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: Buehl, 06.04.2025 02:00 - 07.05.2025 02:00

Erstellt 30.04.2025 11:23 Daten vorhanden bis: 30.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 07.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 16.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 14.04.2025 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						4,9	10,1	13,9			0	0	0	
07.04						-1,6	6,9	14,7			0	0	0	
08.04						0,1	9,7	18,4			0	0	0	
09.04						1,6	10,2	17,8			0	0	0	
10.04						3,0	9,5	15,9		2,3	9	0	0	
11.04						1,3	10,4	20,8		7,8	23	0	0	
12.04						3,1	13,5	24,1		0,3	1	0	0	
13.04						12,8	15,8	19,8		0,8	7	0	0	
14.04						9,9	15,5	21,8	0,4	7,5	86	1	4	
15.04						8,9	13,8	19,7	4,9	10,2	64	1	4	
16.04						9,1	12,0	16,2	2,9	16,2	119	1	5	
17.04						7,5	8,3	9,3	11,5	23,8	256	1	5	
18.04			!!!	30.04.		6,0	7,9	10,0	0,8	12,2	283	1	5	
19.04						0,8	9,7	19,2		11,7	52	1	5	
20.04						5,6	10,1	15,7	1,3	16,0	78	1	5	
21.04						5,7	9,8	15,9	5,6	13,7	44	1	5	
22.04						9,8	14,0	19,2		1,3	60	1	6	
23.04						7,0	11,5	18,7	8,4	15,3	68	1	6	
24.04			!!	62%	02.05.	9,6	10,7	13,3	7,9	19,0	149	1	7	
25.04			!!	55%	02.05.	9,5	11,6	15,8	3,8	13,7	159	1	7	
26.04			!	47%	03.05.	6,2	11,6	15,9		10,7	72	1	8	
27.04						8,5	14,4	20,1		0,2	27	2	14	
28.04						5,4	14,5	22,6		7,2	52	2	21	
29.04						6,5	16,1	24,6		5,0	39	2	28	
30.04						8,3	13,1	24,3		5,8	57	2	32	
01.05						12,7	18,8	25,8			0	3	56	
02.05						14,0	20,3	27,0			0	3	96	
03.05						15,4	20,5	26,1			0	4	136	
04.05			!!		16%	12,4	16,1	22,3	11,8	16,0	174	4	171	
05.05						7,4	10,9	14,7	0,7		0	4	175	
06.05						6,6	10,4	14,3			0	4	177	
07.05						9,0	10,0	11,0			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