

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: Wernersdorf, 19.02.2018 04:45:00 - 22.03.2018 04:45:00

Erstellt: 22.03.2018 Daten vorhanden bis: 22.03.2018 04:45:00 Wettervorhersage bis: 22.03.2018 04:45:00

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					-2,8	-1,4	0,6	0,4			0	0	
20.02					-3,2	-2,0	-0,7	0,2	6,0		0	0	
21.02					-2,6	-1,3	1,0		7,0	0,3	0	0	
22.02					-3,0	-2,2	-0,6		4,3		0	0	
23.02					-3,1	-2,0	0,1		6,8		0	0	
24.02					-7,0	-3,4	-1,9				0	0	
25.02					-12,1	-8,5	-4,4	0,6			0	0	
26.02					-15,3	-11,3	-9,0				0	0	
27.02					-13,4	-10,2	-6,9				0	0	
28.02					-14,8	-11,0	-5,4	0,2			0	0	
01.03					-15,4	-11,5	-6,3				0	0	
02.03					-10,6	-8,4	-5,5				0	0	
03.03					-7,4	-4,3	-1,1	1,2	3,8		0	0	
04.03					-3,7	-1,7	1,0	3,0	2,5		0	0	
05.03					-2,6	-1,6	0,1	1,2	10,0		0	0	
06.03					-3,0	-0,2	5,3	16,8	3,3	1,9	0	0	
07.03					-0,9	4,1	11,4	9,4	5,3	3,5	0	0	
08.03					2,3	6,1	11,7	0,4	4,0	10,6	0	0	
09.03					1,2	8,0	14,0				0	0	
10.03					4,3	9,2	13,3				0	0	
11.03					4,5	9,3	13,2	1,0			0	0	
12.03					7,0	10,1	15,0				0	0	
13.03					4,3	8,5	14,1		5,3	23,1	0	0	
14.03					2,7	6,4	11,7		5,0	13,5	0	0	
15.03					3,0	7,0	11,5		6,3	31,3	0	0	
16.03					4,6	7,0	10,9		5,5	18,4	0	0	
17.03					-0,1	2,7	4,9		15,8	34,8	0	0	
18.03					-4,2	-1,7	-0,1		6,8	33,2	0	0	
19.03					-4,4	-3,4	-1,3		1,0		0	0	
20.03					-5,0	-3,1	0,0		2,2		0	0	
21.03					-5,0	-1,2	3,2		2,5	4,8	0	0	
22.03					-5,1	-4,0	-3,1				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