

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: Diefenbach, 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: 44 % 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						4,0	8,9	13,6	0,4	14,8	144	0	0	
12.03						2,5	3,8	5,8	12,9	23,8	121	0	0	
13.03						1,0	2,9	4,8	3,2	22,3	146	0	0	
14.03						0,3	1,9	4,3		9,0	46	0	0	
15.03						0,8	3,8	7,2			0	0	0	
16.03						0,7	3,9	8,4			0	0	0	
17.03						-1,5	2,8	7,7			0	0	0	
18.03						-2,2	3,5	9,7			0	0	0	
19.03						-0,4	7,2	14,9			0	0	0	
20.03						2,0	11,7	19,5			0	0	0	
21.03						8,7	14,5	21,1			0	0	0	
22.03						8,2	13,3	18,1		1,8	16	0	0	
23.03						7,4	10,8	13,6	1,1	2,7	26	0	0	
24.03						7,9	10,9	16,0			0	0	0	
25.03						7,4	11,2	15,7			0	0	0	
26.03						5,6	7,1	9,0	1,4	15,7	108	0	0	
27.03						4,9	8,3	13,1		4,7	137	0	0	
28.03						1,5	9,3	15,5			0	0	0	
29.03						5,8	8,5	11,6		1,5	9	0	0	
30.03						3,7	7,0	10,5		1,8	14	0	0	
31.03						5,3	7,1	9,2			0	0	0	
01.04						3,3	7,3	11,7			0	0	0	
02.04						3,7	10,0	17,2			0	0	0	
03.04						7,0	13,2	20,1			0	0	0	
04.04						7,8	11,9	20,5			0	0	0	
05.04						8,1	13,6	19,3			0	0	0	
06.04						2,8	6,9	13,4			0	0	0	
07.04						0,6	5,2	11,0			0	0	0	
08.04						2,5	7,4	13,0			0	0	0	
09.04						4,5	9,0	13,6			0	0	0	
10.04						4,2	10,1	15,7			0	0	0	
11.04						9,5	10,4	11,3			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