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: Gaibach_Kapellenberg, 10.06.2025 02:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt 04.07.2025 05:38 Daten vorhanden bis: 04.07.2025 04:50 Wettervorhersage bis: 11.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 24.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 23.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 04.07.	Inkubation 11.07.	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
10.06						8,6	16,4	23,6		4,5	38	13	1702	
11.06						12,1	17,0	22,2		4,0	54	13	1760	
12.06						10,6	19,0	27,3		1,3	14	13	1822	
13.06						14,3	22,8	30,8			0	14	1918	
14.06						16,9	25,6	34,3			0	15	2017	
15.06						17,4	21,7	27,2		8,2	45	15	2096	
16.06						14,8	18,7	23,7	0,1	7,3	112	15	2154	
17.06						11,4	19,8	26,6		5,2	57	16	2220	
18.06						13,3	22,0	28,1		5,0	58	16	2289	
19.06						13,9	21,6	27,8		3,0	24	17	2361	
20.06						12,3	19,7	26,9			0	17	2406	
21.06						13,3	21,8	29,6			0	17	2457	
22.06						14,7	25,1	34,0			0	18	2513	
23.06						17,7	23,3	29,0	0,2	2,7	55	18	2583	
24.06						12,4	21,6	28,6		1,0	13	19	2636	
25.06						16,6	25,2	32,1			0	19	2706	
26.06						18,1	24,3	31,3		0,5	6	20	2766	
27.06						17,0	20,3	24,0	0,3	9,0	62	20	2808	
28.06						15,2	23,8	31,1		5,8	89	21	2871	
29.06						16,9	25,9	33,0		3,2	56	21	2929	
30.06						18,4	25,5	32,5			0	22	2983	
01.07						18,1	26,7	36,3	1,8		0	22	3042	
02.07						18,6	28,4	36,8	0,1	3,7	45	23	3099	
03.07						18,0	22,3	27,6	0,3	6,5	132	23	3141	
04.07						15,4	18,9	27,0			0	23	3171	
05.07						14,3	21,9	27,9			0	24	3201	
06.07						16,8	21,3	26,0			0	24	3234	
07.07						15,3	17,4	19,7	1,6	5,0	57	24	3258	
08.07						13,3	15,2	18,0	2,8	7,0	85	25	3272	
09.07						12,3	15,8	20,0	0,9	2,0	28	25	3285	
10.07						10,8	18,1	26,4			0	25	3302	
11.07						16,4	17,2	18,2			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