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_Virtuell, 04.04.2024 02:00 - 05.05.2024 02:00

Erstellt 28.04.2024 15:20 Daten vorhanden bis: 28.04.2024 14:00 Wettervorhersage bis: 05.05.2024 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 28.04.	Inkubation 05.05.	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
04.04						12,1	13,9	16,1	1,1	14,0	113	0	0	
05.04						11,7	17,1	21,9	0,4	2,0	20	0	0	
06.04						14,1	19,4	26,3			0	0	0	
07.04						15,3	19,9	25,8			0	1	4	
08.04						15,3	20,7	26,2	0,6	5,0	52	1	5	
09.04						9,2	13,7	20,4	2,1	10,0	68	1	6	
10.04						5,5	9,8	14,6		9,0	44	1	6	
11.04						2,5	10,6	18,2		5,0	12	1	6	
12.04						4,5	13,7	22,6		5,0	31	1	11	
13.04						7,7	16,5	25,2		5,0	46	2	15	
14.04						15,3	20,8	27,5			0	2	37	
15.04						13,8	16,9	20,7	0,7	9,0	88	3	53	
16.04						5,8	8,5	13,1	6,5	14,0	67	3	53	
17.04						4,7	7,0	10,7	3,6	18,0	123	3	53	
18.04						3,5	6,2	10,0	0,8	13,0	76	3	53	
19.04						4,0	6,2	8,2	2,8	21,0	106	3	53	
20.04						4,6	6,6	10,3	3,8	19,0	147	3	53	
21.04						1,9	5,1	7,7	5,2	21,0	118	3	53	
22.04						2,8	5,1	8,1	1,7	10,0	59	3	53	
23.04						1,1	5,6	10,9		9,0	20	3	53	
24.04						2,3	5,2	9,2	0,9	14,0	27	3	53	
25.04						3,7	6,6	10,3	0,3	11,0	51	3	53	
26.04						3,7	8,9	13,6	0,7	9,0	35	3	53	
27.04						6,1	13,4	22,6		10,0	75	3	61	
28.04						10,7	13,1	15,7	3,8	14,0	93	3	69	
29.04						10,5	14,5	20,0	0,5	4,0	93	3	90	
30.04						11,8	17,1	24,0			0	4	120	
01.05						13,6	18,6	24,2			0	4	156	
02.05						12,9	15,8	18,5	11,8	4,0	26	4	199	
03.05			!!		17%	11,0	12,4	14,5	24,8	9,0	120	4	213	
04.05						8,3	12,5	17,6	6,9	3,0	17	5	227	
05.05						12,1	12,8	13,5			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