-2,5	2,2	6,7		7,8	3,7	35	4240	
06.12					-2,4	0,4	2,0	0,2	14,7	8,6	35	4240	
07.12					1,2	3,3	6,3	0,2	7,7	13,8	35	4240	
08.12					2,9	6,6	8,9	1,6	5,0	17,0	35	4240	
09.12					3,6	6,6	9,2		0,3	1,1	35	4240	
10.12					1,7	5,1	7,4		0,5	2,4	35	4240	
11.12					0,8	2,5	3,8	4,8	11,3	9,1	35	4240	
12.12					-0,5	1,0	3,1	5,0	15,8	9,1	35	4240	
13.12					-3,3	-2,0	-0,6		7,5		35	4240	
14.12					-2,5	-2,0	-1,4		10,3		35	4240	
15.12					-1,9	-1,2	-0,4		10,5		35	4240	
16.12					-2,2	-1,6	-0,5				35	4240	
17.12					-2,7	-1,0	1,4		5,3	5,4	35	4240	
18.12					-1,9	1,7	5,9	0,6	14,7	7,5	35	4240	
19.12					-2,2	-0,1	2,1		13,8	2,2	35	4240	
20.12					-3,9	-3,1	-2,3		23,8		35	4240	
21.12					-2,8	-1,4	0,5		23,5		35	4240	
22.12					-0,8	7,4	10,6	3,8	8,0	35,6	35	4240	
23.12					5,9	7,8	9,5	2,0	5,0	21,4	35	4240	
24.12					1,5	4,0	5,9	21,0	4,7	16,1	35	4240	
25.12					0,9	3,0	4,5		1,2	4,0	35	4240	
26.12					2,2	3,5	5,6				35	4240	
27.12					2,6	4,4	6,7		0,5	1,6	35	4240	
28.12					3,0	4,6	7,2		0,5	1,8	35	4240	
29.12					1,2	2,3	3,9				35	4240	
30.12					1,4	4,0	6,1	2,2	5,3	11,4	35	4240	
31.12					3,9	4,4	5,3				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