

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: Fellbach, 03.04.2024 02:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt 27.04.2024 05:25

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				27.04.	04.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
03.04						9,3	11,3	13,9	1,2	6,8	61	0	0	
04.04						11,8	13,6	16,4	0,2	5,5	35	0	0	
05.04						12,0	17,8	22,2		0,3	4	0	0	
06.04						15,0	21,3	28,5			0	0	0	
07.04						13,8	20,2	26,0			0	0	0	
08.04						14,3	22,2	28,7			0	1	4	
09.04						9,2	14,6	24,8			0	1	4	
10.04						6,7	10,2	15,2			0	1	4	
11.04						3,5	11,3	18,8		2,8	12	1	5	
12.04						5,4	13,8	21,4		1,3	7	1	6	
13.04						7,9	17,1	26,3		1,5	12	1	11	
14.04						14,4	20,1	24,3			0	2	25	
15.04						4,3	14,3	18,3	2,4	9,5	49	2	31	
16.04						4,2	7,7	12,2	0,8	10,0	35	2	31	
17.04						3,4	6,3	10,4	8,6	19,0	73	2	31	
18.04						3,1	5,7	9,4	2,1	13,7	48	2	31	
19.04						4,3	5,8	7,0	4,9	13,8	76	2	31	
20.04						3,9	6,2	10,0	0,2	11,5	85	2	31	
21.04						3,1	4,8	7,6	2,6	8,2	26	2	31	
22.04						2,1	5,5	9,0			0	2	31	
23.04						-1,1	5,1	10,2		3,3	1	2	31	
24.04						0,5	4,6	7,9	0,9	9,3	19	2	31	
25.04						3,5	6,3	10,1	0,1	1,7	10	2	31	
26.04						1,4	9,2	15,6	0,1	3,7	39	2	31	
27.04						7,2	11,2	19,6		3,5	39	2	33	
28.04						10,3	14,4	19,1			0	2	47	
29.04						10,8	15,4	21,3			0	3	60	
30.04						12,0	17,9	25,7			0	3	85	
01.05						12,9	18,2	24,1	1,7	1,0	22	4	125	
02.05						13,5	15,8	18,5	5,6	3,0	31	4	150	
03.05						11,4	13,3	15,4	3,5	1,0	26	4	173	
04.05						10,5	11,1	11,7			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