

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: Baiertal, 02.04.2024 02:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt 26.04.2024 05:24

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 15.04.2024
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
				26.04.	03.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
02.04						6,0	10,1	13,4	0,2	13,7	325	0	0	
03.04						7,3	10,1	12,8	1,5	23,3	236	0	0	
04.04						9,3	11,8	13,9	4,9	23,8	520	0	0	
05.04						8,6	15,0	22,5	0,1	15,2	670	0	0	
06.04						8,1	17,2	27,4		14,2	153	0	0	
07.04						9,9	17,4	23,8		8,8	164	0	0	
08.04						11,1	18,6	26,8		13,0	142	1	4	
09.04						9,1	12,8	17,4		5,0	49	1	4	
10.04						3,9	9,7	16,0		10,3	23	1	4	
11.04						1,0	9,7	19,3		14,2	69	1	4	
12.04						4,5	12,6	21,1		14,3	94	1	5	
13.04						7,2	15,4	24,8		13,7	162	1	6	
14.04						9,5	16,4	24,1		11,3	144	1	11	
15.04						5,6	12,6	17,9	2,6	14,3	90	2	15	
16.04						5,2	7,3	11,7	12,5	17,0	52	2	15	
17.04						3,1	7,0	11,4	4,4	16,3	117	2	15	
18.04						3,2	6,4	11,9	2,2	18,3	77	2	15	
19.04						4,9	5,6	6,8	12,5	22,3	94	2	15	
20.04						3,1	6,1	10,1	2,6	18,7	140	2	15	
21.04						3,5	4,8	8,2	7,2	19,8	98	2	15	
22.04						-0,3	5,1	10,2	0,3	17,7	72	2	15	
23.04						-0,1	5,6	12,2		12,7	26	2	15	
24.04						-1,0	3,5	7,3	7,1	23,0	57	2	15	
25.04						2,1	5,7	9,3	0,8	16,3	109	2	15	
26.04						1,1	4,3	12,7	1,8	9,8	60	2	15	
27.04						5,7	12,5	19,5		1,0	8	2	17	
28.04						10,3	13,9	17,8			0	2	24	
29.04						10,2	14,5	19,9	0,6	1,0	11	2	30	
30.04						11,1	17,4	24,8			0	3	49	
01.05						12,6	18,0	24,2	1,8	1,0	16	3	71	
02.05						12,2	16,4	20,7	3,3	4,0	29	3	94	
03.05						13,1	13,7	14,4			0	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