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: Hessigheim, 05.04.2024 02:00 - 06.05.2024 02:00

Erstellt 29.04.2024 05:29 Daten vorhanden bis: 29.04.2024 04:50 Wettervorhersage bis: 06.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 07.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 29.04.	Inkubation 06.05.	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
05.04						12,3	16,9	22,9		1,7	92	0	0	
06.04						12,4	20,4	28,8			0	0	0	
07.04						13,7	19,9	24,9			0	0	0	
08.04						14,1	21,1	29,2			0	1	4	
09.04						9,6	13,7	21,1			0	1	4	
10.04						7,5	11,0	16,6			0	1	5	
11.04						3,3	11,7	20,3		2,5	10	1	5	
12.04						6,5	14,5	23,5			0	1	6	
13.04						8,9	17,3	27,1			0	1	12	
14.04						12,5	18,5	24,1			0	2	25	
15.04						4,6	13,3	17,6	1,4	9,8	79	2	29	
16.04						4,9	7,6	11,1	0,2	11,2	57	2	29	
17.04						3,9	6,8	12,3	6,6	19,3	115	2	29	
18.04						3,5	6,5	12,0	4,7	23,2	120	2	29	
19.04						4,7	5,7	7,5	8,0	18,0	87	2	29	
20.04						3,9	6,4	10,6	0,8	11,8	122	2	29	
21.04						3,5	4,9	9,1	1,2	19,7	84	2	29	
22.04						1,2	5,8	12,4	0,1	12,2	76	2	29	
23.04						-1,0	11,2	28,5		8,7	25	2	31	
24.04						0,5	3,8	7,4	1,2	10,0	28	2	31	
25.04						2,6	6,0	9,6	1,1	14,0	97	2	31	
26.04						2,1	8,1	13,6	1,3	9,3	103	2	31	
27.04						7,6	14,8	22,5	0,1	4,7	128	2	46	
28.04						11,1	14,4	19,3			0	3	55	
29.04						10,4	13,0	20,6			0	3	66	
30.04						10,5	17,7	25,5			0	3	91	
01.05						11,9	19,0	26,7			0	4	132	
02.05			!		25%	12,1	16,1	18,7	15,6	7,0	43	4	162	
03.05						9,8	11,4	13,8	18,7	7,0	36	4	173	
04.05						7,7	12,6	18,6	0,6	2,0	16	4	187	
05.05						9,0	12,0	15,0	8,2	6,0	30	4	197	
06.05						8,3	8,9	9,6			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