

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 Himmelstadt, 22.12.2024 01:00 - 22.01.2025 01:00

Erstellt 15.01.2025 11:25 Daten vorhanden bis: 15.01.2025 10:00 Wettervorhersage bis: 22.01.2025 01:00

Keimbereitschaft: 0 % 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						-0,9	3,8	9,3		9,0	3	0	0	
02.01						-0,3	3,2	9,2	13,8	17,0	34	0	0	
03.01						-0,3	0,5	1,7	0,4	7,3	3	0	0	
04.01						-2,6	-0,6	0,9		3,0	0	0	0	
05.01						-1,9	-0,7	1,3	11,8	20,0	0	0	0	
06.01						0,8	8,6	14,5	1,4	4,7	11	0	0	
07.01						3,0	5,3	7,5		0,8	2	0	0	
08.01						0,2	2,3	4,1	6,2	12,8	14	0	0	
09.01						1,0	5,5	9,8	8,0	13,7	45	0	0	
10.01						-1,4	0,8	3,0		6,0	0	0	0	
11.01						-2,0	0,2	2,9		6,0	1	0	0	
12.01						-3,7	0,0	3,7		2,5	0	0	0	
13.01						-7,6	-3,9	1,0		2,0	0	0	0	
14.01						-7,3	-2,8	1,8		0,7	0	0	0	
15.01						-0,8	0,7	4,4		5,3	0	0	0	
16.01						-0,5	0,8	3,0		10,0	1	0	0	
17.01						-2,7	-0,8	2,2		9,0	0	0	0	
18.01						-3,2	-0,8	3,3			0	0	0	
19.01						-3,1	-0,3	4,2		2,0	0	0	0	
20.01						-3,1	-0,9	2,5		4,0	0	0	0	
21.01						-1,8	0,0	2,3			0	0	0	
22.01						-0,3	-0,2	-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