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, 10.06.2025 02:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt 04.07.2025 05:36 Daten vorhanden bis: 04.07.2025 05:45 Wettervorhersage bis: 11.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 25.04.2025 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	15,6	22,6		4,0	53	11	1301	
11.06						10,0	16,9	22,9		3,0	31	11	1364	
12.06						12,3	19,2	26,8			0	12	1446	
13.06						16,3	23,1	30,7			0	12	1554	
14.06						16,5	25,0	34,4			0	13	1670	
15.06			!!	20.06.		15,9	21,1	30,1	15,6	9,3	132	13	1757	
16.06			!	22.06.		13,0	17,7	23,9	0,4	8,0	85	14	1809	
17.06						10,3	18,7	26,8		7,2	40	14	1881	
18.06	x	134	!!	24.06.		12,1	20,7	28,9		8,8	127	14	1950	
19.06			!	25.06.		12,9	20,9	28,4		6,2	87	15	2024	
20.06						12,0	19,6	27,7			0	15	2088	
21.06						15,4	22,0	30,4			0	16	2164	
22.06						13,8	23,7	34,0			0	16	2240	
23.06						18,3	22,5	29,1		2,0	29	17	2319	
24.06						10,4	20,3	28,1		6,0	54	17	2373	
25.06						15,1	24,2	32,9			0	18	2447	
26.06						17,5	23,3	31,0	0,6	0,8	14	18	2517	
27.06						15,8	19,2	23,5	2,6	5,0	39	18	2564	
28.06	x	218	!!	93%	04.07.	14,1	22,8	31,8		9,0	148	19	2620	
29.06						15,7	25,0	34,0		3,5	44	19	2694	
30.06						18,5	25,5	32,7			0	20	2755	
01.07			!	37%	07.07.	18,2	26,3	37,4	30,0	3,5	64	21	2828	
02.07	x	300	!!!	36%	07.07.	16,7	26,0	36,7		8,8	222	21	2888	
03.07						16,4	20,9	24,9	1,0	2,2	20	21	2927	
04.07						14,1	18,5	29,1			0	22	2961	
05.07						18,0	23,9	30,1			0	22	3009	
06.07						17,9	23,3	29,8			0	23	3052	
07.07			!!		56%	15,4	18,7	22,6	2,6	9,0	186	23	3085	
08.07			!!!		50%	14,3	16,9	20,5	3,5	9,0	218	23	3106	
09.07						13,4	17,3	21,6			0	23	3130	
10.07						12,2	18,7	24,3			0	24	3157	
11.07						17,9	18,9	19,9			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