VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

WBI STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG

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: Bruchsal, 05.04.2024 02:00 - 06.05.2024 02:00

Erstellt 29.04.2024 11:25 Daten vorhanden bis: 29.04.2024 10:50 Wettervorhersage bis: 06.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 29.04.	Inkubation 06.05.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Nieder-schlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blatt-zahl	Wachstum Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
05.04						10,8	16,9	22,8		2,7	128	0	0	
06.04						12,3	20,0	27,9			0	0	0	
07.04						15,2	19,6	23,5			0	1	4	
08.04						13,7	20,8	26,4			0	1	5	
09.04						9,4	13,5	20,9			0	1	6	
10.04						6,3	10,4	15,7			0	1	6	
11.04						2,8	11,2	18,6			0	1	7	
12.04						7,0	14,2	21,6			0	1	11	
13.04						9,6	17,2	24,9		0,3	3	2	19	
14.04						14,5	18,8	23,8			0	2	36	
15.04						5,4	13,2	18,1	4,5	14,5	124	2	42	
16.04						5,4	7,4	10,8	3,7	18,7	70	2	42	
17.04						3,6	6,6	11,6	7,1	20,2	152	2	42	
18.04						3,2	6,3	11,3	10,2	18,8	80	2	42	
19.04						5,0	5,6	6,9	11,7	22,3	93	2	42	
20.04						3,8	5,9	10,6	5,9	18,3	105	2	42	
21.04						3,0	4,8	8,5	7,9	17,7	87	2	42	
22.04						0,9	5,2	9,7	0,3	10,8	52	2	42	
23.04						-1,6	5,6	11,8		8,3	4	2	42	
24.04						3,0	4,6	7,2	4,9	15,5	74	2	42	
25.04						3,7	6,1	10,0	4,0	11,0	68	2	42	
26.04						2,5	8,6	14,3	2,9	5,3	44	2	42	
27.04						6,3	13,8	21,9		10,2	122	3	53	
28.04						10,9	14,3	18,9			0	3	62	
29.04						9,3	12,2	20,5			0	3	68	
30.04						11,4	17,7	25,3			0	3	100	
01.05						12,6	19,1	26,7			0	4	141	
02.05						12,4	15,9	19,3	16,0	5,0	32	4	176	
03.05						9,7	11,2	12,9	12,1	6,0	26	4	182	
04.05						7,1	11,9	17,3			0	4	197	
05.05						10,1	12,9	16,0	2,1	1,0	16	4	214	
06.05						11,4	11,9	12,3			0	0	0	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

WBI STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG

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: Berechung bezogen auf Wettervorhersage.
Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com