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: Opfingen, 06.05.2025 02:00 - 06.06.2025 02:00

Erstellt 30.05.2025 05:28 Daten vorhanden bis: 30.05.2025 04:50 Wettervorhersage bis: 06.06.2025 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 30.05.	Inkubation 06.06.	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
06.05						8,0	10,5	13,0			0	4	178	
07.05						5,1	11,4	16,6			0	4	191	
08.05						8,0	12,1	16,1			0	5	202	
09.05						7,9	12,9	19,1			0	5	218	
10.05						6,3	14,5	21,6			0	5	247	
11.05						7,5	16,6	24,2		2,2	19	5	291	
12.05						10,6	16,0	21,1		1,5	15	6	336	
13.05						9,8	15,9	21,9		4,0	42	6	382	
14.05						9,1	17,1	23,6			0	6	437	
15.05						9,2	15,1	19,7			0	7	474	
16.05						6,1	13,5	18,9			0	7	514	
17.05						7,5	14,6	19,9			0	7	550	
18.05						8,3	15,7	21,9			0	7	600	
19.05						7,6	16,3	24,1		3,0	24	8	653	
20.05						13,6	17,2	22,1	0,3	3,2	19	8	727	
21.05						11,8	15,4	21,6	16,9	10,5	65	8	778	
22.05			!!	93%	30.05.	10,7	12,6	16,6	0,7	13,0	128	8	802	
23.05						8,5	12,7	17,6		1,3	6	8	826	
24.05						6,0	12,5	18,2		1,2	15	9	854	
25.05						12,0	16,2	22,0	3,2	6,0	66	9	910	
26.05			!!	52%	01.06.	12,2	15,2	19,2	11,3	10,2	137	9	964	
27.05						10,4	15,5	21,1		3,3	36	9	1018	
28.05						13,7	15,7	17,6	5,8	6,2	45	10	1075	
29.05	x	58	!!	14%	03.06.	10,4	16,8	23,2		11,0	145	10	1136	
30.05						12,9	16,3	25,4			0	10	1200	
31.05						17,1	22,2	27,5			0	11	1311	
01.06			!!		75%	19,5	22,2	25,0	8,5	7,0	160	11	1418	
02.06	x	300	!!!		69%	15,6	17,6	21,5	11,1	16,0	293	12	1486	
03.06	x	300	!!!		53%	14,4	17,7	21,9	21,3	9,0	235	12	1546	
04.06						16,4	18,9	20,9	0,4	1,0	20	12	1621	
05.06	x	300	!!!		18%	15,4	17,9	20,2	33,7	16,0	310	13	1678	
06.06						18,5	19,2	19,9			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