



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: Weinsberg, 02.04.2024 02:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt 26.04.2024 11:26

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.04.	03.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
02.04						8,2	10,9	13,8	0,2	3,2	10	0	0	
03.04						9,4	11,1	13,0	5,7	14,8	167	0	0	
04.04						9,5	12,5	15,1	13,2	22,2	268	0	0	
05.04						12,9	17,1	22,4	0,1	7,7	103	0	0	
06.04						10,7	19,5	29,1		2,7	17	0	0	
07.04						10,4	18,4	24,3			0	0	0	
08.04						11,9	19,7	28,9		2,7	34	0	0	
09.04						9,1	13,5	23,9	0,1	1,3	13	0	0	
10.04						6,6	10,5	15,8			0	1	4	
11.04						2,5	11,2	19,0		8,5	33	1	4	
12.04						4,6	13,1	21,4		6,2	31	1	5	
13.04						7,6	16,1	24,5		10,0	91	1	7	
14.04						10,7	17,7	23,4		7,2	104	2	13	
15.04						4,7	13,0	17,3	3,5	10,0	68	2	18	
16.04						5,0	7,4	11,1	14,8	11,2	34	2	18	
17.04						5,0	6,9	11,4	14,9	15,7	97	2	18	
18.04						3,8	6,7	10,5	0,2	10,5	45	2	18	
19.04						4,5	5,7	6,9	11,3	18,5	91	2	18	
20.04						3,7	5,9	10,4	3,9	16,0	136	2	18	
21.04						3,2	4,4	7,9	4,6	18,0	75	2	18	
22.04						0,3	5,2	10,5	0,1	9,5	48	2	18	
23.04						-1,0	5,6	11,7		8,2	6	2	18	
24.04						-0,3	3,4	6,7	8,5	18,2	15	2	18	
25.04						3,2	5,8	9,2		12,0	52	2	18	
26.04						-0,2	4,1	12,5	0,5	12,7	49	2	18	
27.04						7,0	13,0	20,0	0,2		9	2	21	
28.04						10,3	14,8	19,5			0	2	26	
29.04						10,4	15,7	22,3			0	3	39	
30.04						11,4	17,7	25,6			0	3	58	
01.05						10,9	17,7	24,4	1,0	1,0	23	3	80	
02.05						12,4	15,7	18,8	5,7	3,0	19	4	103	
03.05						12,9	13,0	13,2			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