



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: Remich_Virtuell, 14.05.2021 04:00 - 14.06.2021 04:00

Erstellt 07.06.2021 05:30 Daten vorhanden bis: 07.06.2021 01:00 Wettervorhersage bis: 14.06.2021 04:00

Keimbereitschaft: 16.05.2021 Wachstum angegeben für: Spaetburgunder
Austrieb (BBCH11): 12.05.2021 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				07.06.	14.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
14.05						4,3	10,6	15,4	2,7	11,0	71	1	1	
15.05						7,0	10,2	12,8	9,7	15,0	88	1	1	
16.05						7,1	11,4	15,8	2,1	15,0	115	1	1	
17.05						8,5	11,3	14,4	6,8	12,0	102	1	1	
18.05			!!	31.05.		8,7	10,5	12,6	10,5	21,0	112	1	1	
19.05			!!	31.05.		6,3	10,1	13,8	2,6	10,0	116	1	1	
20.05						6,6	11,3	15,9		9,0	74	1	1	
21.05						10,5	13,6	16,4			0	1	2	
22.05						9,0	11,2	14,3	3,4	5,0	46	1	2	
23.05						8,2	11,5	16,0	1,1	1,0	17	1	2	
24.05			!	03.06.		5,7	10,4	13,9	10,9	8,0	89	1	2	
25.05						7,7	9,6	13,5	4,7	2,0	105	1	2	
26.05			!!!	03.06.		8,4	10,6	13,5	11,9	21,0	217	1	3	
27.05						6,1	11,0	16,0	0,2		0	1	3	
28.05						3,7	12,3	18,6			0	2	7	
29.05						6,4	14,6	20,9			0	2	9	
30.05						6,4	14,9	21,0			0	2	11	
31.05						5,2	15,2	22,3			0	2	13	
01.06						7,5	16,7	24,4			0	3	26	
02.06						8,7	18,0	25,5			0	3	38	
03.06						14,0	19,0	23,4	1,6	10,0	116	4	68	
04.06	1	300	!!	44%	10.06.	14,1	19,6	27,0	0,6	9,0	125	4	107	
05.06			!!	26%	11.06.	14,9	16,8	18,5	0,1	11,0	162	5	150	
06.06			!!	11%	12.06.	12,9	16,2	18,9		8,0	105	5	184	
07.06			!!		12.06.	11,6	17,3	22,6		8,0	108	6	240	
08.06						12,6	17,1	21,1	4,4	4,0	55	6	289	
09.06			!!	95%		12,4	18,7	25,0		9,0	124	6	353	
10.06						13,2	19,6	25,4			0	7	448	
11.06						12,9	19,8	25,5	0,3		0	8	545	
12.06						13,8	19,6	24,4	0,6		0	8	633	
13.06						13,3	19,5	25,0			0	9	739	
14.06						14,7	16,4	18,8			0	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