

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: Altlichtenwarth, 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: 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					-5,9	-2,1	3,0		1,0		0	0	
20.02					-3,3	-1,4	0,4		0,5		0	0	
21.02					-2,5	-1,5	0,1	0,2			0	0	
22.02					-2,3	-1,1	1,4				0	0	
23.02					-4,5	-2,6	-0,8				0	0	
24.02					-7,7	-4,8	-1,2				0	0	
25.02					-11,5	-9,4	-6,9				0	0	
26.02					-12,8	-9,8	-6,3				0	0	
27.02					-11,9	-10,3	-8,0				0	0	
28.02					-13,3	-10,3	-6,3				0	0	
01.03					-13,6	-8,5	-3,9		0,3		0	0	
02.03					-7,1	-6,2	-5,1		7,5		0	0	
03.03					-7,1	-4,6	-0,5				0	0	
04.03					-10,3	-3,8	2,8		4,3		0	0	
05.03					-2,3	-0,9	0,7		5,5		0	0	
06.03					-0,6	1,0	2,0	0,2	14,3	11,0	0	0	
07.03					-0,3	3,7	10,9		14,0	20,6	0	0	
08.03					0,8	5,3	10,7		8,0	21,9	0	0	
09.03					0,7	4,9	8,2		8,0	8,0	0	0	
10.03					3,2	7,9	14,2		3,8	13,6	0	0	
11.03					2,7	9,3	13,5		6,8	31,6	0	0	
12.03					8,7	11,1	12,9	0,6	5,5	17,7	0	0	
13.03					4,7	9,2	14,2		3,2	17,6	0	0	
14.03					2,5	6,1	9,0		2,0	6,1	0	0	
15.03					1,1	4,9	9,0		0,8	6,1	0	0	
16.03					2,7	7,0	9,3	8,4	11,7	49,4	0	0	
17.03					-4,6	-1,1	2,7		0,2	0,2	0	0	
18.03					-6,4	-4,4	-2,0				0	0	
19.03					-8,1	-4,7	-2,2				0	0	
20.03					-4,2	-1,9	0,7				0	0	
21.03					-5,3	-1,0	4,5		2,7		0	0	
22.03					-5,8	-4,9	-3,6		4,5		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