

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: Helmsheim, 01.04.2024 02:00 - 02.05.2024 02:00

Erstellt 25.04.2024 05:23

Daten vorhanden bis: 25.04.2024 04:40

Wettervorhersage bis: 02.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
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- zahl	Blatt- fläche cm²	
01.04						8,7	9,8	13,0	5,8	14,7	93	0	0	
02.04						7,7	10,6	14,1	2,0	5,0	40	0	0	
03.04						6,0	10,5	13,6	0,4	4,7	23	0	0	
04.04						9,6	12,8	15,0	7,0	13,5	62	0	0	
05.04						9,5	16,2	22,8		1,0	10	0	0	
06.04						9,3	18,2	27,9			0	0	0	
07.04						11,2	18,6	24,2			0	0	0	
08.04						11,5	19,4	27,1			0	1	4	
09.04						9,2	12,9	19,6			0	1	4	
10.04						5,3	10,2	15,8			0	1	4	
11.04						1,1	10,2	19,4		6,2	19	1	4	
12.04						4,4	13,2	22,3			0	1	5	
13.04						7,3	15,9	25,1		8,3	77	1	7	
14.04						11,7	18,3	23,9			0	2	16	
15.04						5,4	13,1	17,9	5,4	12,8	121	2	22	
16.04						5,4	7,4	11,2	3,8	14,8	59	2	22	
17.04						3,0	6,5	11,3	7,9	21,0	138	2	22	
18.04						3,0	6,3	11,6	4,5	20,7	118	2	22	
19.04						4,4	5,7	7,1	12,2	13,8	45	2	22	
20.04						3,2	5,9	11,0	7,5	20,3	104	2	22	
21.04						2,6	4,8	8,5	8,6	20,0	102	2	22	
22.04						0,5	5,1	10,2	0,1	15,0	94	2	22	
23.04						-2,1	5,0	12,3		4,2	5	2	22	
24.04						1,0	4,0	6,9	4,9	15,5	77	2	22	
25.04						4,0	5,3	9,2	1,6	11,7	99	2	22	
26.04						2,4	7,8	12,9	1,1	2,0	12	2	22	
27.04						5,2	12,4	20,8		4,0	42	2	25	
28.04						11,3	14,2	18,1			0	2	30	
29.04						10,3	14,0	18,5	1,9	2,0	11	2	42	
30.04						10,9	15,8	21,4			0	3	54	
01.05						12,3	17,4	23,9	4,7	5,0	40	3	76	
02.05						14,1	14,8	15,6	3,2		33	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