

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: Gellmersbach_Virtuell, 30.11.2018 13:00:00 - 31.12.2018 13:00:00

Erstellt: 24.12.2018 Daten vorhanden bis: 24.12.2018 17:00:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2018 13:00:00

Keimbereitschaft: 23.04.2018
Austrieb (BBCH11): 23.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte		Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.11						2,8	5,0	7,0	4,7	5,0	19,5	35	4226	
01.12						5,1	6,5	9,2				35	4226	
02.12						6,1	9,2	12,9	12,4	8,0	35,9	35	4226	
03.12				!	56%	10,9	11,7	12,7	14,2	11,0	82,6	35	4226	
04.12	1	3				3,9	7,8	11,6	1,6	6,0	17,2	35	4226	
05.12						1,2	4,9	8,1	0,1	4,0	23,8	35	4226	
06.12						7,0	8,7	10,1	3,2	4,0	15,0	35	4226	
07.12						8,1	10,2	11,7	3,8	4,0	18,3	35	4226	
08.12						5,1	6,6	8,0	7,1	8,0	33,2	35	4226	
09.12				!	31%	6,2	7,4	8,6	11,1	10,0	56,1	35	4226	
10.12						2,9	4,6	5,8	4,5	6,0	14,0	35	4226	
11.12						1,4	2,4	3,7	1,0	6,0	4,7	35	4226	
12.12						0,6	1,7	3,5		7,0	5,4	35	4226	
13.12						-2,1	-0,2	1,8			5,4	35	4226	
14.12						-2,3	-1,1	0,9				35	4226	
15.12						-2,5	-1,1	1,1				35	4226	
16.12						-1,5	0,4	2,2	3,3	4,0	2,2	35	4226	
17.12						0,4	2,8	4,7	0,2	4,0	3,4	35	4226	
18.12						0,3	2,9	6,5		6,0	11,4	35	4226	
19.12						-0,2	3,0	5,8	5,1	6,0	12,6	35	4226	
20.12						4,3	5,6	7,2	0,9	3,0	14,3	35	4226	
21.12						5,2	8,1	11,0	3,9	3,0	16,1	35	4226	
22.12						9,1	9,8	10,7	10,6	9,0	30,3	35	4226	
23.12						7,5	8,8	11,6	7,3	7,0	25,1	35	4226	
24.12				!	1%	2,7	6,4	11,5	11,4	8,0	71,4	35	4226	
25.12						0,0	1,1	2,4		2,0	2,3	35	4226	
26.12						-1,2	0,6	3,1		7,0	7,3	35	4226	
27.12						-0,8	1,4	4,4		1,0	7,3	35	4226	
28.12						1,2	2,0	3,3				35	4226	
29.12						0,7	2,0	3,0				35	4226	
30.12						2,1	3,3	4,4	0,5	1,0	2,3	35	4226	
31.12						3,5	4,1	4,8	2,3	3,0	4,8	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