

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: Lauffen_a_N, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:22 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 39 % 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						4,5	9,9	15,6	0,7	13,7	151	0	0	
12.03						4,7	6,0	8,0	17,8	23,8	170	0	0	
13.03						2,7	4,8	7,2	4,4	21,8	210	0	0	
14.03						2,1	4,1	6,2		4,5	78	0	0	
15.03						2,6	5,6	8,6			0	0	0	
16.03						1,2	5,2	10,2			0	0	0	
20.03										6,2	0	0	0	
21.03						2,2	14,5	22,3		7,3	9	0	0	
22.03						7,8	13,7	20,1		1,8	10	0	0	
23.03						5,5	10,7	15,0	3,2	6,0	61	0	0	
24.03						8,5	11,1	16,3	1,6	19,0	200	0	0	
25.03						7,8	11,6	16,5		9,0	125	0	0	
26.03						7,2	8,7	10,4	0,5	8,2	73	0	0	
27.03						4,1	9,1	14,0			0	0	0	
28.03						0,1	8,8	16,2		7,3	16	0	0	
29.03						4,4	9,7	14,0		1,5	9	0	0	
30.03						1,1	7,7	12,2		7,5	16	0	0	
31.03						5,7	8,8	11,1		3,2	21	0	0	
01.04						4,7	8,7	13,4			0	0	0	
02.04						5,3	11,5	17,8			0	0	0	
03.04						7,0	13,5	21,1			0	0	0	
04.04						3,1	8,4	20,3		1,0	4	0	0	
05.04						7,6	13,5	20,3			0	0	0	
06.04						3,3	7,3	13,2			0	0	0	
07.04						1,1	5,7	11,9			0	0	0	
08.04						2,3	7,8	13,9			0	0	0	
09.04						5,0	9,7	14,7			0	0	0	
10.04						4,0	10,3	16,6			0	0	0	
11.04						8,2	9,4	10,5			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