



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: Helmsheim, 01.01.2025 00:00 - 22.01.2025 01:00

Erstellt 15.01.2025 11:21 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	4,1	11,0		5,0	0	0	0	
02.01						0,4	5,2	10,0	21,0	17,3	62	0	0	
03.01						0,0	1,2	2,9		0,3	62	0	0	
04.01						-2,8	0,0	2,2			0	0	0	
05.01						-0,5	6,4	13,3	13,6	10,5	21	0	0	
06.01						4,6	9,4	17,7	1,3	6,2	24	0	0	
07.01						3,3	6,2	7,8	2,0	4,8	13	0	0	
08.01						0,8	2,7	6,3	21,1	21,8	64	0	0	
09.01						2,3	8,4	13,3	5,2	7,0	36	0	0	
10.01						-2,1	2,0	4,7	0,4	3,8	6	0	0	
11.01						-3,5	-0,9	1,8		22,3	0	0	0	
12.01						-3,2	-0,1	2,9		2,8	4	0	0	
13.01						-6,1	-2,9	-0,3		7,7	0	0	0	
14.01						-4,3	-1,5	2,5			0	0	0	
15.01						-1,4	-0,1	2,1	0,3	7,7	0	0	0	
16.01						-0,2	1,5	3,8		1,0	1	0	0	
17.01						-0,8	0,4	3,1		1,0	0	0	0	
18.01						-1,6	-0,2	3,5			0	0	0	
19.01						-3,1	-1,0	3,1		3,0	0	0	0	
20.01						-2,5	0,3	4,9			0	0	0	
21.01						-2,2	0,2	3,4		4,0	0	0	0	
22.01						0,7	0,7	0,7			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