

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: Gaibach_Kapellenberg, 28.11.2024 01:00 - 29.12.2024 01:00

Erstellt 22.12.2024 06:01 Daten vorhanden bis: 22.12.2024 04:00 Wettervorhersage bis: 29.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				22.12.	29.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.11			!!!	31%	39%	4,4	6,9	10,1		23,8	296	33	3873	
29.11			!!!	28%	36%	-0,5	3,2	5,6		14,7	310	33	3873	
30.11						-2,1	1,0	5,8	0,1	18,8	44	33	3873	
01.12						-2,9	-1,2	0,0		19,0	26	33	3873	
02.12						-1,7	0,8	2,9		16,3	14	33	3873	
03.12						1,8	3,8	6,1	0,3	11,2	33	33	3873	
04.12						-1,0	1,3	3,6	0,1	12,7	35	33	3873	
05.12						-0,4	1,7	4,4		13,7	40	33	3873	
06.12			!!	20%	29%	2,8	6,1	7,7	1,6	23,8	190	33	3873	
07.12			!!!	19%	27%	1,8	3,9	5,8	0,7	12,0	231	33	3873	
08.12			!!!	16%	25%	0,4	3,6	5,2		19,8	231	33	3873	
09.12			!!	16%	25%	2,1	2,9	4,8		23,8	140	33	3873	
10.12						1,8	2,4	3,1	0,5	19,8	145	33	3873	
11.12						0,7	1,4	2,4		23,8	60	33	3873	
12.12						-0,7	0,3	1,4			0	0	0	
13.12										22,5	67	33	3873	
14.12						-0,5	0,8	2,0		13,0	67	33	3873	
15.12						3,4	3,9	4,3			0	0	0	
16.12										21,0	39	33	3873	
17.12						5,2	6,3	7,8		22,5	106	33	3873	
18.12						8,3	9,7	10,6		23,8	226	33	3873	
19.12						4,1	9,0	11,6	0,6	23,0	424	33	3873	
20.12						-0,6	3,0	5,8		14,8	424	33	3873	
21.12						-0,6	3,6	5,7	0,5	23,8	129	33	3873	
22.12						1,6	5,0	6,1	5,0	16,0	181	33	3873	
23.12						1,4	2,8	4,3	4,5	3,0	4	33	3873	
24.12						1,3	2,9	3,9			0	33	3873	
25.12						0,5	1,4	2,3	0,4	1,0	2	33	3873	
26.12						0,6	1,7	2,8		23,0	42	33	3873	
27.12						0,7	2,4	4,3		21,0	49	33	3873	
28.12						0,6	2,3	4,8		12,0	67	33	3873	
29.12						1,1	1,2	1,4			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