

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: Steinaweg-Zellerkreuz, 19.02.2018 05:30:00 - 22.03.2018 05:30:00

Erstellt: 22.03.2018 Daten vorhanden bis: 22.03.2018 05:30:00 Wettervorhersage bis: 22.03.2018 05:30:00

Keimbereitschaft: 4 % 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					-6,1	-1,9	1,7	1,6			0	0	
20.02					-2,4	-0,8	1,4	3,6	8,0	3,7	0	0	
21.02					-1,6	-0,5	1,2	2,0	10,8	6,5	0	0	
22.02					-2,7	-1,5	0,0		14,0		0	0	
23.02					-3,7	-2,4	-0,9		1,0		0	0	
24.02					-8,8	-4,2	0,0				0	0	
25.02					-12,5	-9,2	-5,5				0	0	
26.02					-12,7	-9,7	-7,1				0	0	
27.02					-11,2	-10,0	-8,3				0	0	
28.02					-13,6	-11,0	-7,6				0	0	
01.03					-14,0	-9,2	-5,7		1,0		0	0	
02.03					-7,5	-6,3	-5,4		5,8		0	0	
03.03					-6,0	-4,4	-2,3		12,0		0	0	
04.03					-10,0	-4,2	1,1	0,4	3,8		0	0	
05.03					-4,0	-0,9	0,0		10,0		0	0	
06.03					-1,2	-0,1	1,6	38,0	17,0	5,9	0	0	
07.03					-2,1	2,8	9,6	10,6	5,8	14,9	0	0	
08.03					0,7	5,3	10,0	0,6	1,0	19,8	0	0	
09.03					0,7	5,7	13,0				0	0	
10.03					3,6	8,2	13,7		1,0	7,0	0	0	
11.03					2,6	8,4	13,3		2,0	7,5	0	0	
12.03					6,1	9,4	13,4		9,0	64,3	0	0	
13.03					5,9	10,1	14,1				0	0	
14.03					2,9	7,6	9,7		1,0	4,5	0	0	
15.03					2,0	5,0	7,4				0	0	
16.03					4,6	7,4	11,9	4,4	9,3	46,8	0	0	
17.03					-4,2	-0,4	5,4				0	0	
18.03					-5,3	-3,9	-2,1				0	0	
19.03					-6,5	-4,4	-2,5				0	0	
20.03					-4,0	-1,5	2,1				0	0	
21.03					-4,1	-0,1	4,1				0	0	
22.03					-6,4	-5,0	-3,6				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