

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: Eichstetten, 27.03.2024 02:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt 20.04.2024 11:26

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 02:00

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				20.04.	27.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
27.03						3,1	6,4	11,5	0,5	13,0	51	0	0	
28.03						2,2	7,2	12,5	1,4	12,8	24	0	0	
29.03						5,8	11,4	19,0	2,0	9,5	53	0	0	
30.03						8,2	10,6	15,9	1,9	18,8	196	0	0	
31.03						6,3	10,6	14,8	3,0	13,3	65	0	0	
01.04						7,8	9,3	11,6	7,3	11,2	130	0	0	
02.04						7,3	9,9	13,6		0,2	1	0	0	
03.04						6,5	10,0	14,1	0,3	6,3	33	0	0	
04.04						11,3	13,3	16,2	0,4	7,5	68	0	0	
05.04						11,7	16,7	22,5		2,2	97	0	0	
06.04						10,7	19,0	27,9			0	1	4	
07.04						13,7	19,0	24,9			0	1	5	
08.04						12,3	19,3	25,5			0	1	11	
09.04						8,2	11,6	18,4	1,2	10,0	85	1	12	
10.04						4,8	9,6	16,0		1,7	4	1	12	
11.04						2,2	10,7	19,1		6,0	22	1	12	
12.04						5,5	13,9	22,3		6,8	48	2	17	
13.04						8,5	17,5	27,5			0	2	27	
14.04						14,2	20,1	27,2			0	3	52	
15.04						5,3	15,0	20,4	2,2	6,2	31	3	64	
16.04						4,4	6,9	12,0	11,4	18,8	57	3	64	
17.04						3,0	6,3	11,7	9,1	17,0	89	3	64	
18.04						2,9	6,1	12,5	1,7	13,7	67	3	64	
19.04						3,9	5,7	7,4	8,3	10,5	70	3	64	
20.04						4,2	5,6	10,1	7,3	21,5	104	3	64	
21.04						3,4	5,3	7,7	7,7	10,0	98	3	64	
22.04						1,0	4,8	9,2		1,0	1	3	64	
23.04						1,3	5,9	11,4			0	3	64	
24.04						1,7	6,3	10,9	2,5	3,0	11	3	64	
25.04						2,7	7,0	11,5	0,2	1,0	9	3	64	
26.04						3,5	9,3	15,6			0	3	64	
27.04						8,3	9,4	10,5			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