

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: Kitzack, 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: 7 % 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					-2,7	-1,1	1,5	7,0			0	0	
20.02					-2,7	-1,6	0,8	1,0	7,5		0	0	
21.02					-2,2	-0,9	2,7		7,3	6,6	0	0	
22.02					-3,2	-2,2	-0,6		3,8		0	0	
23.02					-3,0	-1,8	0,1		8,5		0	0	
24.02					-7,0	-3,3	0,4		3,3		0	0	
25.02					-13,0	-8,7	-1,9	0,4	1,3		0	0	
26.02					-14,7	-11,0	-8,1				0	0	
27.02					-12,5	-9,8	-5,5				0	0	
28.02					-15,1	-10,2	-2,3	0,2	3,5		0	0	
01.03					-15,5	-10,6	-2,4		2,0		0	0	
02.03					-9,9	-8,2	-4,7				0	0	
03.03					-7,5	-4,1	0,0		12,8		0	0	
04.03					-3,6	-1,5	1,8	0,2	6,8	2,3	0	0	
05.03					-3,1	-1,5	1,5		6,5	0,9	0	0	
06.03					-3,4	0,0	6,0	0,2	4,3	9,5	0	0	
07.03					-1,1	4,2	12,3		2,8		0	0	
08.03					3,2	7,0	12,5		0,8	3,1	0	0	
09.03					3,9	8,0	12,8				0	0	
10.03					3,8	8,8	13,8				0	0	
11.03					6,3	9,8	12,9		1,8	13,7	0	0	
12.03					7,9	10,4	14,0		2,0	32,6	0	0	
13.03					5,3	9,3	16,5		3,3	13,7	0	0	
14.03					3,5	7,7	13,6		0,8	5,8	0	0	
15.03					3,5	7,5	12,4		4,5	17,9	0	0	
16.03					5,2	7,4	11,6		7,0	22,4	0	0	
17.03					-0,1	3,2	6,1		12,8	30,6	0	0	
18.03					-4,0	-1,9	-0,1		2,5		0	0	
19.03					-5,0	-3,4	-1,3	0,2	3,5		0	0	
20.03					-5,4	-2,5	1,3	0,2	5,5		0	0	
21.03					-3,9	-0,3	5,6		2,3	5,4	0	0	
22.03					-4,5	-3,4	-2,5				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