

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Ludwigsburg, 03.02.2024 01:00 - 05.03.2024 01:00

Erstellt 27.02.2024 11:23 Daten vorhanden bis: 27.02.2024 10:50 Wettervorhersage bis: 05.03.2024 01:00

Keimbereitschaft: 25 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				27.02.	05.03.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
03.02						2,8	7,0	9,0	0,1	7,5	38	0	0	
04.02						7,1	9,0	11,6			0	0	0	
05.02						4,3	8,4	12,6		4,5	23	0	0	
06.02						2,6	6,8	10,6		3,5	38	0	0	
07.02						7,2	9,0	11,0	1,0	7,8	64	0	0	
08.02						8,8	11,0	13,0	3,3	11,8	82	0	0	
09.02						8,8	10,9	13,7	6,4	18,2	109	0	0	
10.02						7,5	8,6	10,3	0,7	21,8	236	0	0	
11.02						5,8	8,0	10,8	9,1	14,3	155	0	0	
12.02						5,8	7,3	9,3		3,5	14	0	0	
13.02						3,5	6,7	10,8		3,7	13	0	0	
14.02						2,8	8,9	13,9		2,0	6	0	0	
15.02						9,2	12,2	16,6			0	0	0	
16.02						8,8	12,3	17,1	1,0	6,2	64	0	0	
17.02						7,6	10,6	12,7	3,5	9,2	161	0	0	
18.02						4,7	8,6	13,1	5,9	14,0	49	0	0	
19.02						8,2	9,2	10,9	1,9	10,3	55	0	0	
20.02						5,9	7,9	10,6	0,3	5,2	77	0	0	
21.02						4,3	9,0	12,4	0,2	6,3	38	0	0	
22.02						7,7	10,5	12,7	4,7	17,0	93	0	0	
23.02						2,9	6,1	8,2		1,0	10	0	0	
24.02						2,3	5,5	9,8		2,2	4	0	0	
25.02						1,1	6,0	12,1		10,0	28	0	0	
26.02						5,9	9,0	13,4	0,2	5,7	26	0	0	
27.02						6,4	7,7	10,3	0,2	2,7	19	0	0	
28.02						5,1	7,1	9,7		3,0	11	0	0	
29.02						4,0	7,4	11,2		1,0	4	0	0	
01.03						4,7	7,4	10,2			0	0	0	
02.03						4,9	8,9	13,4		1,0	6	0	0	
03.03						5,0	8,1	11,4	5,8	2,0	8	0	0	
04.03						1,6	5,2	7,2	8,2	4,0	20	0	0	
05.03						4,1	4,2	4,3			0	0	0	

Sporangiedichte: 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