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 Handthal, 01.04.2025 02:00 - 02.05.2025 02:00

Erstellt 25.04.2025 15:31 Daten vorhanden bis: 25.04.2025 15:15 Wettervorhersage bis: 02.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 24.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation 25.04.	Inkubation 02.05.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Niederschlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blattzahl	Wachstum Blattfläche cm²	Bemerkungen
01.04						2,8	7,0	13,1			0	0	0	
02.04						4,0	10,1	16,6			0	0	0	
03.04						6,2	13,0	20,0			0	0	0	
04.04						5,5	13,7	22,3			0	0	0	
05.04						6,2	12,4	19,2		2,7	19	0	0	
06.04						-1,9	3,9	9,1			0	0	0	
07.04						-1,9	4,7	11,8		0,5	0	0	0	
08.04						-0,4	7,5	14,9		4,5	2	0	0	
09.04						1,2	8,6	16,4		2,0	2	0	0	
10.04						2,7	7,7	13,6		6,5	20	0	0	
11.04						0,2	9,4	19,6		10,3	25	0	0	
12.04						4,2	13,8	22,3			0	0	0	
13.04						10,2	14,3	18,7		1,8	8	0	0	
14.04						7,2	12,4	19,2	1,4	11,8	116	0	0	
15.04						10,4	16,1	23,7		2,3	26	0	0	
16.04						8,5	16,2	26,7		9,5	117	0	0	
17.04						8,4	12,1	18,5	3,6	5,3	34	0	0	
18.04						6,9	7,8	8,6	0,2	14,3	112	0	0	
19.04						6,0	10,2	17,5		8,8	60	0	0	
20.04						5,6	13,4	23,2	1,6	10,8	58	0	0	
21.04						4,9	10,7	19,8	0,6	13,8	82	0	0	
22.04						6,1	11,1	18,1	0,2	10,0	105	0	0	
23.04						7,1	14,1	22,2		10,3	88	0	0	
24.04						8,1	10,3	13,4	2,0	10,3	81	1	4	
25.04						7,3	9,1	13,2	9,7	16,2	158	1	4	
26.04						6,0	12,1	19,2			0	1	4	
27.04						4,9	11,5	19,6			0	1	5	
28.04						5,9	13,6	22,4			0	1	6	
29.04						8,1	15,9	24,3			0	1	8	
30.04						9,9	17,3	25,8	0,1		0	2	19	
01.05						8,3	16,4	24,6			0	2	25	
02.05						15,1	16,2	17,3			0	0	0	

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