

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: Jedenspeigen, 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: 22.04.2019
Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Sp?tburgunder

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					3,5	9,1	14,5		7,2	38,0	0	0	
30.03					0,3	10,2	18,6		5,5	10,9	0	0	
31.03					2,6	11,9	19,4		1,5	4,5	0	0	
01.04					5,1	10,2	15,4				0	0	
02.04					3,5	11,5	18,8				0	0	
03.04					9,5	13,0	16,9				0	0	
04.04					10,0	14,7	20,9		0,5	5,5	0	0	
05.04					9,1	13,1	19,6		6,0	32,0	0	0	
06.04					7,5	10,9	17,0	1,0	8,5	53,4	0	0	
07.04					5,5	11,8	18,2		7,0	52,7	0	0	
08.04					7,2	13,6	20,2		3,5	26,9	0	0	
09.04					7,3	13,7	19,7		2,8	21,7	0	0	
10.04					6,6	8,8	12,1	1,8	7,0	26,7	0	0	
11.04					5,2	6,9	9,3				0	0	
12.04					3,6	6,1	8,9				0	0	
13.04					3,4	4,4	6,0		12,5	24,5	0	0	
14.04					3,3	7,6	12,9		10,0	47,7	0	0	
15.04					4,1	9,9	15,9				0	0	
16.04					1,0	10,0	17,9		0,8	0,8	0	0	
17.04					2,3	10,4	17,5				0	0	
18.04					6,6	13,7	21,3		3,3	20,1	0	0	
19.04					6,3	14,6	22,4		6,2	41,4	0	0	
20.04					6,0	15,4	22,0		1,0	3,3	0	0	
21.04					7,7	15,1	21,0				0	0	
22.04					6,3	14,3	21,0		4,8	30,5	1	1	
23.04					9,4	11,5	14,0	0,6	7,0	47,9	1	1	
24.04					10,0	13,3	22,5			5,4	1	2	
25.04					11,7	18,9	25,9		2,0	23,9	2	7	
26.04					12,4	20,2	27,7				2	12	
27.04					7,4	12,0	17,5	4,8	11,0	151,6	2	14	
28.04					6,8	12,2	16,8		2,0	15,0	2	16	
29.04					8,5	10,9	16,0	0,3	3,0	43,8	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