

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: Senftenberg-Hochaecker, 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					-5,6	-1,1	2,7				0	0	
20.02					-1,8	-0,3	1,4	3,2	13,8	5,5	0	0	
21.02					-0,9	0,1	2,1	0,4	11,0		0	0	
22.02					-2,1	-0,7	1,1				0	0	
23.02					-3,0	-1,7	0,5				0	0	
24.02					-7,1	-3,5	0,6				0	0	
25.02					-11,6	-8,3	-4,6				0	0	
26.02					-12,4	-9,2	-6,1				0	0	
27.02					-10,5	-9,3	-7,5				0	0	
28.02					-12,8	-10,2	-6,9				0	0	
01.03					-12,7	-8,2	-4,6				0	0	
02.03					-7,0	-5,7	-4,5				0	0	
03.03					-6,0	-3,7	-1,8	0,4	2,0		0	0	
04.03					-9,3	-3,8	1,5				0	0	
05.03					-2,4	-0,3	0,4		1,0	0,3	0	0	
06.03					-0,5	0,4	1,3	6,8	22,8	9,5	0	0	
07.03					-1,5	3,5	11,1	3,9	11,8	9,6	0	0	
08.03					-1,6	5,2	11,8	0,5	5,0	22,1	0	0	
09.03					-2,0	5,2	13,8				0	0	
10.03					3,0	8,4	14,3		3,0	10,5	0	0	
11.03					1,9	8,9	13,9		4,0	12,3	0	0	
12.03					5,5	9,0	13,3	0,4	9,0	62,2	0	0	
13.03					2,2	9,6	15,7		5,0	15,8	0	0	
14.03					3,9	7,8	10,4		1,3	8,3	0	0	
15.03					2,9	4,9	6,8				0	0	
16.03					5,0	7,0	11,0	4,4	5,2	21,4	0	0	
17.03					-4,5	-0,5	6,1				0	0	
18.03					-5,8	-4,0	-1,3	1,0	3,0		0	0	
19.03					-6,8	-4,5	-2,6				0	0	
20.03					-4,2	-2,0	2,5				0	0	
21.03					-4,1	-0,4	5,1	0,2			0	0	
22.03					-6,3	-4,7	-3,2				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