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 Weinparadies, 04.04.2025 02:00 - 05.05.2025 02:00

Erstellt 28.04.2025 11:32 Daten vorhanden bis: 28.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 05.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 23.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 28.04.	Inkubation 05.05.	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
04.04						6,0	14,5	21,3			0	0	0	
05.04						5,8	11,7	18,9		0,5	3	0	0	
06.04						-1,0	4,3	8,9			0	0	0	
07.04						-3,3	5,2	12,5			0	0	0	
08.04						0,4	8,1	14,9			0	0	0	
09.04						1,7	9,0	15,3			0	0	0	
10.04						3,1	7,7	12,9		2,0	7	0	0	
11.04						2,3	10,3	18,8		9,0	36	0	0	
12.04						4,9	14,4	23,0			0	0	0	
13.04						12,6	15,4	18,2		1,0	7	0	0	
14.04						8,6	12,9	19,0	2,2	11,3	122	0	0	
15.04						7,9	14,8	21,9		2,8	9	0	0	
16.04						10,0	16,4	26,2		4,3	33	0	0	
17.04						8,1	10,4	13,8	6,2	9,0	45	0	0	
18.04						6,3	7,5	9,5	0,2	14,3	63	0	0	
19.04						5,7	10,5	17,7		8,5	92	0	0	
20.04						5,7	12,2	21,6	1,2	8,2	38	0	0	
21.04						6,0	10,8	18,4	0,2	10,8	81	0	0	
22.04						7,3	11,4	17,1		4,7	35	0	0	
23.04						7,7	14,1	21,9	3,0	4,5	25	1	4	
24.04						8,1	10,5	14,0	7,8	10,8	109	1	4	
25.04						6,7	9,0	10,7	5,8	22,0	188	1	4	
26.04						2,7	10,4	17,6		8,8	69	1	4	
27.04						7,8	13,0	19,4			0	1	5	
28.04						5,4	10,3	19,9		0,2	1	1	5	
29.04						6,8	14,4	22,1			0	1	6	
30.04						7,2	15,5	23,5			0	1	8	
01.05						9,3	17,4	24,8			0	2	20	
02.05						10,5	18,4	25,6			0	2	30	
03.05						12,3	18,3	24,1			0	3	50	
04.05						12,3	17,3	22,2	4,1	3,0	20	3	71	
05.05						14,8	15,7	16,5	6,7	2,0	30	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