

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: Metzingen, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:24 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 33 % 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						0,9	7,2	14,9	1,2	13,8	136	0	0	
12.03						3,9	4,9	6,3	4,4	23,8	140	0	0	
13.03						3,0	4,6	8,5	1,8	23,8	250	0	0	
14.03						1,9	2,7	3,5		7,3	268	0	0	
15.03						2,1	4,2	6,5		1,8	4	0	0	
16.03						3,0	4,0	5,1			0	0	0	
17.03						-1,8	3,2	7,5		3,7	1	0	0	
18.03						-1,0	3,5	9,7			0	0	0	
19.03						-3,5	6,0	15,5			0	0	0	
20.03						-0,1	10,4	19,9			0	0	0	
21.03						4,3	12,9	20,6			0	0	0	
22.03						8,7	14,1	19,0		0,8	8	0	0	
23.03						7,1	10,7	13,5	0,1	4,2	46	0	0	
24.03						7,1	9,2	13,6	7,7	17,2	169	0	0	
25.03						7,2	9,7	16,0	4,9	22,0	292	0	0	
26.03						5,8	8,0	9,9	3,7	20,8	166	0	0	
27.03						2,7	6,9	10,3		13,5	167	0	0	
28.03						-0,5	7,5	14,8		6,5	5	0	0	
29.03						6,8	8,8	11,6	0,5	9,2	76	0	0	
30.03						1,1	7,7	12,2		4,0	11	0	0	
31.03						5,1	6,9	8,8		0,3	2	0	0	
01.04						2,5	6,9	10,8			0	0	0	
02.04						7,0	10,8	15,9			0	0	0	
03.04						6,9	13,1	19,0	0,1		0	0	0	
04.04						3,6	9,4	18,9			0	0	0	
05.04						7,8	13,0	18,7			0	0	0	
06.04						3,3	7,1	13,3			0	0	0	
07.04						1,0	5,2	10,9			0	0	0	
08.04						1,8	6,9	12,8			0	0	0	
09.04						3,4	8,2	13,3			0	0	0	
10.04						3,3	9,8	15,8			0	0	0	
11.04						8,7	9,7	10,7			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