

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: WB Röttingen, 01.01.2025 00:00 - 22.01.2025 01:00

Erstellt 15.01.2025 11:26 Daten vorhanden bis: 15.01.2025 10:45 Wettervorhersage bis: 22.01.2025 01:00

Keimbereitschaft: 3 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				15.01.	22.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,4	4,3	9,8			0	0	0	
02.01						1,1	4,7	9,5	11,0	9,5	14	0	0	
03.01						0,0	1,3	2,8	2,4	7,5	12	0	0	
04.01						-1,2	0,0	1,4		0,5	0	0	0	
05.01						-0,4	4,9	10,9	10,6	12,5	22	0	0	
06.01						8,0	11,7	16,7	2,6	1,5	9	0	0	
07.01						3,9	5,9	8,0	1,4	1,3	5	0	0	
08.01						1,6	3,4	4,9	3,8	7,0	8	0	0	
09.01						2,2	8,3	13,1	3,8	2,5	9	0	0	
10.01						-1,5	1,9	3,5			0	0	0	
11.01						-1,5	0,8	3,8		0,8	1	0	0	
12.01						-4,0	0,2	3,9		1,0	0	0	0	
13.01						-7,3	-2,8	1,3			0	0	0	
14.01						-5,9	-1,6	3,0		1,0	0	0	0	
15.01						0,4	1,2	2,9		9,5	6	0	0	
16.01						-0,6	0,8	2,9		16,0	3	0	0	
17.01						-2,6	-0,9	1,8		14,0	0	0	0	
18.01						-3,7	-1,1	2,9		10,0	0	0	0	
19.01						-3,8	-0,7	4,6		7,0	0	0	0	
20.01						-3,6	-0,8	3,4		12,0	0	0	0	
21.01						-2,7	-0,5	2,5			0	0	0	
22.01						-0,3	-0,2	-0,2			0	0	0	

Sporangien-dichte: 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