

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: Lahr, 04.04.2024 02:00 - 05.05.2024 02:00

Erstellt 28.04.2024 11:29

Daten vorhanden bis: 28.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 05.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 07.04.2024
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
				28.04.	05.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
04.04						11,2	12,9	14,6	2,0	17,3	251	0	0	
05.04						11,4	16,6	22,8		6,5	187	0	0	
06.04						12,7	20,2	27,9			0	0	0	
07.04						15,4	19,9	24,6			0	0	0	
08.04						13,7	19,6	26,3			0	1	4	
09.04						7,7	11,7	19,5	1,8	15,8	133	1	4	
10.04						4,8	9,7	15,3	0,3	11,8	222	1	4	
11.04						3,1	10,8	18,9			0	1	4	
12.04						5,8	13,8	22,4			0	1	5	
13.04						8,7	17,2	26,5			0	1	8	
14.04						15,1	19,9	26,5			0	2	23	
15.04						5,2	13,8	19,3	1,7	10,5	105	2	27	
16.04						4,5	6,5	10,4	4,8	23,8	174	2	27	
17.04						3,2	5,9	11,2	7,6	23,8	315	2	27	
18.04						3,0	5,7	11,4	0,8	18,5	416	2	27	
19.04						4,3	5,3	6,4	8,9	14,3	77	2	27	
20.04						3,4	5,2	10,9	11,6	23,8	202	2	27	
21.04						0,2	3,8	8,8	8,1	23,8	294	2	27	
22.04						1,1	4,6	10,4	0,1	12,3	331	2	27	
23.04						-1,2	5,2	13,4		7,2	1	2	27	
24.04						1,1	3,8	8,2	3,4	14,2	68	2	27	
25.04						2,9	5,7	9,7	0,1	11,0	105	2	27	
26.04						2,4	8,4	15,7		2,2	7	2	27	
27.04						6,2	13,9	22,6			0	2	33	
28.04						11,2	13,6	17,4	3,0	8,0	70	2	45	
29.04						11,2	14,7	19,8	0,2	1,0	82	3	55	
30.04						11,2	16,9	23,6			0	3	76	
01.05						12,9	18,7	24,8			0	4	114	
02.05						13,9	16,5	18,8	8,8	4,0	29	4	140	
03.05			!!		17%	11,0	12,6	14,5	25,2	10,0	139	4	155	
04.05						8,5	12,1	16,0	8,3	3,0	27	4	169	
05.05						12,2	12,6	13,1			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