

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: Buehl, 26.03.2024 02:00 - 26.04.2024 02:00

Erstellt 19.04.2024 15:22

Daten vorhanden bis: 19.04.2024 13:30

Wettervorhersage bis: 26.04.2024 02:00

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.04.	26.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- fläche cm ²		
26.03						3,5	9,4	16,2			0	0	0	
27.03						6,1	7,5	9,3	1,1	13,5	93	0	0	
28.03						2,3	8,9	12,8	2,1	8,7	102	0	0	
29.03						7,4	11,3	15,1	6,6	16,8	183	0	0	
30.03						7,9	10,3	15,8	0,3	15,0	310	0	0	
31.03						6,8	12,4	18,5	5,8	13,0	78	0	0	
01.04						7,8	9,3	10,6	24,8	19,5	206	0	0	
02.04						7,8	10,9	14,0	0,5	4,3	17	0	0	
03.04						7,6	11,5	13,7	4,4	13,0	136	0	0	
04.04						12,2	13,5	14,9	7,5	13,2	69	0	0	
05.04						12,4	18,3	22,4			0	0	0	
06.04						9,9	20,4	28,3			0	1	4	
07.04						13,7	19,9	26,8			0	1	5	
08.04						11,7	18,5	25,7		0,5	8	1	11	
09.04						8,2	12,2	20,3	0,4	6,3	53	1	12	
10.04						5,1	10,1	16,1		0,7	4	1	12	
11.04						1,9	10,4	19,3		8,7	34	1	12	
12.04						5,7	13,6	23,2		6,2	39	2	15	
13.04						8,6	16,8	25,9		7,3	73	2	27	
14.04						11,2	18,8	25,5			0	2	46	
15.04						5,2	13,5	18,5	2,8	10,5	91	3	56	
16.04						5,8	7,6	10,8	2,1	10,0	33	3	56	
17.04						4,3	6,7	12,9	13,3	21,2	119	3	56	
18.04						2,7	5,5	11,2	6,8	21,3	96	3	56	
19.04			!!		23%	4,9	6,5	11,8	15,8	20,0	131	3	56	
20.04			!!		22%	4,8	8,0	12,2	12,1	21,0	192	3	56	
21.04						4,6	7,3	11,4	11,6	8,0	35	3	56	
22.04						2,0	6,6	12,1			0	3	56	
23.04						2,2	6,7	12,3	0,1	1,0	2	3	56	
24.04						2,8	7,6	13,1	0,2	1,0	11	3	56	
25.04						3,6	7,5	12,3			0	3	56	
26.04						6,0	6,6	7,4			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