

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: Oberkirch, 03.04.2024 02:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt 27.04.2024 05:24

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				27.04.	04.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
03.04						6,9	10,2	13,5	2,8	9,7	44	0	0	
04.04						11,4	12,7	14,0	9,6	11,0	82	0	0	
05.04						11,2	16,5	21,8	0,1	0,3	4	0	0	
06.04						11,6	19,9	29,2			0	1	4	
07.04						13,1	19,4	24,2			0	1	5	
08.04						12,0	18,9	26,7			0	1	11	
09.04						7,2	11,6	19,6	2,6	5,0	40	1	12	
10.04						4,4	9,2	15,1	0,3	3,8	22	1	12	
11.04						1,8	10,0	18,3		6,0	20	1	12	
12.04						4,8	13,1	22,4			0	1	14	
13.04						8,3	16,4	26,6		2,3	21	2	25	
14.04						10,9	17,7	24,5			0	2	39	
15.04						4,4	13,2	18,2	0,5	5,5	22	2	48	
16.04						3,8	6,8	10,5	0,4	11,3	23	2	48	
17.04						2,7	6,1	11,1	14,9	14,5	57	2	48	
18.04						1,1	4,7	10,2	7,1	19,2	44	2	48	
19.04						3,1	5,0	6,0	15,6	18,3	71	2	48	
20.04						3,0	5,2	9,8	8,3	18,0	35	2	48	
21.04						0,8	3,4	8,1	12,6	22,0	87	2	48	
22.04						1,1	4,8	9,3	0,1	3,3	25	2	48	
23.04						-2,7	4,2	11,0		6,7	0	2	48	
24.04						-0,5	3,4	8,3	3,5	12,5	24	2	48	
25.04						2,7	5,9	10,5	0,1	2,2	8	2	48	
26.04						2,4	8,8	15,6	0,4	4,2	16	2	48	
27.04						5,3	9,2	19,9		4,7	28	2	48	
28.04						12,6	14,5	16,9			0	3	58	
29.04						11,3	15,4	21,1	1,8	2,0	12	3	75	
30.04						12,9	17,8	23,8			0	3	109	
01.05						13,4	17,7	22,4	7,9	3,0	40	4	140	
02.05						14,3	15,9	18,6	7,9	4,0	29	4	170	
03.05						11,2	13,8	16,2	4,7	2,0	25	4	201	
04.05						10,3	10,9	11,7			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