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: Metzingen, 12.04.2025 02:00 - 13.05.2025 02:00

Erstellt 06.05.2025 15:26 Daten vorhanden bis: 06.05.2025 15:00 Wettervorhersage bis: 13.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 28.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 06.05.	Inkubation 13.05.	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
12.04						3,5	13,6	23,1			0	0	0	
13.04						12,4	15,1	17,7		0,3	5	0	0	
14.04						9,3	13,6	19,0	4,7	11,3	130	0	0	
15.04						8,0	13,7	18,7	0,1	8,8	66	0	0	
16.04						8,2	13,2	22,4		6,2	55	0	0	
17.04						6,9	8,3	9,4	1,1	17,2	138	0	0	
18.04						6,4	7,8	9,5		12,0	226	0	0	
19.04						0,8	10,3	20,1		8,3	25	0	0	
20.04						6,3	11,1	19,4	3,1	8,7	57	0	0	
21.04						3,5	9,2	15,8	3,3	21,3	143	0	0	
22.04						6,5	11,4	16,6		10,2	181	0	0	
23.04						4,4	10,4	19,6	9,3	11,0	53	0	0	
24.04						8,2	10,2	14,1	2,7	15,0	184	0	0	
25.04						7,2	9,7	12,9	6,4	23,8	240	0	0	
26.04						6,1	10,5	15,3		15,3	378	0	0	
27.04						4,6	12,2	19,3		6,2	37	0	0	
28.04						5,2	13,7	21,5		3,0	18	1	4	
29.04						6,6	15,6	24,1		0,7	5	1	4	
30.04						7,3	16,8	24,8			0	1	6	
01.05						8,2	18,1	26,8			0	2	14	
02.05						9,8	19,5	28,5			0	2	26	
03.05						12,4	17,8	23,9	2,5	8,3	113	2	43	
04.05			!!!	10%	57%	8,4	10,5	14,7	17,5	23,8	275	3	44	
05.05						6,7	8,5	11,1		13,3	346	3	44	
06.05						5,9	8,5	13,6		2,0	47	3	44	
07.05						3,2	9,7	15,7			0	3	44	
08.05						5,8	10,2	13,9			0	3	45	
09.05						3,8	9,5	14,8			0	3	45	
10.05						2,6	10,1	17,1			0	3	45	
11.05						4,8	12,4	19,3			0	3	50	
12.05						5,3	13,0	19,8			0	3	56	
13.05						11,8	13,3	14,8			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