

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Grünstadt-Sausenheim, 11.06.2025 02:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt 05.07.2025 07:09 Daten vorhanden bis: 05.07.2025 06:30 Wettervorhersage bis: 12.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 28.04.2025 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
Austrieb (BBCH11): 16.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.07.	12.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.06						13,0	18,6	23,7			0	13	1979	
12.06						10,3	20,7	30,0		1,5	14	14	2048	
13.06						16,6	24,7	33,8			0	14	2118	
14.06						18,9	26,5	35,1			0	14	2184	
15.06			!	20.06.		15,5	20,1	24,5	9,3	8,8	78	15	2247	
16.06	x	232	!!	21.06.		14,6	19,2	24,7	1,4	7,2	158	15	2285	
17.06						13,2	20,8	27,4		0,5	7	15	2324	
18.06						15,0	23,1	29,7			0	16	2389	
19.06						16,8	23,3	28,7			0	16	2436	
20.06						15,4	21,7	28,0			0	16	2471	
21.06						13,5	23,3	31,7			0	17	2532	
22.06						14,8	26,0	36,1			0	17	2580	
23.06						19,3	24,1	28,1		0,3	4	18	2634	
24.06						14,1	21,9	29,5			0	18	2669	
25.06						17,0	26,4	34,1			0	18	2710	
26.06						20,6	24,5	28,6	0,3	0,8	17	19	2763	
27.06						19,6	22,5	26,5		0,2	4	19	2797	
28.06						17,7	25,3	32,8		3,3	33	19	2826	
29.06						19,3	27,0	33,7			0	20	2889	
30.06						21,3	27,9	34,3			0	20	2923	
01.07						19,9	28,6	36,4			0	21	2984	
02.07						20,1	29,8	38,8			0	21	3017	
03.07						19,0	23,0	27,4	0,3	0,7	8	22	3066	
04.07						16,8	22,5	28,2			0	22	3093	
05.07						14,1	18,4	29,4			0	22	3103	
06.07						18,0	20,7	23,6	0,1		0	23	3140	
07.07						15,6	17,8	20,6	3,1	7,0	129	23	3161	
08.07	x	214				11,9	15,3	19,2	1,9	4,0	173	23	3173	
09.07						12,4	17,0	22,4	0,2	1,0	16	23	3183	
10.07						12,9	19,4	25,3			0	23	3189	
11.07						15,4	21,9	27,4			0	24	3238	
12.07						21,0	22,4	23,9			0	0	0	

Sporangiedichte: 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: Berechnung bezogen auf Wettervorhersage.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com