



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: Traben-Trarbach, 23.04.2021 16:00 - 24.05.2021 16:00

Erstellt 17.05.2021 11:24

Daten vorhanden bis: 17.05.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 24.05.2021 16:00

Keimbereitschaft: 17.05.2021
Austrieb (BBCH11): 04.05.2021

Wachstum angegeben für: Späetburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				17.05.	24.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
23.04						0,8	8,5	16,9		9,0	25	0	0	
24.04						1,6	9,5	16,6		7,0	18	0	0	
25.04						3,5	9,2	15,0		2,0	8	0	0	
26.04						1,7	9,3	16,8		3,0	5	0	0	
27.04						2,1	10,4	18,5			0	0	0	
28.04						2,6	11,6	21,5		2,0	5	0	0	
29.04						5,5	11,5	15,5	0,1	6,0	50	0	0	
30.04						0,9	7,8	14,9		8,0	28	0	0	
01.05						3,4	9,6	13,9		5,0	24	0	0	
02.05						4,3	8,7	12,7		3,0	15	0	0	
03.05						0,4	8,1	14,8		8,0	17	0	0	
04.05						7,6	11,0	13,4	0,4	4,0	16	1	1	
05.05						5,0	7,2	11,4	3,5	11,0	36	1	1	
06.05						4,3	6,9	10,5	2,5	18,0	81	1	1	
07.05						4,1	8,5	13,8	0,4	8,0	119	1	1	
08.05						1,4	10,7	19,1		6,0	13	1	1	
09.05						8,1	18,3	27,7		8,0	74	1	2	
10.05						13,4	17,7	20,1	0,5	2,0	28	2	6	
11.05						11,9	13,4	15,7	6,7	15,0	152	2	8	
12.05						9,6	14,2	19,2		3,0	61	2	10	
13.05						5,3	10,8	16,3	0,5	15,0	51	2	10	
14.05						6,0	11,8	18,2	1,0	9,0	96	2	12	
15.05						8,7	11,2	14,3	4,3	17,0	89	2	13	
16.05						8,1	11,6	16,8	5,5	18,0	163	3	20	
17.05						9,3	11,2	12,7	6,4	13,0	126	3	21	
18.05						9,0	10,1	11,7	6,9	16,0	137	3	22	
19.05						5,9	9,2	12,4	3,6	14,0	130	3	22	
20.05						6,3	10,2	14,4	1,1	11,0	134	3	22	
21.05						7,7	11,2	14,6			0	3	23	
22.05						8,4	10,3	12,4	6,3	15,0	132	3	24	
23.05						6,2	9,1	12,6	1,7	10,0	88	3	24	
24.05						7,1	8,9	13,0		14,0	126	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