

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Bruchsal, 14.03.2025 02:00 - 14.04.2025 02:00

Erstellt 07.04.2025 15:24

Daten vorhanden bis: 07.04.2025 15:00

Wettervorhersage bis: 14.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 67 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				07.04.	14.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
14.03						2,2	3,9	6,1		4,2	61	0	0	
15.03						3,0	5,9	9,5			0	0	0	
16.03						2,1	5,9	10,8			0	0	0	
17.03						-2,4	3,7	9,3			0	0	0	
18.03						-0,9	4,9	11,4			0	0	0	
19.03						-1,4	7,1	15,6			0	0	0	
20.03						1,8	10,8	20,2			0	0	0	
21.03						7,2	14,7	22,5			0	0	0	
22.03						8,7	14,3	19,7	0,8	4,2	43	0	0	
23.03						8,5	12,4	16,1	1,0	2,0	24	0	0	
24.03						7,2	12,3	17,4			0	0	0	
25.03						7,6	12,0	17,7		3,3	27	0	0	
26.03						7,4	8,6	10,1	2,1	17,3	148	0	0	
27.03						4,1	9,8	14,4		6,3	195	0	0	
28.03						3,5	10,3	16,9			0	0	0	
29.03						7,3	9,9	13,5		2,0	18	0	0	
30.03						4,4	8,5	12,1		0,5	4	0	0	
31.03						8,0	9,4	12,3			0	0	0	
01.04						4,2	9,0	14,0			0	0	0	
02.04						6,4	11,9	18,1			0	0	0	
03.04						8,4	14,1	21,2			0	0	0	
04.04						8,0	15,2	22,2			0	0	0	
05.04						4,6	14,6	22,3			0	0	0	
06.04						3,2	7,6	11,6			0	0	0	
07.04						-0,3	4,9	11,8			0	0	0	
08.04						3,5	9,5	16,1			0	0	0	
09.04						5,1	11,0	16,9			0	0	0	
10.04						6,1	11,9	17,7			0	0	0	
11.04						6,2	13,0	20,4			0	0	0	
12.04						8,3	15,8	23,4			0	0	0	
13.04						11,8	16,8	22,0			0	0	0	
14.04						16,2	17,2	18,2			0	0	0	

Sporangiedichte: 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.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com