

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: Malterdingen, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:27 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 54 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - 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						3,0	8,4	15,8	4,7	16,2	62	0	0	
12.03						4,6	6,1	7,7	14,3	17,3	155	0	0	
13.03						3,1	4,9	9,8	3,6	5,7	15	0	0	
14.03						2,1	4,0	6,8			0	0	0	
15.03						2,5	4,7	6,8		0,8	2	0	0	
16.03						3,8	5,1	6,7	0,4	9,0	29	0	0	
17.03						1,7	5,9	10,9		6,8	39	0	0	
18.03						-1,2	5,4	12,2			0	0	0	
19.03						-1,9	7,5	16,4			0	0	0	
20.03						3,0	11,2	20,9			0	0	0	
21.03						5,6	11,4	17,0			0	0	0	
22.03						9,8	15,4	21,3			0	0	0	
23.03						8,8	11,8	16,8	0,3	2,8	30	0	0	
24.03						7,6	11,3	16,7	0,7	4,7	38	0	0	
25.03						6,0	12,2	17,5		5,8	45	0	0	
26.03						6,7	9,3	11,0	0,7	4,2	26	0	0	
27.03						6,6	9,9	13,5			0	0	0	
28.03						1,9	9,8	16,6		0,2	0	0	0	
29.03						5,2	9,4	12,0	0,7	3,3	27	0	0	
30.03						1,1	8,6	14,8		8,8	24	0	0	
31.03						7,2	9,3	12,3			0	0	0	
01.04						5,8	9,3	12,5			0	0	0	
02.04						7,6	13,0	19,3			0	0	0	
03.04						5,5	13,7	20,6			0	0	0	
04.04						5,8	11,0	21,5			0	0	0	
05.04						8,8	14,5	20,6			0	0	0	
06.04						7,4	11,3	16,7			0	0	0	
07.04						2,7	8,1	14,2			0	0	0	
08.04						2,7	8,9	15,6			0	0	0	
09.04						4,0	10,1	16,0			0	0	0	
10.04						4,9	11,5	18,0			0	0	0	
11.04						10,3	11,3	12,4			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