VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

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: WB Wasserlos, 06.04.2025 02:00 - 07.05.2025 02:00

Erstellt 30.04.2025 11:32 Daten vorhanden bis: 30.04.2025 11:45 Wettervorhersage bis: 07.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 23.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 19.04.2025 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						1,8	7,0	12,2			0	0	0	
07.04						-1,4	6,9	14,6			0	0	0	
08.04						0,6	9,2	17,3			0	0	0	
09.04						2,5	10,9	18,5			0	0	0	
10.04						3,3	7,7	12,8			0	0	0	
11.04						2,1	10,6	20,5		1,5	5	0	0	
12.04						4,5	14,3	24,1			0	0	0	
13.04						12,0	16,9	20,3			0	0	0	
14.04						7,8	14,7	22,7			0	0	0	
15.04						8,3	14,0	22,4	0,2	1,0	14	0	0	
16.04						8,5	15,1	23,7		5,3	55	0	0	
17.04						8,2	10,5	11,9	5,0	6,5	31	0	0	
18.04						6,7	7,9	9,3	1,4	15,5	120	0	0	
19.04						5,2	10,9	18,2		10,5	92	1	4	
20.04						6,0	12,5	20,9	0,2	4,3	23	1	4	
21.04						3,3	10,1	16,2	1,6	10,3	54	1	4	
22.04						9,2	12,5	18,8		0,2	3	1	5	
23.04						7,2	12,9	21,1	2,4	8,5	65	1	6	
24.04			!!	62%	02.05.	8,4	10,2	14,3	12,4	16,5	183	1	6	
25.04			!!	58%	02.05.	9,7	11,3	15,2	0,6	11,0	124	1	6	
26.04						4,2	12,4	20,0		6,5	40	1	7	
27.04						7,4	14,9	22,3			0	1	11	
28.04						5,3	14,1	24,1		2,8	16	2	15	
29.04						5,9	16,0	25,8			0	2	23	
30.04						8,4	14,1	24,6			0	2	28	
01.05						11,4	19,1	26,7			0	3	50	
02.05						12,9	20,5	27,8			0	3	82	
03.05						12,8	19,4	25,5	1,1	3,0	63	4	120	
04.05	x	300	!!		20%	10,4	14,1	17,6	5,6	13,0	162	4	139	
05.05			!!		12%	4,4	9,4	13,8	4,3	3,0	143	4	139	
06.05						3,9	9,9	15,1	0,6	3,0	38	4	139	
07.05						7,8	8,8	9,7	0,1		38	0	0	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

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