

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: Steinaweg-Zellerkreuz, 29.03.2019 11:00:00 - 29.04.2019 11:00:00

Erstellt: 24.04.2019 Daten vorhanden bis: 24.04.2019 11:15:00 Wettervorhersage bis: 29.04.2019 11:00:00

Keimbereitschaft: 12.04.2019 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 12.04.2019 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			24.04.	29.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.03					3,2	9,0	14,6				0	0	
30.03					1,2	9,1	17,8		3,0	5,0	0	0	
31.03					3,6	12,6	20,6				0	0	
01.04					5,3	9,9	14,7				0	0	
02.04					0,2	9,9	19,6				0	0	
03.04					4,4	12,4	20,3				0	0	
04.04					4,4	12,6	19,0				0	0	
05.04					4,3	10,1	16,8	0,2	6,8	54,3	0	0	
06.04					5,0	10,2	14,7		5,0	102,5	0	0	
07.04					3,5	10,3	18,7		6,8	32,1	0	0	
08.04					5,8	12,3	19,2		2,8	17,0	0	0	
09.04					5,8	12,9	19,6		7,7	58,9	0	0	
10.04					6,2	9,4	12,2		3,7	17,9	0	0	
11.04					5,5	7,7	9,4				0	0	
12.04					3,2	6,7	9,6				1	4	
13.04					2,1	6,7	11,7		1,7	6,9	1	4	
14.04					3,4	5,7	8,1	0,6	9,8	27,3	1	4	
15.04					3,4	9,5	15,9		2,5	13,3	1	4	
16.04					0,2	8,6	16,4				1	4	
17.04					1,9	9,9	16,5				1	4	
18.04					4,0	12,1	19,2				1	4	
19.04					5,3	13,9	21,8				1	5	
20.04					5,5	14,2	22,3				1	6	
21.04					6,1	14,2	21,9				1	8	
22.04					5,0	14,4	21,6				1	12	
23.04					9,8	10,9	13,7	2,6	6,3	32,4	2	13	
24.04					7,6	12,8	23,8		1,7	14,0	2	21	
25.04					9,7	18,2	26,7		5,0	52,1	2	32	
26.04					11,8	19,3	27,8				3	57	
27.04			!!!	13%	9,1	11,3	14,6	13,1	22,0	259,5	3	62	
28.04					7,2	11,0	14,3		3,0	14,8	3	64	
29.04					7,5	9,2	12,7	2,4	10,0	98,0	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