

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: EM-Hochburg, 24.03.2024 02:00 - 24.04.2024 02:00

Erstellt 17.04.2024 15:28 Daten vorhanden bis: 17.04.2024 13:00 Wettervorhersage bis: 24.04.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 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
				17.04.	24.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
24.03						3,7	5,6	8,6	2,3	14,5	72	0	0	
25.03						1,9	8,2	14,3		8,8	61	0	0	
26.03						5,1	10,8	17,6			0	0	0	
27.03						2,9	6,2	9,5	1,9	13,5	70	0	0	
28.03						1,6	6,6	13,0	1,4	11,5	103	0	0	
29.03						5,5	12,2	20,2	2,1	9,8	56	0	0	
30.03						6,2	10,5	17,2	1,7	13,8	152	0	0	
31.03						6,4	10,4	16,6	3,2	17,2	113	0	0	
01.04						8,3	9,8	11,7	6,9	12,2	121	0	0	
02.04						6,3	10,1	13,9		0,2	1	0	0	
03.04						5,6	10,0	13,6	2,8	6,5	66	0	0	
04.04						11,8	13,6	16,2	0,7	6,7	62	0	0	
05.04						11,1	16,4	22,6		4,5	117	0	0	
06.04						9,9	18,6	28,9			0	0	0	
07.04						15,4	19,4	26,9			0	0	0	
08.04						12,7	19,1	26,5			0	1	4	
09.04						7,8	12,0	19,0	3,0	8,2	73	1	4	
10.04						4,7	9,3	15,4		3,2	17	1	4	
11.04						3,0	10,3	18,5		0,7	2	1	4	
12.04						5,2	13,3	23,1			0	1	5	
13.04						8,3	16,3	26,9			0	1	7	
14.04						12,1	19,1	26,3			0	2	17	
15.04						5,6	15,0	19,4	4,0	3,3	13	2	25	
16.04						4,7	6,8	10,8	12,0	15,8	59	2	25	
17.04						3,0	5,6	10,1	20,6	20,0	135	2	25	
18.04						1,6	5,2	10,4	6,8	14,0	72	2	25	
19.04						0,7	5,5	10,7	8,8	13,0	28	2	25	
20.04						2,7	5,4	9,0	15,5	17,0	80	2	25	
21.04						0,1	4,1	9,1	4,8	12,0	26	2	25	
22.04						-1,8	3,8	10,3		6,0	0	2	25	
23.04						-2,0	4,0	9,8			0	2	25	
24.04						3,0	3,5	4,0			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