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: Blankenhornsberg, 03.04.2024 02:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt 27.04.2024 11:23 Daten vorhanden bis: 27.04.2024 10:40 Wettervorhersage bis: 04.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 04.04.2024 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						7,2	11,2	14,3		1,8	14	0	0	
04.04						11,9	14,2	17,1	0,5	4,7	31	0	0	
05.04						13,3	18,5	24,0			0	0	0	
06.04						13,3	21,5	29,2			0	0	0	
07.04						16,1	21,0	25,8			0	1	4	
08.04						14,3	20,7	25,5			0	1	5	
09.04						8,6	12,6	21,2	1,0	10,3	94	1	6	
10.04						5,8	10,2	15,9		6,2	39	1	6	
11.04						4,4	12,3	19,9			0	1	7	
12.04						7,3	15,6	23,0			0	1	13	
13.04						9,8	19,0	26,9			0	2	22	
14.04						16,6	21,9	29,5			0	3	53	
15.04						6,2	16,2	21,0	1,3	4,2	33	3	68	
16.04						5,0	7,5	12,4	9,0	14,0	55	3	68	
17.04						3,9	7,2	12,8	6,8	15,0	94	3	68	
18.04						3,9	6,7	11,1	1,4	12,3	62	3	68	
19.04						4,3	6,2	8,0	4,5	10,7	66	3	68	
20.04						4,4	6,3	11,8	6,7	23,0	159	3	68	
21.04						1,5	4,8	9,8	6,7	17,8	110	3	68	
22.04						2,6	5,2	8,3		6,3	23	3	68	
23.04						0,8	6,2	12,2		2,3	2	3	68	
24.04						2,5	5,5	10,8		8,8	21	3	68	
25.04						3,4	7,1	12,0		7,2	50	3	68	
26.04						5,2	9,3	14,8	0,8	10,3	42	3	68	
27.04						7,2	10,3	20,0		9,8	79	3	69	
28.04						11,6	13,6	15,6	2,8	3,0	31	3	82	
29.04						11,9	14,7	19,1	0,8	1,0	12	3	103	
30.04						12,4	16,7	22,0			0	4	134	
01.05						14,0	17,1	21,4	3,4	1,0	19	4	166	
02.05						14,0	15,4	17,2	11,1	4,0	28	4	209	
03.05						10,7	12,0	13,6	19,8	6,0	40	4	221	
04.05						10,4	10,6	10,8			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