

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: Mengen, 01.04.2024 02:00 - 02.05.2024 02:00

Erstellt 25.04.2024 05:25

Daten vorhanden bis: 25.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 02.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				25.04.	02.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- fläche cm ²		
01.04						8,3	9,9	12,0	6,5	9,0	86	0	0	
02.04						6,6	10,3	14,2		0,7	3	0	0	
03.04						3,5	9,9	13,8	0,3	6,5	24	0	0	
04.04						12,6	14,3	17,2	0,7	1,7	21	0	0	
05.04						10,7	17,5	23,6			0	0	0	
06.04						7,1	17,9	28,8		2,7	22	0	0	
07.04						10,2	18,6	27,4			0	0	0	
08.04						12,8	19,4	26,3			0	1	4	
09.04						8,5	12,3	20,1	1,8	4,8	33	1	4	
10.04						4,9	10,0	16,5		2,3	11	1	4	
11.04						1,3	10,4	20,0		8,8	26	1	4	
12.04						3,7	13,3	23,7		8,8	50	1	5	
13.04						5,4	16,4	27,3		7,3	51	1	7	
14.04						15,0	20,9	26,6			0	2	22	
15.04						6,3	15,4	19,6	2,2	4,5	30	2	29	
16.04						4,6	7,6	11,9	7,5	10,0	43	2	29	
17.04						4,2	6,8	11,4	7,5	12,7	55	2	29	
18.04						3,3	6,7	12,3	1,5	8,5	18	2	29	
19.04						4,4	6,5	8,0	4,8	6,5	45	2	29	
20.04						4,7	6,2	11,8	13,2	19,3	74	2	29	
21.04						1,6	5,2	9,6	8,6	11,7	63	2	29	
22.04						2,4	5,2	8,6		2,3	6	2	29	
23.04						0,3	5,4	10,1		9,5	9	2	29	
24.04						-0,5	4,5	8,8	3,4	10,8	20	2	29	
25.04						3,9	5,5	10,9	0,1		0	2	29	
26.04						5,1	9,0	12,9	3,4	2,0	13	2	29	
27.04						6,3	12,3	19,8			0	2	32	
28.04						10,5	13,8	18,4			0	2	44	
29.04						11,3	14,5	18,8	3,8	2,0	13	3	54	
30.04						11,2	16,6	22,9		2,0	23	3	74	
01.05						12,0	16,3	20,6	0,4	1,0	17	3	97	
02.05						13,9	14,7	15,7	1,9	2,0	28	0	0	

Sporangiedichte: 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