

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: Gailingen, 22.11.2019 14:00:00 - 23.12.2019 14:00:00

Erstellt: 16.12.2019 Daten vorhanden bis: 16.12.2019 09:10:00 Wettervorhersage bis: 23.12.2019 14:00:00

Keimbereitschaft: 25.04.2019
Austrieb (BBCH11): 25.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen		
			16.12.	23.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²			
22.11					1,8	4,1	5,9		1,7	3,3	35	4280			
23.11					1,7	4,7	7,8		9,7	20,8	35	4280			
24.11					2,7	5,2	8,0		11,2	23,6	35	4280			
25.11					1,9	4,9	6,6	0,2	16,7	67,7	35	4280			
26.11					4,9	6,3	10,0	0,1	18,5	80,7	35	4280			
27.11					4,9	8,5	11,7	2,2	13,0	110,1	35	4280			
28.11					7,5	9,0	10,4	1,5	13,7	27,1	35	4280			
29.11					3,9	6,9	8,5	8,5	16,7	43,2	35	4280			
30.11					0,5	3,5	7,0		7,0	33,3	35	4280			
01.12					0,5	1,8	3,5	0,4	6,7	14,7	35	4280			
02.12					-1,4	2,0	4,4	0,6	7,3	20,1	35	4280			
03.12					-2,6	1,0	5,6		0,3		35	4280			
04.12					-3,6	-1,2	0,5		11,7		35	4280			
05.12					-0,8	0,0	0,5		5,7	0,8	35	4280			
06.12					-0,5	1,9	7,4	0,1	7,5	3,6	35	4280			
07.12					3,4	7,0	10,6	0,3	2,8	13,6	35	4280			
08.12					5,0	7,9	11,1	0,5	3,0	26,0	35	4280			
09.12					4,3	6,3	9,7	7,4	14,3	44,1	35	4280			
10.12					-2,6	2,2	7,0	0,4	11,7	17,8	35	4280			
11.12					-4,6	-1,3	2,4	1,7	23,8		35	4280			
12.12					-2,5	1,8	5,0	0,9	16,8	0,3	35	4280			
13.12					-2,6	1,8	4,4	13,9	19,5	24,7	35	4280			
14.12					3,4	7,1	10,0	1,9	8,5	25,4	35	4280			
15.12					5,9	10,5	12,6	0,2	5,2	17,6	35	4280			
16.12					2,7	4,4	8,6		11,0	51,1	35	4280			
17.12					3,6	6,7	11,9		10,0	41,7	35	4280			
18.12					4,5	7,2	11,3				35	4280			
19.12					3,1	5,3	8,8		18,0	63,5	35	4280			
20.12					2,5	5,8	9,8		21,0	140,8	35	4280			
21.12					2,8	5,8	7,8	5,6	13,0	81,0	35	4280			
22.12					!!	3%	1,4	5,9	9,1	6,7	12,0	100,1	35	4280	
23.12					!!!	2%	8,0	8,9	12,1	4,0	13,0	222,0	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