

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 Klingenberg, 22.12.2024 01:00 - 22.01.2025 01:00

Erstellt 15.01.2025 11:26 Daten vorhanden bis: 15.01.2025 10:30 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						-0,9	5,9	9,8		1,7	0	0	0	
02.01						0,3	3,8	9,8	23,6	19,0	44	0	0	
03.01						0,0	1,4	3,1	0,2	8,5	58	0	0	
04.01						-1,2	0,4	2,5		2,8	0	0	0	
05.01						-1,3	4,1	11,9	14,0	15,5	49	0	0	
06.01						6,3	10,0	15,7		3,5	15	0	0	
07.01						3,3	6,1	7,8		1,5	6	0	0	
08.01						0,1	3,1	5,2	5,0	15,3	27	0	0	
09.01						0,7	6,7	10,6	7,4	18,8	84	0	0	
10.01						-0,3	1,8	5,4			0	0	0	
11.01						-1,0	0,9	4,5		2,3	0	0	0	
12.01						-2,8	0,9	4,6		3,2	0	0	0	
13.01						-6,1	-2,8	1,6		10,3	0	0	0	
14.01						-5,3	-1,4	4,0		6,8	0	0	0	
15.01						-0,3	0,6	3,0		9,8	1	0	0	
16.01						-0,1	1,3	2,9			0	0	0	
17.01						-2,2	-0,6	2,3		10,0	0	0	0	
18.01						-2,6	-0,4	3,2			0	0	0	
19.01						-3,0	-0,1	4,3			0	0	0	
20.01						-2,5	-0,3	3,8			0	0	0	
21.01						-2,1	-0,1	2,4			0	0	0	
22.01						0,3	0,4	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