

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: Ladenburg, 25.03.2013 02:00:00 - 25.04.2013 02:00:00

Erstellt: 16.12.2019 Daten vorhanden bis: 18.04.2013 14:00:00 Wettervorhersage bis: 25.04.2013 02:00:00

Keimbereitschaft: 63 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.04.	25.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
25.03						-1,2	1,2	3,2				0	0	
26.03						-1,3	0,7	3,1				0	0	
27.03						-3,4	0,8	4,7				0	0	
28.03						0,4	4,5	9,8				0	0	
29.03						-0,4	3,0	6,2		0,8	2,8	0	0	
30.03						-2,0	3,3	7,9				0	0	
31.03						-1,7	2,0	6,1				0	0	
01.04						-3,1	2,9	7,6				0	0	
02.04						-0,8	4,6	9,9				0	0	
03.04						3,1	4,4	6,6				0	0	
04.04						1,8	5,8	11,8				0	0	
05.04						0,0	3,4	5,3				0	0	
06.04						3,2	4,6	7,0		2,7	10,1	0	0	
07.04						-0,1	5,6	11,3		7,2	26,3	0	0	
08.04						0,0	6,4	11,9	0,8	3,2	19,6	0	0	
09.04						4,5	7,8	12,3	7,2	14,5	36,0	0	0	
10.04						7,3	9,6	13,6	0,6	5,8	17,1	0	0	
11.04						9,4	12,5	16,1	6,3	17,0	82,7	0	0	
12.04						8,8	11,9	15,9	8,3	12,7	129,3	0	0	
13.04						7,5	10,9	16,6	1,7	10,7	73,7	0	0	
14.04						10,3	17,1	24,5		1,8	12,4	0	0	
15.04						9,1	19,1	26,6				0	0	
16.04						11,4	18,1	23,5	0,1	3,7	47,5	0	0	
17.04						13,4	19,5	25,7				0	0	
18.04						12,6	19,4	23,0	0,3	1,0	21,5	0	0	
19.04						8,3	11,7	15,0		3,0	25,4	0	0	
20.04						6,9	10,1	14,2	0,1		9,5	0	0	
21.04						6,0	10,8	15,5				0	0	
22.04						8,6	12,2	16,8	0,2	3,0	26,8	0	0	
23.04						6,4	13,3	20,2		4,0	51,1	0	0	
24.04						8,8	16,1	23,9		5,0	45,5	0	0	
25.04						12,2	12,9	13,7				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