



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Neuweier, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:26

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 05.04.2025
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.04.	11.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.03						5,4	10,2	16,2	0,4	19,0	250	0	0	
12.03						4,6	6,6	9,7	4,0	23,8	205	0	0	
13.03						3,5	5,5	9,5	2,7	23,8	337	0	0	
14.03						2,1	4,4	6,4	0,1	14,5	395	0	0	
15.03						2,3	5,9	8,4		1,8	7	0	0	
16.03						3,9	6,1	8,8			0	0	0	
17.03						0,1	5,4	9,3		6,5	12	0	0	
18.03						1,6	7,2	14,1			0	0	0	
19.03						0,1	7,9	16,0			0	0	0	
20.03						5,2	11,9	20,6			0	0	0	
21.03						7,9	14,7	21,9			0	0	0	
22.03						11,7	16,6	21,5	0,4	3,7	67	0	0	
23.03						10,0	13,2	17,1			0	0	0	
24.03						9,7	13,5	19,2			0	0	0	
25.03						8,2	13,5	18,6		0,5	4	0	0	
26.03						8,5	10,0	12,2	0,9	16,3	162	0	0	
27.03						6,6	10,6	14,8	0,1	9,8	250	0	0	
28.03						4,1	11,1	17,5			0	0	0	
29.03						6,4	10,3	12,7		1,2	12	0	0	
30.03						4,8	9,6	13,3		1,8	20	0	0	
31.03						8,1	10,0	12,7			0	0	0	
01.04						6,8	10,3	13,3			0	0	0	
02.04						6,7	13,4	18,9	0,1		0	0	0	
03.04						8,3	15,6	23,4			0	0	0	
04.04						8,8	14,2	22,8			0	0	0	
05.04						11,6	16,4	21,6			0	0	0	
06.04						6,9	10,7	16,9			0	0	0	
07.04						3,4	8,3	14,0			0	0	0	
08.04						5,3	10,1	15,7			0	0	0	
09.04						6,6	11,3	16,0			0	0	0	
10.04						6,6	12,6	18,3			0	0	0	
11.04						11,5	12,5	13,4			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.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

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

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