

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: Kürnbach, 01.04.2024 02:00 - 02.05.2024 02:00

Erstellt 25.04.2024 11:28

Daten vorhanden bis: 25.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 02.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				25.04.	02.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.04						8,2	9,5	11,7	4,8	14,7	129	0	0	
02.04						7,5	10,0	13,4	1,2	4,3	35	0	0	
03.04						8,2	10,7	12,8	2,7	15,8	177	0	0	
04.04						9,3	12,1	14,5	5,8	21,3	349	0	0	
05.04						12,1	16,8	22,8		11,2	240	0	0	
06.04						13,1	20,7	27,4			0	0	0	
07.04						15,5	20,0	24,7			0	0	0	
08.04						14,5	21,1	28,2			0	0	0	
09.04						8,8	13,7	23,9			0	1	4	
10.04						5,6	10,0	15,2			0	1	4	
11.04						2,6	11,4	19,2			0	1	4	
12.04						6,2	14,1	21,9			0	1	5	
13.04						9,2	17,4	25,1		4,7	50	1	8	
14.04						14,2	18,8	24,0			0	2	21	
15.04						4,9	12,7	17,5	6,1	13,5	130	2	24	
16.04						5,1	7,2	10,7	2,4	14,5	53	2	24	
17.04						2,6	6,4	11,8	7,3	23,8	185	2	24	
18.04						2,7	5,9	11,6	8,2	23,8	327	2	24	
19.04						4,1	5,3	7,0	10,3	23,0	402	2	24	
20.04						3,1	5,9	9,9	2,1	23,8	178	2	24	
21.04						2,3	4,3	9,3	8,2	23,5	254	2	24	
22.04						0,9	4,9	9,9	1,5	19,8	77	2	24	
23.04						-0,6	5,3	12,2		12,5	58	2	24	
24.04						1,4	3,7	6,5	4,2	15,2	65	2	24	
25.04						3,4	4,5	9,2	1,4	12,0	114	2	24	
26.04						2,4	7,7	13,2	1,7	1,0	13	2	24	
27.04						5,8	12,2	19,5			8	2	26	
28.04						10,4	14,3	18,5			0	2	34	
29.04						10,2	14,8	20,5	0,9	1,0	11	3	45	
30.04						11,3	17,0	24,0			0	3	64	
01.05						11,3	16,3	20,9			0	3	84	
02.05						13,4	14,0	14,8			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