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 Dettelbach, 09.06.2025 02:00 - 10.07.2025 02:00

Erstellt 03.07.2025 15:35 Daten vorhanden bis: 03.07.2025 15:45 Wettervorhersage bis: 10.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 24.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				03.07.	10.07.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
09.06			!	15.06.		5,5	13,2	19,8		9,5	88	12	1534	
10.06						7,7	16,1	23,9		5,8	39	12	1587	
11.06						10,9	17,6	23,6		2,3	26	13	1645	
12.06						11,7	20,0	28,2			0	13	1732	
13.06						14,3	23,5	31,5			0	14	1827	
14.06						15,8	25,7	34,5		1,3	20	14	1945	
15.06			!!	20.06.		17,5	21,3	26,7	4,0	11,5	153	15	2017	
16.06	x	200	!!	21.06.		14,6	19,2	25,1	0,2	7,5	123	15	2080	
17.06			!	23.06.		10,3	19,8	27,8		7,3	86	15	2144	
18.06			!!	24.06.		12,6	21,7	29,3		7,5	100	16	2218	
19.06			!	24.06.		13,7	21,9	29,0		5,5	78	16	2284	
20.06						13,5	21,0	28,3			0	17	2354	
21.06						13,6	22,8	31,3			0	17	2420	
22.06						12,3	24,6	34,2			0	18	2496	
23.06						18,1	23,1	28,9		1,7	34	18	2563	
24.06						11,8	21,2	28,5		1,3	15	19	2620	
25.06						15,8	25,0	33,0			0	19	2685	
26.06						17,5	23,7	30,8	0,2	1,8	13	20	2751	
27.06						17,1	20,2	24,6	0,8	9,2	86	20	2794	
28.06						14,5	23,8	32,5		7,2	94	20	2847	
29.06						16,0	25,9	34,2		3,0	50	21	2914	
30.06						19,5	26,9	34,2			0	22	2973	
01.07						18,2	27,5	37,0			0	22	3038	
02.07						17,6	28,6	38,2		2,8	51	23	3099	
03.07						19,4	22,2	26,1	1,2	3,2	60	23	3140	
04.07						14,3	21,2	28,2			0	23	3175	
05.07						14,6	23,0	30,9			0	24	3212	
06.07						15,6	22,2	28,0			0	24	3250	
07.07						15,2	18,3	21,4	3,1	6,0	126	24	3275	
08.07						11,6	15,4	19,7	3,4	5,0	32	25	3289	
09.07						11,1	15,9	21,2	1,4	3,0	26	25	3303	
10.07						13,9	15,4	17,0			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