

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: Freiburg, 03.04.2024 02:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt 27.04.2024 11:23

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 06.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				27.04.	04.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
03.04						5,8	10,6	13,9	1,6	6,2	26	0	0	
04.04						12,6	14,5	17,7	1,7	6,2	36	0	0	
05.04						11,6	17,4	23,0			0	0	0	
06.04						10,0	19,1	29,4			0	0	0	
07.04						15,5	20,2	25,3			0	1	4	
08.04						14,5	20,2	25,3			0	1	5	
09.04						7,6	12,3	20,5	2,7	9,5	79	1	6	
10.04						5,9	9,6	14,5		1,5	5	1	6	
11.04						3,8	10,8	17,5		0,2	1	1	6	
12.04						6,4	13,9	21,6		4,5	32	1	10	
13.04						8,8	16,9	26,2		2,0	18	2	14	
14.04						11,5	19,3	26,4			0	2	29	
15.04						5,5	15,4	19,5	3,1	7,0	79	2	42	
16.04						3,5	7,0	10,7	12,8	13,7	44	2	42	
17.04						3,0	6,0	10,4	8,7	17,5	83	2	42	
18.04						2,2	5,3	9,5	2,0	12,8	42	2	42	
19.04						2,9	5,9	7,3	12,4	15,0	70	2	42	
20.04						3,8	5,3	9,1	12,2	22,5	148	2	42	
21.04						1,3	4,1	7,1	7,5	19,8	84	2	42	
22.04						2,4	4,4	7,5		5,7	29	2	42	
23.04						0,2	4,6	9,0		8,5	10	2	42	
24.04						1,5	4,4	7,8	4,9	11,5	31	2	42	
25.04						3,3	6,1	10,1	0,1	8,2	62	2	42	
26.04						4,3	8,2	13,7	6,1	15,3	65	2	42	
27.04			!!	1%	76%	6,0	9,2	19,4		9,2	131	2	42	
28.04						10,8	13,3	15,4	0,5	2,0	15	3	52	
29.04						10,1	14,1	19,0	0,2	1,0	11	3	61	
30.04						11,3	16,3	21,7			0	3	86	
01.05						12,1	16,4	20,4	1,8	2,0	19	3	112	
02.05			!!		11%	13,5	14,9	16,9	20,9	10,0	109	4	132	
03.05			!		4%	10,0	11,3	13,1	22,7	8,0	53	4	138	
04.05						10,0	10,6	11,1			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