

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: Ruedesheim, 27.11.2024 01:00 - 28.12.2024 01:00

Erstellt 21.12.2024 17:17 Daten vorhanden bis: 21.12.2024 14:00 Wettervorhersage bis: 28.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 12.04.2024 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.12.	28.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
27.11			!!!	46%	59%	3,7	7,5	11,3	1,4	23,8	468	34	3680	
28.11			!!!	43%	55%	4,5	7,4	10,1	0,4	14,0	496	34	3680	
29.11						0,7	3,8	9,4		22,0	79	34	3680	
30.11						-0,4	2,2	7,0		18,5	42	34	3680	
01.12						-2,6	-1,0	0,4	0,1	23,0	0	34	3680	
02.12						0,2	1,7	3,5	1,1	23,8	42	34	3680	
03.12						1,6	4,4	9,0	0,3	19,8	97	34	3680	
04.12						0,1	2,9	6,5		10,3	11	34	3680	
05.12						-0,1	1,4	4,2	3,5	22,7	21	34	3680	
06.12			!	30%	43%	4,4	7,5	10,0	2,5	9,2	82	34	3680	
07.12			!	26%	39%	3,2	4,9	6,6	4,8	16,5	88	34	3680	
08.12			!!	25%	38%	4,3	5,5	7,4	1,8	18,2	189	34	3680	
09.12						4,1	4,6	5,7		5,8	26	34	3680	
10.12						3,7	4,8	5,6	0,3	7,3	35	34	3680	
11.12						1,7	2,6	3,8			0	34	3680	
12.12						1,1	1,8	2,5			0	34	3680	
13.12						0,4	1,0	1,4			0	34	3680	
14.12						-0,2	1,3	2,9	0,1	1,5	4	34	3680	
15.12						2,1	5,0	7,5		14,0	35	34	3680	
16.12						7,3	9,3	10,9			0	0	0	
17.12											0	34	3680	
18.12						5,3	10,1	12,7	0,1	5,0	50	34	3680	
19.12			!!	3%	16%	4,1	9,0	11,9	7,3	19,5	166	34	3680	
20.12						1,8	4,5	7,4		5,0	186	34	3680	
21.12						3,4	5,2	7,7	1,9	9,8	33	34	3680	
22.12						3,2	6,4	8,6	3,5	5,0	17	34	3680	
23.12						3,2	5,3	6,8	3,8	3,0	6	34	3680	
24.12						2,9	4,8	6,3			0	34	3680	
25.12						2,5	4,0	5,7	2,1	1,0	4	34	3680	
26.12						3,2	4,6	6,4			0	34	3680	
27.12						2,6	3,8	5,3			0	34	3680	
28.12						2,3	2,3	2,4			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