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: Immenstaad, 05.04.2024 02:00 - 06.05.2024 02:00

Erstellt 29.04.2024 05:24 Daten vorhanden bis: 29.04.2024 04:50 Wettervorhersage bis: 06.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024 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						8,7	15,9	23,6		8,2	95	0	0	
06.04						7,5	16,2	25,2		4,0	34	0	0	
07.04						9,6	16,5	25,0		1,5	16	0	0	
08.04						11,1	19,1	27,8			0	0	0	
09.04						6,0	11,4	19,9	1,2	6,3	41	0	0	
10.04						5,0	8,1	12,6	1,2	11,2	105	0	0	
11.04						2,2	9,2	16,8		11,2	51	0	0	
12.04						3,6	12,1	21,1		10,7	75	0	0	
13.04						5,8	14,6	24,7		9,5	89	1	4	
14.04						7,7	17,5	27,6		7,0	69	1	5	
15.04						10,8	14,3	18,6	10,1	7,5	111	1	6	
16.04						3,9	7,6	12,3	4,5	11,2	32	1	6	
17.04						2,7	5,3	8,6	12,4	21,0	88	1	6	
18.04						1,6	4,8	9,4	9,3	22,8	56	1	6	
19.04						2,1	5,0	7,7	7,2	16,8	83	1	6	
20.04						2,7	5,4	9,8	5,0	18,8	83	1	6	
21.04						0,8	3,4	5,3	6,2	21,3	72	1	6	
22.04						1,8	3,9	6,4	0,6	8,5	31	1	6	
23.04						2,7	4,2	7,2	0,2	4,7	16	1	6	
24.04						1,2	5,0	9,9		12,5	41	1	6	
25.04						1,4	5,9	11,6	0,1	4,7	9	1	6	
26.04						-0,1	8,5	17,1		7,8	22	1	6	
27.04						1,5	11,9	21,3		9,3	42	1	6	
28.04						8,1	13,7	19,5		0,8	7	1	10	
29.04						5,8	9,7	20,6		4,8	41	1	10	
30.04						11,2	17,0	23,2			0	2	16	
01.05						12,6	18,1	23,9			0	2	28	
02.05						9,4	14,5	17,7	9,8	7,0	68	2	38	
03.05						8,2	9,0	9,9	11,3	9,0	77	2	38	
04.05						6,4	10,5	14,5	2,4	2,0	8	2	39	
05.05						9,5	11,8	15,3	2,8	2,0	12	3	44	
06.05						11,2	11,3	11,4			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