

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Neusiedl-Mitterkraeften, 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					-5,3	-1,6	3,1				0	0	
20.02					-2,7	-1,0	0,5	0,2			0	0	
21.02					-2,1	-1,1	0,6				0	0	
22.02					-1,8	-0,5	1,9				0	0	
23.02					-3,9	-2,1	-0,6				0	0	
24.02					-7,1	-4,4	-1,0				0	0	
25.02					-11,0	-8,8	-6,5				0	0	
26.02					-12,1	-9,3	-5,9				0	0	
27.02					-11,4	-9,9	-7,6				0	0	
28.02					-12,7	-9,8	-5,9				0	0	
01.03					-13,9	-8,3	-3,9				0	0	
02.03					-6,7	-5,9	-4,8		6,3		0	0	
03.03					-6,5	-4,1	0,2				0	0	
04.03					-9,2	-3,3	3,1				0	0	
05.03					-2,1	-0,5	1,1				0	0	
06.03					-0,3	1,1	2,4	0,4	16,5	7,3	0	0	
07.03					-0,3	3,7	11,1		12,5	9,4	0	0	
08.03					1,0	5,9	10,9		5,5	13,1	0	0	
09.03					0,4	5,1	8,6		8,8	12,8	0	0	
10.03					3,2	8,0	14,4		3,2	7,2	0	0	
11.03					2,2	9,4	13,7		8,5	33,6	0	0	
12.03					8,7	11,4	13,5	0,2	4,3	21,1	0	0	
13.03					6,5	10,1	15,1		0,2	4,0	0	0	
14.03					2,8	6,9	10,4		3,5	7,2	0	0	
15.03					1,4	5,1	8,8		12,8	31,8	0	0	
16.03					3,2	7,4	9,7	9,8	14,5	124,4	0	0	
17.03					-4,1	-0,6	3,1				0	0	
18.03					-5,8	-3,9	-1,7				0	0	
19.03					-7,4	-4,3	-1,7				0	0	
20.03					-3,6	-1,5	1,2				0	0	
21.03					-4,2	-0,2	4,6		0,8		0	0	
22.03					-6,2	-4,3	-2,2		2,3		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