



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: Kindel_Virtuell, 27.03.2024 02:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt 20.04.2024 15:20

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 14:00

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 02:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024
Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				20.04.	27.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
27.03						5,6	7,7	9,7	0,4	6,0	33	0	0	
28.03						5,0	7,4	11,0	4,0	6,0	22	0	0	
29.03						6,4	9,9	11,6	22,3	19,0	176	0	0	
30.03						7,0	9,8	13,4	2,5	11,0	30	0	0	
31.03						7,1	11,3	17,0	6,9	11,0	51	0	0	
01.04						7,9	9,6	12,4	37,4	18,0	143	0	0	
02.04						7,5	9,8	13,3	3,2	8,0	39	0	0	
03.04						8,3	10,3	12,3	3,5	14,0	63	0	0	
04.04						10,3	11,8	13,5	6,1	12,0	118	0	0	
05.04						11,7	14,9	18,0	0,6	5,0	35	0	0	
06.04						9,7	15,9	23,3	0,1		15	0	0	
07.04						15,8	19,1	23,0		2,0	33	0	0	
08.04						11,7	18,9	25,4	2,2	7,0	65	0	0	
09.04						9,8	13,7	19,8	6,7	12,0	107	0	0	
10.04						7,2	10,4	14,6			0	0	0	
11.04						2,9	10,0	17,7			0	1	1	
12.04						8,0	13,5	19,0			0	1	1	
13.04						8,2	15,5	24,2		7,0	64	1	2	
14.04						13,1	17,2	21,8			0	1	2	
15.04						7,5	12,6	16,8	5,1	6,0	49	2	7	
16.04			!	10%	26%	2,1	6,0	9,5	6,3	19,0	45	2	7	
17.04						3,7	6,2	8,2	15,3	16,0	94	2	7	
18.04						2,3	6,0	11,8	3,3	9,0	81	2	7	
19.04						5,2	6,5	8,2	12,2	16,0	106	2	7	
20.04						3,7	6,5	9,9	3,6	12,0	80	2	7	
21.04						1,6	5,4	10,1	1,5	7,0	20	2	7	
22.04						0,3	4,8	9,5			0	2	7	
23.04						0,2	5,1	10,4			0	2	7	
24.04						0,7	4,5	8,9	2,5	2,0	9	2	7	
25.04						1,8	5,0	8,8	5,2	3,0	17	2	7	
26.04						3,0	6,7	11,3	0,6	1,0	4	2	7	
27.04						5,1	6,1	7,3			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