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 Stetten, 06.04.2025 02:00 - 07.05.2025 02:00

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

Keimbereitschaft: 02.05.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 24.04.2025 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						-0,4	4,7	8,8			0	0	0	
07.04						-3,5	4,9	11,4		3,0	0	0	0	
08.04						-2,1	7,0	15,0		5,5	0	0	0	
09.04						0,3	8,6	17,4		6,0	6	0	0	
10.04						4,2	8,7	13,7		7,5	32	0	0	
11.04						1,3	11,0	21,8		9,0	41	0	0	
12.04						1,8	13,1	21,7		4,2	15	0	0	
13.04						8,5	14,9	23,4		0,3	3	0	0	
14.04						7,4	13,9	20,2		8,3	78	0	0	
15.04						6,6	14,1	25,0		13,5	73	0	0	
16.04						5,5	14,4	25,9		10,3	127	0	0	
17.04						8,3	11,5	15,8	6,0	10,3	57	0	0	
18.04						7,2	8,2	10,0	0,6	11,3	109	0	0	
19.04						6,3	10,2	16,1		6,5	42	0	0	
20.04						3,0	12,0	23,9	1,0	11,0	42	0	0	
21.04						4,1	9,8	19,0	5,6	15,2	81	0	0	
22.04						6,7	10,9	17,0	0,6	13,7	147	0	0	
23.04						6,7	12,6	20,4	0,4	11,5	78	0	0	
24.04						8,0	10,5	14,4	5,2	12,5	118	1	4	
25.04						7,2	9,1	11,2	3,0	15,3	141	1	4	
26.04						2,7	11,1	18,1		8,0	44	1	4	
27.04						5,9	12,5	18,6			0	1	5	
28.04						3,5	13,1	21,5		6,5	29	1	6	
29.04						4,7	15,0	23,4		5,5	34	1	7	
30.04						6,0	12,6	23,4		3,8	26	1	8	
01.05						10,2	18,0	26,1			0	2	21	
02.05						10,9	19,3	27,5			0	2	34	
03.05						12,3	18,8	25,1			0	3	57	
04.05						9,9	13,9	17,8	1,9	5,0	65	3	66	
05.05						4,2	8,9	13,6	11,8	4,0	19	3	66	
06.05						3,6	9,4	14,8			0	3	66	
07.05						7,5	8,3	9,2			0	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