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: Gottenheim, 07.04.2025 02:00 - 08.05.2025 02:00

Erstellt 01.05.2025 11:29 Daten vorhanden bis: 01.05.2025 10:50 Wettervorhersage bis: 08.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 13.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 01.05.	Inkubation 08.05.	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
07.04						-1,1	7,9	15,4			0	0	0	
08.04						1,5	10,0	17,7			0	0	0	
09.04						2,1	10,7	18,1			0	0	0	
10.04						3,6	11,1	17,9			0	0	0	
11.04						2,3	11,6	20,4		3,0	10	0	0	
12.04						3,4	14,1	22,8			0	0	0	
13.04						12,5	15,5	18,7	1,5	3,7	48	0	0	
14.04						11,0	15,6	21,3	2,9	11,0	130	0	0	
15.04			!	28.04.		9,8	14,2	19,6	8,9	8,5	96	1	4	
16.04			!!	29.04.		9,4	11,6	14,5	4,5	21,8	171	1	4	
17.04			!!!	29.04.		7,3	8,2	9,4	19,2	23,8	299	1	4	
18.04			!!!	29.04.		5,3	7,7	10,2	1,3	18,7	409	1	4	
19.04						1,6	10,1	18,9	0,1	11,8	66	1	4	
20.04						6,7	10,8	15,5	0,7	11,3	70	1	4	
21.04						5,6	10,3	16,1	2,4	13,3	72	1	4	
22.04						8,7	13,9	18,9		0,3	3	1	5	
23.04						7,1	11,8	17,3	3,3	13,3	80	1	6	
24.04			!!	76%	02.05.	9,5	10,8	13,4	8,4	13,0	134	1	6	
25.04			!!!	75%	02.05.	9,8	11,9	15,7	12,2	19,0	210	1	7	
26.04						8,8	12,2	15,1		8,5	99	1	8	
27.04						7,3	13,6	20,1		5,7	46	1	13	
28.04						7,3	15,4	21,9			0	2	20	
29.04						8,7	17,1	23,7			0	2	27	
30.04						9,2	18,7	25,4			0	3	47	
01.05						10,0	14,9	25,9			0	3	61	
02.05						14,9	20,7	26,7			0	4	100	
03.05						16,9	20,9	24,8	2,9	7,0	149	4	149	
04.05			!!!		29%	11,5	15,2	22,0	17,8	14,0	211	4	173	
05.05						8,9	11,7	14,2	0,6	2,0	26	5	187	
06.05						8,1	11,3	14,0			0	5	194	
07.05						7,3	11,3	14,8			0	5	201	
08.05						11,2	12,1	13,1			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