

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Gellmersbach, 02.04.2024 02:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt 26.04.2024 11:28 Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50 Wettervorhersage bis: 03.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.04.	03.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
02.04						7,7	11,0	14,3	0,5	3,5	26	0	0	
03.04						8,1	11,0	13,5	6,2	14,7	169	0	0	
04.04						9,9	12,3	15,5	11,7	23,8	464	0	0	
05.04						11,4	16,6	22,8	0,5	13,2	658	0	0	
06.04						10,1	19,1	29,0			0	0	0	
07.04						10,8	18,4	24,9			0	0	0	
08.04						11,5	19,7	29,4		1,3	16	0	0	
09.04						9,4	13,3	19,9	0,2	3,2	33	0	0	
10.04						5,7	10,6	16,1			0	0	0	
11.04						1,6	10,8	20,0	1,2	9,2	38	0	0	
12.04						3,9	13,1	22,5		7,3	41	0	0	
13.04						6,8	16,2	25,5		11,2	94	1	4	
14.04						9,2	17,5	23,9		9,8	141	1	5	
15.04						5,0	13,3	17,8	4,2	16,8	196	1	6	
16.04						5,3	7,8	11,4	15,5	18,2	87	1	6	
17.04						5,3	7,3	12,8	15,6	20,5	185	1	6	
18.04						4,3	7,2	12,0	0,5	12,7	35	1	6	
19.04						3,7	5,8	7,1	13,0	18,3	92	1	6	
20.04						3,5	6,3	11,1	3,3	23,8	243	1	6	
21.04						3,5	4,7	8,4	7,5	23,8	356	1	6	
22.04						0,4	5,6	11,5	0,1	23,8	491	1	6	
23.04						-0,8	5,9	13,6		12,7	527	1	6	
24.04						-1,1	3,3	7,6	9,8	22,0	76	1	6	
25.04						2,6	6,1	9,9	0,3	23,8	222	1	6	
26.04						-0,6	3,9	12,6	0,6	14,8	251	1	6	
27.04						7,3	13,0	19,6	0,1		9	1	6	
28.04						10,4	14,7	19,2			0	1	11	
29.04						10,4	15,7	22,2			0	2	17	
30.04						11,5	17,6	25,1			0	2	28	
01.05						11,3	18,0	24,7	0,9	1,0	23	3	47	
02.05						13,4	15,9	19,1	4,8	3,0	16	3	60	
03.05						12,4	12,9	13,4			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