



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: Lustadt, 15.06.2025 02:00 - 16.07.2025 02:00

Erstellt 09.07.2025 16:34

Daten vorhanden bis: 09.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 16.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 05.05.2025
Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				09.07.	16.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
15.06			!	20.06.		15,3	19,6	25,6	11,4	11,3	85	13	1859	
16.06	x	213	!!	21.06.		14,7	18,8	24,1	0,8	9,2	169	13	1908	
17.06	x	132	!!	23.06.		10,7	19,1	26,0		8,8	132	13	1954	
18.06	x	181	!!	23.06.		12,6	21,1	28,7		8,5	126	14	2028	
19.06			!	24.06.		14,6	22,2	27,8		4,7	63	14	2088	
20.06						13,9	20,9	27,4			0	14	2136	
21.06						11,8	21,0	29,6		1,7	21	15	2201	
22.06			!	27.06.		11,8	23,9	34,7		5,7	75	15	2260	
23.06						19,0	24,1	28,8			0	15	2310	
24.06						13,4	21,9	29,6		3,7	25	16	2375	
25.06						14,0	25,0	34,0	0,2	1,5	22	16	2428	
26.06						19,9	24,1	29,2	1,2		0	17	2489	
27.06						18,3	22,1	26,8	0,9	0,7	7	17	2530	
28.06						15,1	24,2	32,2	0,1	6,2	101	17	2571	
29.06						16,1	25,2	32,8	0,1	5,0	87	18	2631	
30.06						19,8	26,9	33,4			0	18	2680	
01.07						19,8	27,8	36,5			0	19	2740	
02.07						18,3	28,2	38,0		2,2	34	19	2789	
03.07						17,8	22,2	26,7	4,0	0,8	7	19	2813	
04.07						16,6	21,8	27,8			0	20	2860	
05.07						11,3	21,6	30,3			0	20	2890	
06.07						14,7	19,0	23,9	0,4	1,3	14	20	2907	
07.07	x	177				14,3	16,4	20,4	5,4	4,8	22	20	2915	
08.07						11,7	15,2	20,2	0,1	0,3	5	21	2946	
09.07						10,6	15,6	22,9		4,8	29	21	2960	
10.07						12,2	19,1	25,8			0	21	2983	
11.07						14,9	20,0	25,1			0	21	3002	
12.07						14,3	19,9	25,5		1,0	14	22	3033	
13.07						15,1	21,2	27,4			0	22	3063	
14.07						16,6	22,6	29,1			0	22	3089	
15.07			!!		5%	17,3	21,4	27,1	9,7	7,0	150	23	3119	
16.07						16,6	17,7	18,8	0,3		150	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