

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Markelsheim, 03.04.2024 02:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt 27.04.2024 05:27

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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						7,7	10,3	13,9	2,6	10,3	108	0	0	
04.04						9,8	11,8	14,0	8,4	23,5	303	0	0	
05.04						10,4	16,0	22,1	0,2	10,7	212	0	0	
06.04						10,8	19,3	27,9		0,3	5	0	0	
07.04						10,5	18,2	24,2			0	0	0	
08.04						12,8	20,1	28,0			0	0	0	
09.04						8,6	13,0	19,0	0,2	5,2	48	0	0	
10.04						5,3	10,0	15,1			0	0	0	
11.04						1,1	10,4	19,7		9,2	30	1	4	
12.04						3,9	13,3	22,5		6,0	30	1	4	
13.04						7,6	16,3	24,9		9,0	87	1	6	
14.04						13,1	18,3	23,1			0	1	11	
15.04						4,6	12,5	17,7	3,5	14,7	135	2	14	
16.04						2,1	6,3	11,3	7,1	19,0	61	2	14	
17.04						3,8	7,2	11,8		11,0	82	2	14	
18.04						2,9	5,7	11,9	3,8	20,3	45	2	14	
19.04						4,6	5,4	6,2	8,8	23,2	170	2	14	
20.04						3,5	6,6	10,8	7,4	5,0	23	2	14	
21.04						2,8	3,7	4,5	10,3	23,8	111	2	14	
22.04						-0,8	4,2	9,6		14,2	148	2	14	
23.04						-3,2	4,5	11,9	0,1	10,2	0	2	14	
24.04						0,4	3,2	6,9	5,1	14,2	60	2	14	
25.04						3,2	5,8	9,9	0,1	12,3	101	2	14	
26.04						0,0	7,9	14,9	0,3	9,7	15	2	14	
27.04						4,5	8,6	19,1	0,1	6,0	45	2	14	
28.04						9,5	14,2	19,0			0	2	20	
29.04						10,3	15,4	21,5			0	2	26	
30.04						11,1	17,8	25,5			0	3	43	
01.05						11,8	18,1	24,5	2,1	1,0	18	3	64	
02.05						13,2	16,3	19,6	1,9	2,0	19	3	88	
03.05						11,3	13,0	14,6	8,7	4,0	27	4	98	
04.05						9,9	10,2	10,6			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