

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: Zunzingen, 31.03.2024 02:00 - 01.05.2024 02:00

Erstellt 24.04.2024 11:27

Daten vorhanden bis: 24.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 01.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 05.04.2024
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
				24.04.	01.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
31.03						5,8	10,3	16,2	0,7	17,7	175	0	0	
01.04						7,5	9,6	13,0	7,2	14,7	101	0	0	
02.04						5,8	9,9	14,2	0,6	9,5	72	0	0	
03.04						4,6	10,0	13,6	1,9	11,0	128	0	0	
04.04						12,2	14,3	16,7	1,7	8,5	62	0	0	
05.04						9,6	17,8	23,9			0	0	0	
06.04						8,6	19,8	29,0			0	0	0	
07.04						15,7	21,0	25,2			0	1	4	
08.04						12,7	19,2	24,6			0	1	5	
09.04						7,5	11,7	19,8	3,2	15,3	137	1	5	
10.04						4,3	9,1	14,1		1,2	5	1	5	
11.04						1,5	10,5	18,4		9,0	22	1	5	
12.04						4,4	12,8	21,8		10,0	89	1	6	
13.04						6,5	16,8	27,1		5,2	42	1	13	
14.04						15,9	21,3	26,9		0,2	4	2	29	
15.04						7,9	15,6	20,0	0,7	16,7	139	2	42	
16.04						4,6	6,8	10,9	10,8	20,0	205	2	42	
17.04						3,4	6,2	12,4	8,5	20,7	126	2	42	
18.04						1,4	5,5	9,6	2,3	17,8	106	2	42	
19.04						3,6	6,2	7,8	2,4	16,3	46	2	42	
20.04						3,3	5,7	9,6	5,7	21,8	140	2	42	
21.04						0,4	4,2	7,6	9,1	17,5	78	2	42	
22.04						1,9	4,3	7,8		5,8	22	2	42	
23.04						-0,3	4,4	8,8		7,8	4	2	42	
24.04						-0,7	3,4	7,7	5,2	17,0	78	2	42	
25.04						2,8	5,6	9,4	0,4	2,0	82	2	42	
26.04						5,2	8,1	11,6	3,7	3,0	11	2	42	
27.04						6,5	12,0	18,7			0	2	46	
28.04						10,5	12,7	15,3	0,7	1,0	10	3	55	
29.04						9,3	12,3	16,9	9,5	6,0	31	3	61	
30.04						10,8	14,6	19,9	2,3	2,0	12	3	76	
01.05						14,5	15,4	16,3			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