

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: Kürnbach, 22.12.2024 01:00 - 22.01.2025 01:00

Erstellt 15.01.2025 11:24 Daten vorhanden bis: 15.01.2025 10:20 Wettervorhersage bis: 22.01.2025 01:00

Keimbereitschaft: 2 % 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						-3,3	3,7	11,4		1,5	4	0	0	
02.01						0,2	5,1	10,7	14,7	16,2	46	0	0	
03.01						-1,1	0,6	3,3	1,7	9,3	53	0	0	
04.01						-2,9	-0,4	2,6			0	0	0	
05.01						-0,6	5,9	12,9	9,9	21,2	139	0	0	
06.01						6,7	10,8	17,8	1,3	10,8	177	0	0	
07.01						3,6	5,6	7,8	2,1	7,0	62	0	0	
08.01						0,6	2,5	6,1	14,4	23,8	66	0	0	
09.01						1,7	7,7	13,0	4,6	19,8	162	0	0	
10.01						-2,1	1,6	4,9	0,1	12,8	46	0	0	
11.01						-2,9	-1,2	1,9		2,3	1	0	0	
12.01						-3,2	-0,4	3,9		0,7	1	0	0	
13.01						-5,7	-3,1	-0,4			0	0	0	
14.01						-5,8	-1,9	3,1			0	0	0	
15.01						-1,2	-0,4	2,5		7,5	0	0	0	
16.01						-0,5	1,3	3,9		3,0	1	0	0	
17.01						-1,2	0,2	3,2		2,0	0	0	0	
18.01						-2,3	-0,4	3,7		8,0	0	0	0	
19.01						-3,4	-0,6	3,7		2,0	0	0	0	
20.01						-2,5	0,3	5,2			0	0	0	
21.01						-1,8	0,4	3,9			0	0	0	
22.01						0,3	0,3	0,4			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