

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: Stifterhof, 01.01.2025 00:00 - 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: 1 % 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						-3,6	2,6	8,1		13,3	0	0	0	
02.01						0,2	4,1	8,1	25,3	17,3	47	0	0	
03.01						-1,0	0,3	2,2		10,8	54	0	0	
04.01						-2,9	-0,6	1,0			0	0	0	
05.01						-1,2	5,0	11,8	14,3	16,0	80	0	0	
06.01						6,5	9,7	16,8	0,8	5,0	36	0	0	
07.01						3,2	5,4	7,0	2,6	7,5	29	0	0	
08.01						0,1	2,0	4,0	17,6	23,8	49	0	0	
09.01						1,2	7,1	12,2	7,5	15,5	108	0	0	
10.01						-3,0	0,8	3,3	1,1	21,5	15	0	0	
11.01						-4,1	-1,5	0,8	0,3	16,3	0	0	0	
12.01						-3,2	-0,7	2,1	0,1	11,2	8	0	0	
13.01						-4,9	-2,9	-1,1			0	0	0	
14.01						-4,8	-1,6	2,5			0	0	0	
15.01						-1,6	-0,8	1,9		7,0	0	0	0	
16.01						0,0	1,3	3,4			0	0	0	
17.01						-1,1	0,2	2,7			0	0	0	
18.01						-2,0	-0,4	3,0			0	0	0	
19.01						-3,3	-1,0	2,2			0	0	0	
20.01						-2,8	-0,1	4,3			0	0	0	
21.01						-2,0	0,0	3,0			0	0	0	
22.01						-0,1	-0,1	-0,1			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