

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: Hagenbrunn, 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: 6 % 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					-5,8	-1,5	2,9		2,3		0	0	
20.02					-2,2	-1,2	0,1		13,0		0	0	
21.02					-2,3	-1,3	0,1	0,2	8,0		0	0	
22.02					-2,3	-1,0	0,9				0	0	
23.02					-3,2	-2,1	0,1				0	0	
24.02					-7,5	-4,4	-1,4				0	0	
25.02					-11,8	-8,7	-5,9				0	0	
26.02					-13,0	-9,9	-6,4				0	0	
27.02					-11,4	-10,2	-8,4				0	0	
28.02					-12,6	-10,3	-7,6				0	0	
01.03					-14,5	-9,4	-6,0	0,2	1,3		0	0	
02.03					-7,6	-6,3	-5,1		16,0		0	0	
03.03					-6,1	-3,9	-0,8	0,4	8,8		0	0	
04.03					-8,6	-3,6	0,9		7,0		0	0	
05.03					-2,7	-1,3	-0,6		17,0		0	0	
06.03					-1,2	-0,1	1,0	3,0	14,0	0,1	0	0	
07.03					-1,2	3,7	11,2		14,3	13,6	0	0	
08.03					0,8	5,7	10,5	0,4	5,8	15,3	0	0	
09.03					0,0	4,1	8,6		10,7	15,0	0	0	
10.03					2,4	7,3	13,0		7,3	22,7	0	0	
11.03					3,4	9,2	14,3		6,7	25,4	0	0	
12.03					7,7	11,1	13,8		5,5	29,8	0	0	
13.03					6,7	10,3	14,5				0	0	
14.03					1,6	7,3	9,4		6,5	16,9	0	0	
15.03					1,5	4,9	6,7		8,3	24,9	0	0	
16.03					5,6	7,4	10,2	10,8	14,5	53,2	0	0	
17.03					-3,8	-0,2	5,4		0,8		0	0	
18.03					-5,4	-3,7	-1,8				0	0	
19.03					-6,4	-4,2	-2,5				0	0	
20.03					-3,9	-1,8	0,2				0	0	
21.03					-3,6	-0,3	4,1				0	0	
22.03					-4,9	-4,2	-3,3		1,5		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