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: Zunzingen, 18.09.2024 02:00 - 19.10.2024 02:00

Erstellt 12.10.2024 05:36 Daten vorhanden bis: 12.10.2024 05:00 Wettervorhersage bis: 19.10.2024 02:00

Keimbereitschaft: 05.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024 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	151	!!!	25.09.		7,8	14,9	23,3		15,8	574	33	3849	
19.09			!!	26.09.		8,2	14,8	23,9		14,5	161	33	3849	
20.09			!!	27.09.		9,4	15,5	23,4		15,7	187	33	3849	
21.09	x	82	!!!	28.09.		9,7	16,0	23,6		15,5	209	33	3849	
22.09	x	84	!!!	30.09.		10,1	16,7	23,8		12,8	211	33	3849	
23.09			!!!	02.10.		12,8	15,6	18,1	7,1	16,5	257	33	3849	
24.09	x	119	!!!	04.10.		11,9	15,6	19,5	1,4	20,7	443	33	3849	
25.09	x	186	!	07.10.		15,1	17,3	20,5	0,8	3,3	57	33	3849	
26.09	x	281	!!!	08.10.		15,4	17,2	19,0	27,8	23,3	432	33	3849	
27.09	x	181	!!!	09.10.		11,7	14,0	16,0	6,2	22,0	316	33	3849	
28.09			!!	10.10.		6,3	11,4	14,4	8,7	21,8	199	33	3849	
29.09			!!!	10.10.		3,8	8,0	14,5	0,1	23,8	391	33	3849	
30.09			!!!	10.10.		7,6	15,1	19,9		12,2	543	33	3849	
01.10			!	87%	13.10.	11,6	14,1	16,2	34,1	9,8	88	33	3849	
02.10			!!!	86%	13.10.	8,5	11,7	13,6	18,5	23,8	369	33	3849	
03.10			!!!	79%	14.10.	7,8	9,8	12,1	7,2	23,3	478	33	3849	
04.10			!!!	74%	15.10.	7,9	10,1	12,8	0,7	19,2	251	33	3849	
05.10			!!	69%	15.10.	5,3	9,6	14,4		18,0	177	33	3849	
06.10			!!	63%	16.10.	2,7	9,7	16,7	0,1	14,7	119	33	3849	
07.10	x	69	!!!	55%	16.10.	12,4	15,6	20,1	9,4	21,8	341	33	3849	
08.10	x	218	!!!	45%	17.10.	11,1	14,4	16,7	20,0	23,8	686	33	3849	
09.10	x	166	!!!	34%	18.10.	12,4	17,9	22,4	2,1	9,3	778	33	3849	
10.10			!!	18%	92%	11,8	14,7	21,7	12,4	15,0	145	33	3849	
11.10	x	37	!!!	7%	81%	5,8	11,3	15,0		20,0	330	33	3849	
12.10			!	0%	75%	3,3	6,6	16,1	2,0	12,0	68	33	3849	
13.10	x	142	!		68%	12,0	14,5	16,2	3,7	4,0	88	33	3849	
14.10						8,4	11,9	16,5	1,2	2,0	28	33	3849	
15.10						11,1	13,6	16,9	1,4	1,0	16	33	3849	
16.10						13,0	15,6	19,6			0	33	3849	
17.10						13,2	16,3	20,1			0	33	3849	
18.10						13,4	16,1	19,3			0	33	3849	
19.10						14,6	15,0	15,4			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