

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: Heilbronn-Ost, 08.04.2024 02:00 - 09.05.2024 02:00

Erstellt 02.05.2024 05:30

Daten vorhanden bis: 02.05.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 09.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024
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
				02.05.	09.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.04						14,7	21,3	27,8			0	1	4	
09.04						8,5	13,6	24,3	0,2	2,5	23	1	4	
10.04						6,0	10,0	14,7			0	1	4	
11.04						3,8	11,4	18,1		2,0	9	1	5	
12.04						6,2	14,0	20,8			0	1	6	
13.04						9,4	17,2	24,2		4,8	51	1	8	
14.04						15,0	19,0	22,9			0	2	24	
15.04						4,1	12,8	17,3	2,3	13,3	130	2	28	
16.04						4,3	6,8	10,8	9,3	16,5	63	2	28	
17.04						4,1	6,3	11,5	11,5	18,7	118	2	28	
18.04						3,2	6,2	10,2	0,1	11,3	52	2	28	
19.04						4,1	5,1	6,4	8,0	15,7	79	2	28	
20.04						2,9	5,3	9,8	4,6	17,3	127	2	28	
21.04						2,8	3,9	6,8	4,4	21,7	87	2	28	
22.04						-0,1	4,8	10,3		12,8	64	2	28	
23.04						-1,5	5,2	11,4		9,2	2	2	28	
24.04						1,9	3,6	6,2	4,9	13,8	55	2	28	
25.04						3,0	5,5	8,7		12,0	100	2	28	
26.04						2,0	8,7	13,6			0	2	28	
27.04						7,2	14,9	21,9	0,3	9,3	81	2	35	
28.04						10,3	14,5	18,3			0	3	50	
29.04						10,2	15,2	21,9			0	3	62	
30.04						9,8	18,3	27,2		1,0	10	3	93	
01.05						11,7	19,5	27,3			0	4	135	
02.05			!		60%	11,3	15,7	20,0	9,1	7,0	87	4	165	
03.05						9,7	12,2	15,2	0,1		98	4	180	
04.05						8,0	13,0	18,6			0	4	195	
05.05						10,8	14,6	19,8	3,2	1,0	19	5	228	
06.05						9,3	13,6	17,7			0	5	249	
07.05						10,4	14,5	19,5	1,5	3,0	57	5	284	
08.05						9,8	13,6	17,7	6,0	3,0	16	5	308	
09.05						10,4	11,0	11,5			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