

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: WB Röttingen, 28.02.2025 01:00 - 31.03.2025 01:00

Erstellt 24.03.2025 11:29 Daten vorhanden bis: 24.03.2025 10:45 Wettervorhersage bis: 31.03.2025 01:00

Keimbereitschaft: 29 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.03.	31.03.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.02						1,7	4,3	7,2	1,4	10,7	12	0	0	
01.03						-0,7	2,8	6,9	0,4	5,2	13	0	0	
02.03						-1,5	3,3	9,6		9,0	2	0	0	
03.03						-4,1	3,7	13,3		0,8	1	0	0	
04.03						-2,0	4,5	14,8		1,5	2	0	0	
05.03						-2,7	5,8	16,4		1,0	0	0	0	
06.03						-0,9	7,6	18,8		3,0	2	0	0	
07.03						-0,6	8,1	19,2		1,0	4	0	0	
08.03						-0,9	8,7	19,9		3,8	3	0	0	
09.03						-1,0	8,4	19,5		3,0	2	0	0	
10.03						0,5	8,3	16,4		6,3	13	0	0	
11.03						7,8	11,6	16,9	0,2	1,8	10	0	0	
12.03						5,3	6,6	8,9	7,6	20,3	131	0	0	
13.03						2,7	5,2	7,4	0,4	10,8	29	0	0	
14.03						2,5	4,9	6,6			0	0	0	
15.03						1,3	5,4	9,2		5,0	9	0	0	
16.03						0,1	5,5	11,9			0	0	0	
17.03						-2,9	2,7	9,3		2,3	4	0	0	
18.03						-2,4	4,1	11,1			0	0	0	
19.03						-4,3	5,8	16,8			0	0	0	
20.03						-0,8	9,0	20,8		5,5	2	0	0	
21.03						3,0	13,6	22,9		1,2	3	0	0	
22.03						8,8	14,0	19,4			0	0	0	
23.03						5,6	12,2	17,5		0,5	3	0	0	
24.03						9,2	11,3	13,9	10,5	12,0	114	0	0	
25.03						5,7	10,1	15,1		9,0	69	0	0	
26.03						6,7	8,8	11,4	2,8	3,0	11	0	0	
27.03						2,8	7,7	13,6			0	0	0	
28.03						2,3	8,3	14,6	0,7	1,0	9	0	0	
29.03						4,1	6,8	9,8	6,4	4,0	29	0	0	
30.03						1,0	4,7	8,6	1,4	2,0	8	0	0	
31.03						2,5	2,8	3,1			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