

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, 18.02.2019 05:30:00 - 21.03.2019 05:30:00

Erstellt: 21.03.2019 Daten vorhanden bis: 21.03.2019 05:30:00 Wettervorhersage bis: 21.03.2019 05:30:00

Keimbereitschaft: 14 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			21.03.	21.03.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.02					-1,3	3,9	12,2		13,7	21,6	0	0	
19.02					-1,4	6,1	14,7		9,8	16,4	0	0	
20.02					1,7	6,9	11,6		4,0	9,3	0	0	
21.02					3,3	8,1	14,0		2,0	8,2	0	0	
22.02					-1,8	6,0	9,0	7,2	2,0	7,5	0	0	
23.02					-6,4	-1,6	4,5				0	0	
24.02					-6,0	0,2	5,2				0	0	
25.02					5,2	9,8	15,8				0	0	
26.02					8,9	11,4	14,5				0	0	
27.02					2,2	9,2	16,8		1,0	2,2	0	0	
28.02					3,6	11,7	17,9				0	0	
01.03					8,1	10,0	13,7	0,2	1,3	11,2	0	0	
02.03					4,1	5,3	8,8	4,0	17,5	33,8	0	0	
03.03					3,4	8,4	14,7		7,0	30,9	0	0	
04.03					2,5	10,2	22,4				0	0	
05.03					5,3	7,9	11,7		1,3	4,5	0	0	
06.03					0,5	6,9	15,3		5,0	7,3	0	0	
07.03					1,4	8,4	19,6		2,5	4,2	0	0	
08.03					6,8	10,7	15,1				0	0	
09.03					3,4	8,9	13,6	0,4	2,8	13,7	0	0	
10.03					4,2	9,2	13,6	0,8	9,5	22,1	0	0	
11.03					2,4	5,7	9,5	0,4	0,2	0,8	0	0	
12.03					-1,4	3,7	7,9		1,2	3,3	0	0	
13.03					-1,1	4,6	9,5		0,2	1,6	0	0	
14.03					2,7	6,1	9,6	0,4	3,5	12,3	0	0	
15.03					5,3	7,8	12,0	0,6	6,2	29,5	0	0	
16.03					4,9	8,8	13,1	6,0	11,0	44,0	0	0	
17.03					2,2	10,0	21,9		8,3	46,1	0	0	
18.03					1,2	6,0	8,5		0,8	10,5	0	0	
19.03					0,5	4,2	9,2				0	0	
20.03					0,3	4,1	9,2				0	0	
21.03					-0,8	-0,3	0,3				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