

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: Hallau, 07.04.2024 02:00 - 08.05.2024 02:00

Erstellt 01.05.2024 15:21

Daten vorhanden bis: 01.05.2024 12:50

Wettervorhersage bis: 08.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 15.04.2024
Austrieb (BBCH11): 27.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.05.	08.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
07.04						9,5	16,4	23,7			0	0	0	
08.04						10,2	18,2	25,3			0	0	0	
09.04						5,8	10,3	17,9	1,0	7,0	44	0	0	
10.04						3,5	7,8	12,6		1,5	53	0	0	
11.04						3,5	10,2	17,6			0	0	0	
12.04						4,9	13,2	21,4			0	0	0	
13.04						7,3	15,8	25,1			0	0	0	
14.04						8,9	17,3	26,1			0	0	0	
15.04						11,5	14,6	18,5	0,7	3,0	42	0	0	
16.04						3,9	6,6	11,6	1,6	9,0	33	0	0	
17.04						2,0	5,1	10,0	3,1	10,7	23	0	0	
18.04						1,6	4,2	9,6	3,0	17,0	52	0	0	
19.04						2,1	3,9	5,6	10,6	23,8	106	0	0	
20.04						2,4	5,2	10,3	3,9	15,5	153	0	0	
21.04						-0,7	2,8	5,9	6,9	13,7	36	0	0	
22.04						-0,9	2,4	5,3	0,6	8,5	16	0	0	
23.04						0,7	3,5	6,2			0	0	0	
24.04						-0,3	3,7	7,2		3,2	2	0	0	
25.04						1,6	4,7	9,9	1,6	1,5	7	0	0	
26.04						1,5	7,2	13,4	0,2	0,5	2	0	0	
27.04						2,8	12,1	20,4			0	1	4	
28.04						7,8	12,3	17,4			0	1	4	
29.04						7,3	13,6	21,7			0	1	5	
30.04						8,3	16,6	24,8			0	1	7	
01.05						8,5	15,0	25,3			0	1	12	
02.05						8,7	13,2	16,4	6,7	7,0	94	2	15	
03.05						6,1	9,4	13,0	1,0	6,0	25	2	15	
04.05						6,0	10,6	15,9	1,3	6,0	29	2	15	
05.05						7,8	12,2	17,2	4,2	9,0	52	2	20	
06.05						7,9	12,6	17,8		6,0	27	2	23	
07.05						9,2	13,4	18,3	4,0	9,0	68	2	26	
08.05						7,6	8,6	9,8		2,0	51	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