

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: Malterdingen, 01.04.2024 02:00 - 02.05.2024 02:00

Erstellt 25.04.2024 05:29 Daten vorhanden bis: 25.04.2024 04:50 Wettervorhersage bis: 02.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 07.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				25.04.	02.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.04						8,1	9,7	12,1	6,7	10,3	134	0	0	
02.04						7,6	10,4	14,2		0,7	5	0	0	
03.04						5,9	10,1	13,7	1,2	6,2	58	0	0	
04.04						11,9	13,9	16,6	0,3	3,5	22	0	0	
05.04						13,0	17,8	23,0		0,5	10	0	0	
06.04						10,5	20,0	28,3			0	0	0	
07.04						15,0	19,6	24,6			0	0	0	
08.04						13,1	20,2	26,6			0	1	4	
09.04						8,5	12,0	19,1	2,1	6,3	59	1	4	
10.04						5,5	9,9	15,4		1,2	7	1	4	
11.04						3,1	10,8	18,4		3,3	12	1	4	
12.04						5,2	13,8	21,7		3,8	23	1	5	
13.04						7,7	17,4	26,9		0,3	3	1	8	
14.04						14,3	20,8	27,6			0	2	25	
15.04						5,6	15,2	20,5	4,5	7,8	48	2	31	
16.04						4,9	7,1	11,9	6,1	17,2	68	2	31	
17.04						3,7	6,3	11,6	13,4	20,3	129	2	31	
18.04						3,0	5,9	10,2	4,3	12,0	54	2	31	
19.04						4,3	6,0	7,5	5,6	9,7	43	2	31	
20.04						4,2	5,7	10,4	11,2	21,3	71	2	31	
21.04						2,1	4,3	8,7	5,4	15,8	90	2	31	
22.04						2,0	4,9	8,2		1,3	2	2	31	
23.04						-0,2	5,1	10,9		7,2	4	2	31	
24.04						1,1	4,5	7,9	2,6	13,8	78	2	31	
25.04						3,4	5,1	10,3	0,7	7,8	98	2	31	
26.04						3,8	8,1	12,6	3,0	2,0	13	2	31	
27.04						5,1	11,8	20,1		3,0	17	2	34	
28.04						8,9	12,6	16,5	0,7	1,0	15	2	45	
29.04						10,2	13,9	18,6	4,0	5,0	63	3	53	
30.04						9,6	15,4	22,6		8,0	83	3	70	
01.05						10,5	15,5	20,4	1,8	9,0	92	3	89	
02.05						12,0	12,8	13,7	0,9	2,0	25	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