



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: Schweigen-Rechtenbach, 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): 03.05.2021

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						5,6	10,5	16,3			0	0	0	
24.04						5,2	12,2	18,2			0	0	0	
25.04						5,5	10,4	15,3		3,0	18	0	0	
26.04						4,4	10,0	16,4			0	0	0	
27.04						4,9	10,6	17,1			0	0	0	
28.04						6,8	12,6	20,6	4,0	6,0	68	0	0	
29.04						8,8	11,8	16,4	2,7	11,0	190	0	0	
30.04						2,9	6,2	8,3	0,6	19,0	95	0	0	
01.05						2,0	7,6	12,0		13,0	140	0	0	
02.05						6,3	10,3	13,5		1,0	6	0	0	
03.05						1,2	8,7	14,5		8,0	20	1	4	
04.05						4,9	9,0	14,2	5,8	16,0	135	1	4	
05.05						5,9	7,9	11,7	7,9	16,0	255	1	4	
06.05						4,4	7,0	9,1	6,6	23,0	174	1	4	
07.05						5,9	9,0	13,7		9,0	243	1	4	
08.05						2,1	10,3	18,5		8,0	27	1	4	
09.05						9,5	18,7	28,8		7,0	82	1	6	
10.05						11,9	15,6	19,6	9,9	14,0	147	1	10	
11.05						11,3	12,4	13,9	7,3	23,0	444	2	13	
12.05						9,2	12,6	17,0		15,0	577	2	18	
13.05						6,2	11,6	16,4	0,4	15,0	118	2	20	
14.05						6,1	10,8	14,8	9,5	20,0	146	2	20	
15.05						7,6	10,6	13,8	2,7	20,0	284	2	21	
16.05						8,3	11,7	16,5	3,7	19,0	181	2	23	
17.05						9,3	10,8	13,2	4,5	4,0	116	2	24	
18.05						9,5	11,0	12,8	4,4		0	2	26	
19.05						6,5	10,3	13,7	1,4	4,0	28	2	26	
20.05						7,3	10,7	14,8	1,2	4,0	31	2	27	
21.05						8,0	11,6	15,5	4,3	3,0	44	2	31	
22.05						9,6	11,9	14,6	3,3	10,0	160	2	37	
23.05						6,8	10,8	14,7	1,7		0	3	38	
24.05						7,8	9,7	12,9	0,5		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