



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: Pölich, 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: 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						0,5	9,0	17,5		8,0	23	0	0	
24.04						0,6	9,9	18,5		6,0	10	0	0	
25.04						5,0	10,3	15,6			0	0	0	
26.04						1,1	10,2	17,3		3,0	5	0	0	
27.04						1,6	10,5	18,8			0	0	0	
28.04						1,5	11,4	21,6		5,0	11	0	0	
29.04						5,0	11,6	15,6		8,0	65	0	0	
30.04						0,7	8,0	14,8		9,0	38	0	0	
01.05						2,9	9,6	14,3		7,0	33	0	0	
02.05						4,5	8,8	13,3		6,0	26	0	0	
03.05						0,3	8,7	14,4		8,0	24	1	1	
04.05						7,4	11,1	13,0	2,2	8,0	30	1	1	
05.05						5,3	8,0	11,3	3,0	16,0	76	1	1	
06.05						3,7	7,3	10,2	7,3	19,0	76	1	1	
07.05						4,5	9,1	14,3	0,1	9,0	130	1	1	
08.05						1,3	10,8	18,9		11,0	38	1	1	
09.05						7,1	18,1	27,1		8,0	116	1	2	
10.05						13,3	17,3	21,5	1,1	8,0	101	1	3	
11.05						11,7	13,6	15,6	5,5	22,0	170	2	8	
12.05						9,6	13,9	18,4		9,0	279	2	10	
13.05						5,2	11,0	16,6	3,3	13,0	62	2	11	
14.05						6,6	11,8	16,7	0,4	11,0	77	2	12	
15.05						10,0	11,5	14,5	5,3	18,0	104	2	13	
16.05						9,6	12,4	17,0	9,7	18,0	190	3	22	
17.05						9,6	11,5	12,7	7,8	22,0	231	3	23	
18.05						9,1	10,2	11,6	6,6	15,0	227	3	23	
19.05						6,1	9,4	12,4	4,2	14,0	120	3	23	
20.05						6,6	10,3	14,2		10,0	128	3	24	
21.05						7,7	11,4	14,9	3,0		0	3	26	
22.05						8,7	10,5	12,5	3,6	15,0	158	3	27	
23.05						6,2	9,2	12,7	2,6		0	3	27	
24.05						7,1	9,0	12,9		14,0	127	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