

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: Metzingen, 03.04.2024 02:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt 27.04.2024 11:25

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 11.04.2024
Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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						5,3	10,0	14,5	1,3	12,0	104	0	0	
04.04						10,8	12,8	15,7	5,8	9,2	118	0	0	
05.04						10,2	17,0	23,2		10,3	214	0	0	
06.04						8,6	18,9	27,9			0	0	0	
07.04						13,8	19,8	25,5			0	0	0	
08.04						13,2	21,6	28,3			0	0	0	
09.04						8,2	13,4	24,5		0,5	5	0	0	
10.04						4,7	8,9	14,4			0	0	0	
11.04						1,8	10,2	18,5		4,7	14	0	0	
12.04						4,2	13,3	22,5		3,0	16	1	4	
13.04						6,7	16,7	26,4		2,3	17	1	5	
14.04						9,9	18,1	24,8			0	1	7	
15.04						4,9	13,7	16,6	4,1	13,7	86	1	11	
16.04						3,9	6,7	10,8	1,8	13,8	55	1	11	
17.04						1,6	4,5	8,5	18,2	23,5	95	1	11	
18.04						1,8	4,1	9,5	5,7	23,2	162	1	11	
19.04						2,8	4,6	6,2	12,1	23,8	136	1	11	
20.04						2,2	5,3	9,7	1,3	16,8	191	1	11	
21.04						0,9	3,3	6,9	8,6	22,5	72	1	11	
22.04						1,4	4,0	7,8	0,3	16,2	67	1	11	
23.04						-2,3	3,6	9,2		9,3	0	1	11	
24.04						-0,1	3,6	7,3	1,0	10,2	23	1	11	
25.04						2,1	5,0	9,3	0,5	14,5	80	1	11	
26.04						0,0	7,6	15,4	0,2	8,7	14	1	11	
27.04						4,7	9,4	19,3		5,2	30	1	11	
28.04						9,7	14,1	18,9			0	2	15	
29.04						9,4	14,5	20,4			0	2	22	
30.04						10,7	17,6	25,4			0	2	34	
01.05						11,3	17,5	23,4	2,8	2,0	44	3	50	
02.05			!		9%	12,6	15,2	18,2	11,6	6,0	65	3	65	
03.05						9,0	11,8	14,4	16,8	6,0	29	3	70	
04.05						10,5	10,8	11,1			0	0	0	

Sporangiendichte: 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