



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: Wildeck, 03.04.2024 02:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt 27.04.2024 11:26

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024
Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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	9,0	11,7	5,1	14,8	138	0	0	
04.04						7,9	10,4	13,1	5,4	23,8	388	0	0	
05.04						10,3	15,1	21,0	0,1	11,2	527	0	0	
06.04						12,3	19,4	26,9			0	0	0	
07.04						15,1	20,0	22,9			0	0	0	
08.04						14,1	20,6	27,2			0	0	0	
09.04						7,1	12,2	22,6		1,3	10	0	0	
10.04						4,2	8,3	13,6			0	0	0	
11.04						2,9	10,0	17,0			0	0	0	
12.04						5,3	12,8	19,8			0	0	0	
13.04						7,3	15,7	23,8			0	0	0	
14.04						12,1	16,8	21,6			0	0	0	
15.04						2,4	11,1	15,6	3,9	18,0	182	1	4	
16.04						2,5	5,3	8,7	10,5	18,2	70	1	4	
17.04						2,5	4,7	9,8	11,7	23,8	132	1	4	
18.04						1,8	4,3	9,1	1,3	23,8	236	1	4	
19.04						1,1	3,2	4,9	13,8	23,8	313	1	4	
20.04						0,5	3,9	9,0	3,7	23,5	388	1	4	
21.04						0,7	2,6	6,3	3,6	23,8	78	1	4	
22.04						-1,4	3,5	8,7		13,0	105	1	4	
23.04						-2,6	3,9	9,9			0	1	4	
24.04						-2,2	1,4	4,9	2,5	14,3	36	1	4	
25.04						0,8	3,6	8,1	1,7	23,8	123	1	4	
26.04						0,4	7,0	12,9	0,4	11,8	125	1	4	
27.04						5,2	9,7	19,6		8,2	151	1	4	
28.04						10,2	14,0	18,1			0	1	5	
29.04						10,2	14,7	20,4			0	1	6	
30.04						11,1	17,8	25,4			0	1	12	
01.05						12,7	18,0	23,6	1,9	1,0	23	2	22	
02.05						11,8	15,1	18,6	11,4	9,0	62	2	28	
03.05						9,3	11,8	14,2	21,9	6,0	30	2	32	
04.05						10,8	11,0	11,3			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