

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: Bönningheim, 08.04.2024 02:00 - 09.05.2024 02:00

Erstellt 02.05.2024 05:30 Daten vorhanden bis: 02.05.2024 04:50 Wettervorhersage bis: 09.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				02.05.	09.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.04						11,8	18,9	26,9			0	1	4	
09.04						8,8	12,6	19,1			0	1	4	
10.04						4,2	9,7	15,3		2,3	13	1	4	
11.04						1,5	9,9	18,4		11,0	50	1	4	
12.04						3,5	12,6	21,6		10,5	60	1	5	
13.04						6,3	15,4	24,9		11,7	108	1	7	
14.04						10,7	17,1	23,5		9,2	142	1	14	
15.04						4,4	12,8	17,3	4,6	11,3	75	2	16	
16.04						4,6	7,4	10,9	1,6	10,3	32	2	16	
17.04						3,2	6,5	11,5	7,1	18,2	71	2	16	
18.04						3,2	6,0	11,4	1,4	13,0	58	2	16	
19.04						4,4	5,9	7,3	21,0	17,3	97	2	16	
20.04						2,6	6,0	10,8	1,8	15,0	97	2	16	
21.04						2,6	4,7	9,0	1,7	16,3	62	2	16	
22.04						1,0	5,3	10,2	0,1	10,3	52	2	16	
23.04						-0,9	5,6	12,0		9,5	10	2	16	
24.04						-0,5	3,6	7,4	2,5	15,5	26	2	16	
25.04						0,9	5,5	9,7	1,5	9,7	35	2	16	
26.04						-0,7	7,2	14,2	1,2	18,2	95	2	16	
27.04						5,0	13,3	22,0	0,1	9,2	161	2	22	
28.04						7,9	13,1	18,5			0	2	25	
29.04						8,0	14,6	21,6		3,2	19	2	31	
30.04						6,8	16,3	26,2		11,0	101	3	49	
01.05						8,3	17,2	26,3		9,2	125	3	69	
02.05						8,9	12,5	19,0	6,0	12,7	100	3	76	
03.05			!!		58%	9,5	12,0	15,1	0,1		111	3	84	
04.05						7,6	12,5	18,2			0	3	93	
05.05						10,8	14,4	19,8	3,3	1,0	17	4	114	
06.05						9,1	13,3	17,4			0	4	127	
07.05						10,2	14,2	19,2	1,6	3,0	38	4	148	
08.05						9,6	13,5	17,5	4,3	4,0	33	4	169	
09.05						9,7	10,4	11,2			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