



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: Gottenheim, 09.04.2024 02:00 - 10.05.2024 02:00

Erstellt 03.05.2024 05:29 Daten vorhanden bis: 03.05.2024 04:50 Wettervorhersage bis: 10.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum		Spor-	nfektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-			Wachstum Blatt-		Bemerkungen
		angien- dichte							schlag					
	<u>2</u>	dicnie	꽃									Blatt-	fläche	
	Sp		Infe	03.05.	10.05.	Min	Ø	Max	mm	Std.	BN.	zahl	cm²	
09.04						8,2	11,9		2,0	9,7	88		4	
10.04						4,6	9,5	14,6		5,7	30	1	4	
11.04						1,9	10,6	18,5		3,2	9		4	
12.04						5,1	13,6	21,7		0,8	3		5	
13.04						8,2	16,9	26,8			0		8	
14.04						13,6	20,0	26,8			0		22	
15.04						5,6	15,4	19,4	1,9	5,8	58		29	
16.04						4,5	7,4	11,9	12,7	15,8	62	2	29	
17.04						3,5	6,5	11,2	8,7	16,0	125	2	29	
18.04						2,9	6,0	10,5	0,7	14,2	75	2	29	
19.04						3,7	6,0	7,7	8,8	12,8	59	2	29	
20.04						4,2	5,9	10,1	10,8	23,8	200	2	29	
21.04						1,6	4,4	8,3	5,8	15,8	257	2	29	
22.04						2,1	4,8	7,7		8,0	24	2	29	
23.04						0,6	5,4	10,4		2,8	2	2	29	
24.04						1,1	4,6	8,5	0,3	10,2	20	2	29	
25.04						2,8	6,4	10,6	0,1	7,3	48	2	29	
26.04						2,4	8,0	14,3	2,2	13,7	69	2	29	
27.04						4,8	13,7	23,1	0,1	10,7	153	2	34	
28.04						9,9	12,5	15,1	0,1	0,8	8	2	44	
29.04						8,8	13,8	19,5		3,8	36	3	52	
30.04						7,8	16,4	24,5		1,0	7	3	71	
01.05						10,1	18,4	27,3	0,2	1,3	30	3	106	
02.05			!	2%	70%	10,5	13,5	16,5	7,4	10,8	96	4	119	
03.05						9,8	11,3	15,5	1,1	5,2	41	4	124	
04.05						7,8	11,9	15,7			0	4	132	
05.05						10,1	14,4	20,1	2,1	3,0	20	4	154	
06.05						13,4	15,8	18,6	12,9	6,0	33	4	187	
07.05						11,3	13,9	16,6	4,6	4,0	50	5	214	
08.05						10,7	13,0	16,0	0,9	1,0	11	5	231	
09.05						9,6	13,9	20,5			0	5	253	
10.05						11,2	12,1	13,3			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: Berechung bezogen auf Wettervorhersage.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke

! gering

!! mittel

!!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com