

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: Laumersheim, 11.06.2025 02:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt 05.07.2025 16:44 Daten vorhanden bis: 05.07.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 12.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
Austrieb (BBCH11): 20.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.07.	12.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.06						12,1	17,9	23,6		1,8	14	12	1746	
12.06						10,8	20,4	29,6		0,7	7	12	1804	
13.06						15,3	23,7	33,3		3,7	23	13	1901	
14.06	x	300	!!	19.06.		15,5	25,0	34,1		5,8	120	13	1978	
15.06			!	20.06.		15,6	19,6	24,8	7,0	13,0	67	14	2043	
16.06	x	226	!!	21.06.		14,7	19,0	24,4	1,4	8,7	154	14	2088	
17.06	x	129	!!	22.06.		11,9	20,1	27,0	0,1	9,7	114	14	2133	
18.06	x	269	!!	23.06.		13,5	21,9	28,8		8,2	157	14	2180	
19.06						15,4	22,3	28,0		2,3	21	15	2253	
20.06						14,1	20,9	27,7			0	15	2296	
21.06						12,5	22,1	30,9			0	15	2337	
22.06						12,3	24,4	34,9		3,5	23	16	2410	
23.06						16,7	23,3	27,4		3,3	57	16	2454	
24.06			!	29.06.		11,4	20,8	29,0		7,2	95	17	2504	
25.06	x	198	!!	30.06.		14,2	24,1	33,0		10,5	130	17	2550	
26.06	x	300	!!	01.07.		18,6	23,5	28,3	0,6	5,8	162	17	2587	
27.06						18,3	21,8	26,6		1,8	22	18	2636	
28.06	x	300	!!	04.07.		15,2	24,1	31,5		8,2	163	18	2678	
29.06						17,9	25,9	32,7		2,2	24	18	2715	
30.06						20,1	26,9	33,3			0	19	2779	
01.07						18,7	27,4	35,4			0	19	2819	
02.07						18,0	28,0	37,0	0,9	0,2	4	20	2878	
03.07						18,4	22,3	26,7	0,3	1,8	39	20	2907	
04.07						15,0	21,7	27,7			0	20	2924	
05.07						12,5	19,9	29,5			0	21	2967	
06.07						16,0	19,5	22,6			0	21	2991	
07.07			!		65%	15,1	17,1	19,5	8,4	6,0	57	21	3005	
08.07						10,4	14,4	18,5	3,6	2,0	18	21	3011	
09.07						9,8	15,8	22,2			0	21	3017	
10.07						11,7	18,6	25,2			0	22	3055	
11.07						14,4	20,8	27,4			0	22	3083	
12.07						18,5	20,1	22,0			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: Berechnung bezogen auf Wettervorhersage.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

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

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