

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, 19.02.2018 05:00:00 - 22.03.2018 05:00:00

Erstellt: 22.03.2018 Daten vorhanden bis: 22.03.2018 05:00:00 Wettervorhersage bis: 22.03.2018 05:00:00

Keimbereitschaft: 5 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			22.03.	22.03.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
19.02					-5,4	-1,2	4,9		3,0		0	0	
20.02					-2,5	-1,1	0,7	0,4	5,0		0	0	
21.02					-2,0	-0,9	1,7		3,5		0	0	
22.02					-1,7	-0,3	2,9				0	0	
23.02					-3,2	-1,7	1,1				0	0	
24.02					-7,3	-4,2	-0,4				0	0	
25.02					-11,1	-8,6	-5,3				0	0	
26.02					-12,6	-9,1	-5,0				0	0	
27.02					-11,3	-9,6	-6,9				0	0	
28.02					-12,6	-9,7	-5,2				0	0	
01.03					-13,8	-8,2	-3,7				0	0	
02.03					-6,7	-5,8	-4,7		6,5		0	0	
03.03					-6,5	-3,9	1,0				0	0	
04.03					-9,2	-3,0	4,7		3,0		0	0	
05.03					-2,2	-0,4	1,5		1,8	0,1	0	0	
06.03					-0,3	1,5	2,6	0,2	15,0	17,8	0	0	
07.03					-0,3	3,7	11,4		14,0	13,1	0	0	
08.03					2,3	5,7	11,1	0,2	8,0	22,1	0	0	
09.03					1,7	5,5	9,3		9,5	24,8	0	0	
10.03					3,3	8,6	15,8		7,8	54,1	0	0	
11.03					2,8	10,1	14,8		14,8	103,3	0	0	
12.03					7,8	11,3	14,0	0,6	12,5	100,6	0	0	
13.03					4,5	9,4	14,8		6,0	62,0	0	0	
14.03					3,6	6,8	10,4		8,0	29,3	0	0	
15.03					0,7	5,1	8,6		17,3	52,1	0	0	
16.03					3,9	7,2	9,7	9,4	17,3	163,5	0	0	
17.03					-3,7	-0,3	3,4	0,2	0,8	2,9	0	0	
18.03					-5,2	-3,4	-0,6				0	0	
19.03					-6,6	-4,0	-1,0				0	0	
20.03					-3,6	-1,5	1,6		0,8		0	0	
21.03					-5,1	-0,4	4,7		6,0		0	0	
22.03					-6,8	-4,2	-1,2		3,0		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