

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: Goetzhof-Langenzersdorf, 15.02.2019 11:15:00 - 18.03.2019 11:15:00

Erstellt: 18.03.2019 Daten vorhanden bis: 18.03.2019 11:15:00 Wettervorhersage bis: 18.03.2019 11:15:00

Keimbereitschaft: 20 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			18.03.	18.03.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
15.02					2,0	6,1	11,2				0	0	
16.02					0,4	6,9	13,0		0,5	0,3	0	0	
17.02					0,8	5,8	11,6		8,0	10,7	0	0	
18.02					0,1	5,4	10,9		10,0	33,7	0	0	
19.02					0,8	7,6	13,7		6,8	17,0	0	0	
20.02					4,3	7,5	11,6			4,3	0	0	
21.02					4,6	8,5	13,5		4,3	19,1	0	0	
22.02					-2,6	4,8	9,3	7,6	7,5	53,5	0	0	
23.02					-5,5	-2,3	1,7				0	0	
24.02					-4,9	-0,1	4,6				0	0	
25.02					4,2	8,5	13,8				0	0	
26.02					7,4	10,4	15,1				0	0	
27.02					4,3	9,1	15,1				0	0	
28.02					9,6	13,4	18,3				0	0	
01.03					7,3	10,2	13,1	1,8	2,0	7,6	0	0	
02.03					3,7	4,7	7,6	4,0	13,7	15,8	0	0	
03.03					4,7	9,8	13,6				0	0	
04.03					8,1	11,8	18,8				0	0	
05.03					5,5	8,5	11,4	0,6	1,5	8,3	0	0	
06.03					4,3	8,6	13,2		0,5	2,7	0	0	
07.03					4,7	10,5	20,8				0	0	
08.03					7,3	11,0	15,5		1,0	10,6	0	0	
09.03					5,8	9,7	13,6	0,2	1,7	13,4	0	0	
10.03					5,6	9,4	13,9	7,6	6,0	29,6	0	0	
11.03					2,5	5,8	11,1		0,5	1,5	0	0	
12.03					2,5	4,6	8,2		0,3	0,8	0	0	
13.03					2,0	5,9	10,1		1,5	2,5	0	0	
14.03					4,7	7,0	10,7	0,4	1,7	4,8	0	0	
15.03					5,5	8,0	11,2	1,0	1,7	6,1	0	0	
16.03					5,6	7,8	11,9	13,0	5,5	9,4	0	0	
17.03					3,5	11,3	19,8		9,0	69,0	0	0	
18.03					5,4	6,2	9,1		1,2	7,2	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