

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: Backnang, 01.01.2025 00:00 - 22.01.2025 01:00

Erstellt 15.01.2025 11:22 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						-5,0	3,9	11,1	0,1	13,3	0	0	0	
02.01						0,6	5,6	10,4		15,3	50	0	0	
03.01						-2,7	0,4	2,6		23,8	61	0	0	
04.01						-4,3	-1,2	2,3		23,8	32	0	0	
05.01						-0,5	7,0	12,7	0,7	13,0	78	0	0	
06.01						6,6	11,0	16,0	5,9	5,8	48	0	0	
07.01						2,9	5,4	8,0	1,5	10,0	76	0	0	
08.01						1,1	2,9	5,8	14,1	23,8	69	0	0	
09.01						1,6	8,0	14,0	4,1	9,0	106	0	0	
10.01						-3,2	1,1	5,7			0	0	0	
11.01						-3,5	-0,8	2,3		0,3	0	0	0	
12.01						-5,3	-0,4	3,7			0	0	0	
13.01						-7,3	-3,8	0,5		0,5	0	0	0	
14.01						-6,5	-1,8	4,9			0	0	0	
15.01						-1,5	-0,3	1,8	0,1	9,5	0	0	0	
16.01						-0,4	1,6	4,0		2,0	1	0	0	
17.01						-1,9	0,6	4,1		3,0	0	0	0	
18.01						-3,0	-0,3	4,6		10,0	0	0	0	
19.01						-3,1	0,4	5,8		1,0	0	0	0	
20.01						-2,4	1,1	6,8			0	0	0	
21.01						-1,6	1,1	5,4			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