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 Wasserlos, 09.06.2025 02:00 - 10.07.2025 02:00

Erstellt 03.07.2025 15:37 Daten vorhanden bis: 03.07.2025 15:45 Wettervorhersage bis: 10.07.2025 02:00

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

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation 03.07.	Inkubation 10.07.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Niederschlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blattzahl	Wachstum Blattfläche cm²	Bemerkungen
09.06						6,3	13,6	21,1			0	13	1729	
10.06						10,6	18,0	24,4			0	13	1786	
11.06						9,5	17,9	25,3		3,5	38	14	1840	
12.06						11,3	20,7	28,6			0	14	1923	
13.06						18,7	24,7	31,7			0	15	2016	
14.06						20,9	26,4	34,2		0,8	19	15	2127	
15.06						16,8	20,0	24,1	3,8	9,8	140	16	2191	
16.06	x	217				13,1	19,2	25,8	0,2	6,3	60	16	2243	
17.06						11,4	20,3	28,8		3,0	37	16	2297	
18.06						13,7	22,3	30,2		1,0	15	17	2374	
19.06						13,7	22,0	29,2		1,3	24	17	2434	
20.06	x	280	!!	25.06.		11,3	20,8	29,4		8,5	149	18	2492	
21.06						12,7	23,1	31,6		3,0	43	18	2558	
22.06			!	27.06.		14,5	25,7	35,0		5,3	76	19	2634	
23.06						17,5	23,1	28,3	0,4	0,8	17	19	2696	
24.06						12,1	20,5	29,2			0	20	2742	
25.06						19,1	25,2	31,9			0	20	2803	
26.06						18,7	23,6	30,2	1,4	1,5	28	21	2861	
27.06						16,5	20,5	24,8	0,8	4,8	70	21	2902	
28.06						16,3	24,3	32,9			0	21	2953	
29.06						17,3	25,8	34,1			0	22	3012	
30.06						17,5	26,6	34,6			0	22	3067	
01.07						17,6	28,3	38,0			0	23	3127	
02.07						19,5	29,1	38,8			0	24	3186	
03.07						17,9	21,5	26,6	2,0	5,3	44	24	3214	
04.07						13,5	21,2	27,4			0	24	3251	
05.07						14,1	22,5	30,0			0	25	3287	
06.07						16,9	21,3	25,6	0,9	3,0	71	25	3311	
07.07			!!		34%	15,4	17,8	20,3	6,4	13,0	175	25	3338	
08.07			!!		25%	11,2	15,6	19,5	6,0	11,0	141	25	3353	
09.07			!		13%	10,2	15,9	21,9	1,4	4,0	26	26	3367	
10.07						14,4	16,0	17,6			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