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: Unterjesingen, 04.04.2024 02:00 - 05.05.2024 02:00

Erstellt 28.04.2024 11:27 Daten vorhanden bis: 28.04.2024 10:50 Wettervorhersage bis: 05.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 12.04.2024 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						9,4	11,9	14,7	7,4	23,8	393	0	0	
05.04						10,0	16,1	23,6		12,0	542	0	0	
06.04						11,1	19,0	26,8			0	0	0	
07.04						15,5	20,2	25,8			0	0	0	
08.04						13,3	21,1	28,2			0	0	0	
09.04						7,3	12,5	22,4		1,8	8	0	0	
10.04						4,6	9,0	14,9		3,7	16	0	0	
11.04						1,8	10,6	18,5		4,5	14	0	0	
12.04						5,6	14,0	22,9			0	1	4	
13.04						7,8	17,4	26,5		1,3	11	1	5	
14.04						13,7	19,5	27,1			0	1	10	
15.04						4,7	13,7	17,2	0,9	13,3	81	1	12	
16.04						2,9	6,6	11,1	0,6	15,3	58	1	12	
17.04						3,0	5,0	8,9	10,4	20,7	107	1	12	
18.04						2,4	5,1	10,9	0,8	23,8	137	1	12	
19.04						2,9	4,4	6,0	4,7	23,8	244	1	12	
20.04						2,3	5,4	12,0	1,1	19,3	299	1	12	
21.04						0,8	3,8	8,9	8,8	19,0	65	1	12	
22.04						0,7	4,1	7,9	0,3	10,5	36	1	12	
23.04						-1,4	4,5	10,4		9,0	3	1	12	
24.04						0,8	3,6	7,6	0,8	9,5	28	1	12	
25.04						1,5	5,3	10,7	0,2	10,8	55	1	12	
26.04						0,3	7,1	14,3	0,5	13,2	37	1	12	
27.04						5,9	13,7	20,8		10,8	116	2	16	
28.04						9,2	11,4	16,5			0	2	17	
29.04						10,0	14,2	20,2			0	2	25	
30.04						9,6	16,8	25,0			0	2	37	
01.05						10,9	18,0	25,4			0	3	56	
02.05						12,6	15,4	18,4	18,9	5,0	27	3	72	
03.05			!		13%	9,6	11,8	14,3	21,1	10,0	49	3	82	
04.05						6,2	10,8	15,5	7,1	5,0	33	3	84	
05.05						9,5	10,3	11,2		1,0	9	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