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: Diefenbach, 18.09.2024 02:00 - 19.10.2024 02:00

Erstellt 12.10.2024 05:39 Daten vorhanden bis: 12.10.2024 05:00 Wettervorhersage bis: 19.10.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 12.10.	Inkubation 19.10.	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
18.09	x	81	!!	25.09.		12,7	17,4	23,2		8,0	109	33	3877	
19.09						11,9	17,4	23,2			0	33	3877	
20.09						11,2	17,0	23,3			0	33	3877	
21.09						12,1	17,9	24,3			0	33	3877	
22.09						12,0	17,5	21,7		0,2	2	33	3877	
23.09			!	07.10.		12,2	15,3	19,1	14,0	9,5	99	33	3877	
24.09	x	43	!!!	07.10.		11,6	13,8	17,6	0,3	13,7	226	33	3877	
25.09						11,8	15,4	18,5		1,2	10	33	3877	
26.09	x	98	!!	10.10.		12,1	15,0	18,4	12,0	22,0	176	33	3877	
27.09	x	157	!!!	11.10.		9,4	12,4	16,3	2,4	14,8	211	33	3877	
28.09			!!	94%	13.10.	7,3	10,0	14,1	2,0	17,5	127	33	3877	
29.09			!!	90%	13.10.	4,0	9,1	14,0		12,0	119	33	3877	
30.09			!	83%	15.10.	7,8	11,8	17,5	1,9	9,0	89	33	3877	
01.10			!	74%	16.10.	10,4	13,2	15,8	4,9	10,3	64	33	3877	
02.10			!!	68%	17.10.	8,9	11,2	15,2	5,1	16,7	175	33	3877	
03.10			!!	62%	17.10.	7,2	9,2	12,3	0,2	17,5	137	33	3877	
04.10			!!!	57%	18.10.	6,5	8,8	12,6	1,1	23,8	245	33	3877	
05.10			!!!	53%	18.10.	7,2	9,1	13,3	0,1	19,2	368	33	3877	
06.10			!!	48%	19.10.	4,9	9,3	14,1	0,5	14,2	132	33	3877	
07.10			!!!	43%	95%	10,5	13,6	16,6	23,5	23,8	341	33	3877	
08.10	x	167	!!!	34%	86%	12,2	13,9	15,2	14,0	23,8	674	33	3877	
09.10	x	26	!!!	24%	76%	10,1	13,7	18,7	0,3	13,2	770	33	3877	
10.10			!	5%	58%	9,7	13,5	19,9	2,1	10,2	68	33	3877	
11.10			!!	5%	57%	6,6	9,3	13,2	2,0	11,5	169	33	3877	
12.10						4,7	7,2	13,0	1,2	3,5	13	33	3877	
13.10			!		45%	7,7	10,9	13,3	5,5	8,0	96	33	3877	
14.10						3,9	7,9	12,1			0	33	3877	
15.10			!		37%	7,1	10,3	14,5		9,0	69	33	3877	
16.10						10,5	12,7	16,2			0	33	3877	
17.10	x	79	!!		22%	10,8	14,3	18,4		11,0	131	33	3877	
18.10	x	105	!!		10%	11,9	14,7	18,4		8,0	100	33	3877	
19.10						13,9	14,2	14,4			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