

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: Gottenheim, 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: 49 % 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						2,7	8,6	15,3		12,7	85	0	0	
12.03						4,9	6,5	7,6	15,4	23,7	153	0	0	
13.03						2,5	5,0	9,1	2,2	9,0	158	0	0	
14.03						2,0	4,0	7,0			0	0	0	
15.03						3,0	5,0	6,6		1,8	6	0	0	
16.03						3,9	5,0	6,1	1,0	14,8	49	0	0	
17.03						1,9	6,0	11,1		10,2	86	0	0	
18.03						-1,6	5,0	11,6			0	0	0	
19.03						-0,4	7,6	16,2			0	0	0	
20.03						3,0	11,0	21,1			0	0	0	
21.03						5,0	11,1	17,3			0	0	0	
22.03						9,0	14,6	20,5			0	0	0	
23.03						9,0	11,9	16,4	3,0	5,2	54	0	0	
24.03						7,4	11,2	17,1	1,5	9,7	59	0	0	
25.03						7,0	12,2	17,4		9,3	134	0	0	
26.03						7,3	9,5	11,4	0,1	7,3	73	0	0	
27.03						5,3	9,4	14,0			0	0	0	
28.03						0,9	9,1	15,8		3,0	7	0	0	
29.03						5,2	9,5	11,9	0,6	7,5	62	0	0	
30.03						1,8	8,7	16,0		10,2	32	0	0	
31.03						7,7	9,6	12,4			0	0	0	
01.04						4,1	8,8	13,3			0	0	0	
02.04						5,7	12,8	19,9			0	0	0	
03.04						5,4	13,6	20,4			0	0	0	
04.04						4,8	10,6	20,9		0,3	2	0	0	
05.04						8,9	14,5	20,6			0	0	0	
06.04						7,3	11,8	16,8			0	0	0	
07.04						2,3	7,9	14,5			0	0	0	
08.04						2,4	8,7	15,8			0	0	0	
09.04						3,6	9,8	16,0			0	0	0	
10.04						4,8	11,6	17,9			0	0	0	
11.04						10,1	11,2	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