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: Kürnbach, 06.04.2025 02:00 - 07.05.2025 02:00

Erstellt 30.04.2025 11:28 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): 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						2,4	7,1	10,9			0	0	0	
07.04						-1,4	6,5	13,2			0	0	0	
08.04						0,8	9,3	16,4			0	0	0	
09.04						2,9	10,5	17,6			0	0	0	
10.04						4,7	9,4	14,0			0	0	0	
11.04						3,0	11,0	19,9		7,2	31	0	0	
12.04						5,3	15,6	24,3			0	0	0	
13.04						12,5	16,0	19,1		0,2	3	0	0	
14.04						10,3	15,0	21,4	0,8	8,3	92	0	0	
15.04						10,1	14,4	19,4	4,1	9,2	141	0	0	
16.04						9,3	13,3	20,3		11,7	288	1	4	
17.04						7,7	8,6	9,4	6,1	15,5	132	1	4	
18.04			!!!	30.04.		6,8	7,7	9,6	0,2	19,8	280	1	4	
19.04						3,8	11,4	19,2		7,5	39	1	4	
20.04						7,5	11,9	18,2	0,1	5,0	49	1	5	
21.04						5,7	10,0	15,1	1,7	17,8	118	1	5	
22.04						8,3	12,9	19,1		10,8	192	1	6	
23.04						7,6	12,2	18,1	3,9	7,3	85	1	6	
24.04						8,6	10,3	14,0	2,2	23,5	283	1	6	
25.04			!!!	55%	02.05.	8,7	10,6	13,5	3,4	19,3	213	1	7	
26.04						6,3	11,1	15,2	0,6	10,8	61	1	7	
27.04						7,9	13,6	19,4			0	1	8	
28.04						6,4	15,0	22,9			0	2	15	
29.04						8,5	17,0	24,7			0	2	25	
30.04						11,0	14,8	25,0			0	2	33	
01.05						13,1	19,1	25,7			0	3	56	
02.05						14,5	20,4	27,1			0	3	86	
03.05						15,7	20,3	25,5			0	4	132	
04.05			!!		16%	11,5	15,7	21,6	5,9	15,0	150	4	161	
05.05			!		11%	7,3	10,5	14,6	9,3	8,0	76	4	164	
06.05						6,6	10,1	14,1			0	4	164	
07.05						8,6	9,6	10,7			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