

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Gottenheim, 30.03.2024 02:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt 23.04.2024 11:29 Daten vorhanden bis: 23.04.2024 10:50 Wettervorhersage bis: 30.04.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 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
				23.04.	30.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.03						8,5	10,7	17,1	2,2	16,8	175	0	0	
31.03						7,5	10,6	14,8	2,5	17,3	120	0	0	
01.04						8,2	9,6	11,6	6,8	9,5	64	0	0	
02.04						6,6	10,0	14,1		0,7	4	0	0	
03.04						6,1	10,0	13,8	0,3	3,7	21	0	0	
04.04						11,7	13,7	16,6	1,4	6,5	78	0	0	
05.04						11,7	16,8	23,1		4,2	134	0	0	
06.04						9,5	18,9	27,9			0	0	0	
07.04						14,3	19,0	25,5			0	0	0	
08.04						13,6	19,3	25,7			0	1	4	
09.04						8,2	11,9	19,0	2,0	9,7	88	1	4	
10.04						4,6	9,5	14,6		5,7	30	1	4	
11.04						1,9	10,6	18,5		3,2	9	1	4	
12.04						5,1	13,6	21,7		0,8	3	1	5	
13.04						8,2	16,9	26,8			0	1	8	
14.04						13,6	20,0	26,8			0	2	22	
15.04						5,6	15,4	19,4	1,9	5,8	58	2	29	
16.04						4,5	7,4	11,9	12,7	15,8	62	2	29	
17.04						3,5	6,5	11,2	8,7	16,0	125	2	29	
18.04						2,9	6,0	10,5	0,7	14,2	75	2	29	
19.04						3,7	6,0	7,7	8,8	12,8	59	2	29	
20.04						4,2	5,9	10,1	10,8	23,8	200	2	29	
21.04						1,6	4,4	8,3	5,8	15,8	257	2	29	
22.04						2,1	4,8	7,7		8,0	24	2	29	
23.04						0,6	3,2	9,8		2,8	2	2	29	
24.04						2,1	5,2	8,2	7,3	8,0	23	2	29	
25.04						3,1	6,2	10,4	0,5	1,0	3	2	29	
26.04						2,6	9,1	16,2			0	2	29	
27.04						5,8	12,7	21,3			0	2	32	
28.04						9,7	13,8	18,3			0	2	45	
29.04						10,8	13,8	17,5	2,2	2,0	12	3	53	
30.04						12,4	13,1	13,8			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