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: Ludwigsburg, 06.04.2025 02:00 - 07.05.2025 02:00

Erstellt 30.04.2025 11:25 Daten vorhanden bis: 30.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 07.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 24.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 16.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 30.04.	Inkubation 07.05.	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
06.04						3,1	7,2	11,0			0	0	0	
07.04						-0,3	6,4	12,6			0	0	0	
08.04						0,6	8,8	15,4			0	0	0	
09.04						2,8	10,5	16,5			0	0	0	
10.04						4,2	10,1	15,2			0	0	0	
11.04						2,0	11,2	19,8		3,0	11	0	0	
12.04						5,1	14,9	24,2			0	0	0	
13.04						12,5	15,5	19,7	1,0	3,3	47	0	0	
14.04						9,8	14,4	20,5	4,2	6,8	76	0	0	
15.04						9,7	15,1	19,5	0,2	3,2	32	0	0	
16.04						9,8	13,8	21,6		7,0	79	1	4	
17.04						7,9	8,8	9,7	6,7	10,8	59	1	4	
18.04						7,4	8,2	10,7		1,2	69	1	4	
19.04						3,3	11,7	20,4		9,2	47	1	4	
20.04						6,6	12,2	18,3	1,5	9,7	45	1	5	
21.04						5,0	9,8	16,5	2,9	15,0	96	1	5	
22.04						8,0	12,7	18,5	0,1	8,0	133	1	6	
23.04						5,7	12,3	20,8	6,9	9,2	39	1	6	
24.04						8,4	10,7	14,6	3,1	18,0	138	1	7	
25.04						8,9	10,8	14,4	2,8	13,5	71	1	7	
26.04						6,7	11,1	16,0	0,4	9,5	58	1	7	
27.04						7,7	14,1	19,9			0	1	10	
28.04						5,4	15,3	22,6	0,5	3,0	20	2	19	
29.04						7,1	17,1	24,7			0	2	27	
30.04						8,8	14,6	24,3		0,5	5	2	35	
01.05						12,9	19,2	25,4			0	3	61	
02.05						13,4	20,3	26,8	0,2		0	4	98	
03.05						14,2	20,4	25,8			0	4	144	
04.05			!!!		15%	13,3	16,0	21,8	9,1	15,0	222	4	172	
05.05			!		12%	6,7	10,3	14,1	7,4	8,0	73	4	173	
06.05						6,3	10,2	14,0			0	4	174	
07.05						8,9	9,9	10,9			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