

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: Kukmirn, 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: 25.04.2018
Austrieb (BBCH11): 10.04.2018

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					-6,3	-4,3	-2,6				35	4286	
01.12					-4,0	-2,0	1,0		0,2		35	4286	
02.12					-5,2	-2,0	1,3		4,5		35	4286	
03.12					-1,4	3,3	8,8		0,5	0,3	35	4286	
04.12					1,6	6,5	13,9	0,2			35	4286	
05.12					-0,5	3,4	8,0				35	4286	
06.12					-1,0	1,5	3,8		0,8	1,4	35	4286	
07.12					0,5	4,3	9,8				35	4286	
08.12					2,2	5,1	8,1	4,0			35	4286	
09.12					1,4	4,4	7,2				35	4286	
10.12					-0,1	3,6	7,4		0,2	0,3	35	4286	
11.12					-1,4	1,8	6,7		0,8	0,3	35	4286	
12.12					-1,9	1,6	5,7		5,8		35	4286	
13.12					-2,5	-1,5	-0,4		5,0		35	4286	
14.12					-3,9	-3,1	-2,0		0,8		35	4286	
15.12					-3,2	-1,8	0,2		0,5		35	4286	
16.12					-5,0	-3,3	-0,8				35	4286	
17.12					-6,8	-3,7	0,8				35	4286	
18.12					-6,6	-2,0	1,3	0,8	3,5		35	4286	
19.12					-2,7	-0,7	1,1	0,6	3,0		35	4286	
20.12					-3,3	-1,8	0,4	0,6			35	4286	
21.12					-3,7	-1,2	3,3	0,6			35	4286	
22.12					1,4	4,8	7,6	0,2			35	4286	
23.12					3,7	6,2	9,0				35	4286	
24.12					0,9	4,0	10,3	0,2			35	4286	
25.12					-2,1	1,6	5,3		0,7		35	4286	
26.12					-2,0	0,5	2,7				35	4286	
27.12					-2,5	2,2	9,0				35	4286	
28.12					0,8	5,0	11,0				35	4286	
29.12					-0,1	2,9	7,3				35	4286	
30.12					-1,1	2,7	5,5				35	4286	
31.12					1,8	3,9	7,0				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