

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: Freiburg_Virtuell, 27.03.2024 02:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt 20.04.2024 05:28 Daten vorhanden bis: 20.04.2024 04:00 Wettervorhersage bis: 27.04.2024 02:00

Keimbereitschaft: 07.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				20.04.	27.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
27.03						4,8	7,5	10,6			0	0	0	
28.03						2,5	7,4	12,4	3,3	10,0	56	0	0	
29.03						6,1	12,2	18,5	1,8	9,0	56	0	0	
30.03						8,1	11,1	15,6			0	0	0	
31.03						6,8	10,4	15,3	7,4	15,0	138	0	0	
01.04						8,7	10,2	12,4	10,5	15,0	99	0	0	
02.04						8,2	10,3	13,9	0,1	2,0	17	0	0	
03.04						7,0	10,1	12,6	5,3	11,0	104	0	0	
04.04						11,5	14,3	17,1	2,3	5,0	42	0	0	
05.04						12,0	16,7	21,4	0,1	1,0	20	0	0	
06.04						10,8	17,8	25,8			0	0	0	
07.04						15,6	20,6	26,1			0	1	4	
08.04						14,9	19,8	25,0	0,2	3,0	46	1	5	
09.04						8,1	13,2	20,7	1,9	9,0	59	1	6	
10.04						5,9	9,9	14,2			0	1	6	
11.04						3,9	10,5	17,6			0	1	6	
12.04						6,3	13,7	21,6			0	1	10	
13.04						8,7	16,7	25,3			0	2	14	
14.04						12,4	19,5	27,3			0	2	30	
15.04						13,6	16,3	19,3	2,1	4,0	16	2	45	
16.04						3,7	7,8	11,9	9,4	12,0	43	2	45	
17.04						3,4	6,4	10,3	5,6	15,0	62	2	45	
18.04						2,3	5,0	8,6	1,9	5,0	21	2	45	
19.04						3,2	5,9	7,7	7,9	14,0	97	2	45	
20.04						4,7	6,3	8,4	8,5	19,0	125	2	45	
21.04						2,5	4,6	7,1	10,5	12,0	127	2	45	
22.04						0,1	4,7	9,4	1,7	3,0	26	2	45	
23.04						0,1	4,5	9,0	1,3	1,0	9	2	45	
24.04						1,7	5,5	9,4			0	2	45	
25.04						2,7	6,5	10,1	3,4	3,0	6	2	45	
26.04						3,8	8,2	12,5	0,8	1,0	4	2	45	
27.04						7,3	8,2	9,1			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