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: Rauenberg, 03.04.2024 02:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt 27.04.2024 05:27 Daten vorhanden bis: 27.04.2024 04:50 Wettervorhersage bis: 04.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 27.04.	Inkubation 04.05.	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
03.04						8,0	10,6	12,8	0,9	14,3	161	0	0	
04.04						9,0	12,2	14,2	7,1	16,3	89	0	0	
05.04						10,2	16,2	22,3		11,2	232	0	0	
06.04						10,5	18,9	27,5			0	0	0	
07.04						12,2	19,1	23,6			0	1	4	
08.04						13,4	20,2	26,6			0	1	5	
09.04						9,3	13,4	19,8		0,7	6	1	6	
10.04						5,5	10,2	15,7			0	1	6	
11.04						2,8	10,8	18,9		1,0	3	1	6	
12.04						6,2	13,5	20,9			0	1	10	
13.04						8,9	16,7	24,6		8,8	93	2	14	
14.04						12,7	18,1	24,1			0	2	28	
15.04						5,5	12,7	17,4	3,7	16,8	169	2	36	
16.04						5,5	7,6	12,2	3,1	15,2	55	2	36	
17.04						2,4	6,8	11,4	5,0	23,0	171	2	36	
18.04						3,1	6,6	11,8	3,3	18,5	153	2	36	
19.04						4,7	5,6	7,1	13,7	16,3	81	2	36	
20.04						3,2	6,2	10,2	1,4	22,8	163	2	36	
21.04						3,7	4,9	8,3	5,8	21,2	117	2	36	
22.04						0,7	5,2	9,8	0,7	21,2	105	2	36	
23.04						-1,1	5,5	12,2		10,0	41	2	36	
24.04						0,7	4,1	7,8	15,0	18,3	81	2	36	
25.04						3,4	6,2	11,3	0,6	14,5	154	2	36	
26.04						2,0	7,9	14,5	1,0	8,5	70	2	36	
27.04						4,8	9,1	19,9	0,1	8,0	118	2	36	
28.04						10,9	14,2	17,5			0	2	43	
29.04						10,4	15,1	21,5			0	3	57	
30.04						12,0	17,8	25,3			0	3	85	
01.05						12,2	17,9	24,7			0	4	117	
02.05						13,3	16,0	18,8	7,7	6,0	33	4	142	
03.05						11,1	13,6	16,3			0	4	158	
04.05						10,2	10,9	11,7			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