



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: Alsheim, 23.04.2021 16:00 - 24.05.2021 16:00

Erstellt 17.05.2021 11:25

Daten vorhanden bis: 17.05.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 24.05.2021 16:00

Keimbereitschaft: 17.05.2021
Austrieb (BBCH11): 02.05.2021

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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						1,9	8,0	15,2		10,0	18	0	0	
24.04						4,0	10,4	16,5		4,0	21	0	0	
25.04						4,8	9,5	14,6			0	0	0	
26.04						3,0	9,0	15,3			0	0	0	
27.04						4,1	9,5	17,2			0	0	0	
28.04						6,6	12,4	20,9	6,0	6,0	71	0	0	
29.04						2,9	11,3	16,7	2,6	11,0	168	0	0	
30.04						1,2	6,1	9,9		9,0	28	0	0	
01.05						1,1	8,3	13,1		7,0	34	0	0	
02.05						4,2	8,9	11,9		2,0	13	1	4	
03.05						1,3	8,2	14,7		8,0	13	1	4	
04.05						3,8	9,3	13,4	0,8	11,0	75	1	4	
05.05						2,9	7,7	11,8	2,5	13,0	125	1	4	
06.05						2,6	6,6	10,0	7,1	20,0	81	1	4	
07.05						3,1	7,8	11,1		10,0	123	1	4	
08.05						1,6	9,4	16,7		9,0	26	1	4	
09.05						5,9	17,2	28,9		6,0	73	1	6	
10.05						12,0	15,3	18,6	6,3	14,0	138	1	8	
11.05						11,4	12,7	14,3	0,9	23,0	443	1	10	
12.05						7,6	12,7	16,7	0,5	15,0	584	2	13	
13.05						5,2	11,9	18,1		9,0	95	2	14	
14.05						6,5	12,3	18,5	0,2	11,0	81	2	19	
15.05						6,4	10,6	14,3	7,3	13,0	91	2	20	
16.05						7,6	11,7	18,4	4,7	15,0	128	2	23	
17.05						8,7	11,2	14,0	3,1	8,0	95	2	24	
18.05						9,1	11,1	13,2	5,2	3,0	35	2	25	
19.05						6,6	10,6	14,4	2,4	9,0	112	2	26	
20.05						7,2	11,0	15,3	3,0		0	2	27	
21.05						7,3	11,7	15,7	3,2	2,0	29	2	31	
22.05						9,0	11,8	14,9	5,1	10,0	141	2	34	
23.05						6,8	11,0	14,9	2,4		0	2	38	
24.05						7,3	10,0	14,0	0,2		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