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: Kirchheim, 03.04.2024 02:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt 27.04.2024 11:24 Daten vorhanden bis: 27.04.2024 10:40 Wettervorhersage bis: 04.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 07.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 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						8,6	11,1	14,1	2,2	11,7	89	0	0	
04.04						9,2	12,2	14,8	7,9	12,5	42	0	0	
05.04						10,1	16,2	23,2		4,5	76	0	0	
06.04						9,5	19,3	28,4		0,3	3	0	0	
07.04						11,4	19,8	25,4			0	0	0	
08.04						14,1	20,5	28,0			0	1	4	
09.04						9,6	14,1	23,5			0	1	4	
10.04						4,6	10,9	17,9		3,5	14	1	5	
11.04						1,0	10,8	21,1		10,0	43	1	5	
12.04						5,1	13,9	23,2		10,2	60	1	6	
13.04						7,2	16,8	26,0		9,7	111	1	11	
14.04						12,1	18,1	25,4			0	2	22	
15.04						6,3	13,2	18,8	3,0	12,5	114	2	26	
16.04						4,5	7,8	12,0	5,4	16,2	58	2	26	
17.04						4,3	8,2	13,6	1,6	14,0	145	2	26	
18.04						4,0	7,5	14,3	7,1	15,5	71	2	26	
19.04						4,4	5,9	7,9	15,5	21,3	54	2	26	
20.04						2,6	7,0	12,5	5,7	17,7	69	2	26	
21.04						3,9	5,7	9,8	7,3	18,2	113	2	26	
22.04						-0,4	5,8	12,8	2,6	11,2	24	2	26	
23.04						0,1	6,7	14,3		8,0	12	2	26	
24.04						-0,6	4,7	10,0	6,4	21,3	39	2	26	
25.04						3,3	6,7	11,3	0,3	9,8	66	2	26	
26.04						1,5	9,0	15,9		5,0	9	2	26	
27.04						3,1	8,3	18,9		9,3	58	2	26	
28.04						11,5	14,2	17,3			0	2	31	
29.04						10,4	14,6	20,3			0	2	46	
30.04						11,5	18,1	25,8			0	3	67	
01.05						12,1	18,4	24,3	0,6	1,0	24	3	101	
02.05						13,3	16,6	20,3	4,2	4,0	57	4	126	
03.05						10,6	12,7	15,3	8,8	6,0	43	4	138	
04.05						11,7	12,0	12,2			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