



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: Leistadt - Kallstadt, 07.06.2025 02:00 - 08.07.2025 02:00

Erstellt 01.07.2025 12:12 Daten vorhanden bis: 01.07.2025 11:30 Wettervorhersage bis: 08.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 27.04.2025 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
 Austrieb (BBCH11): 15.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.07.	08.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
07.06						15,9	17,9	21,9			0	13	1855	
08.06						11,7	15,0	17,6	10,3	3,8	15	13	1884	
09.06						7,7	14,6	21,4		0,3	3	13	1909	
10.06						10,4	18,4	25,4			0	13	1954	
11.06						12,7	18,4	23,8			0	13	1995	
12.06						11,6	20,8	28,8			0	14	2065	
13.06						17,2	25,5	33,2			0	14	2138	
14.06						21,6	26,9	34,3			0	15	2226	
15.06			!	20.06.		15,3	20,3	24,9	8,0	8,7	71	15	2270	
16.06	x	212	!!	21.06.		14,3	19,4	25,0	1,3	6,8	148	15	2307	
17.06						14,1	21,1	27,0			0	15	2345	
18.06						16,6	23,2	29,4			0	16	2413	
19.06						18,0	23,4	28,9			0	16	2459	
20.06						14,4	21,5	28,0			0	16	2492	
21.06						14,9	23,1	31,0			0	17	2554	
22.06						17,4	26,5	35,6			0	17	2602	
23.06						20,0	24,4	29,2			0	18	2658	
24.06						14,5	22,2	29,1			0	18	2693	
25.06						18,4	26,8	33,5			0	18	2730	
26.06						20,9	24,5	28,3	0,3	0,5	11	19	2787	
27.06						19,7	22,5	26,6	0,5	0,5	7	19	2819	
28.06						17,9	25,1	32,2		3,2	58	20	2865	
29.06						20,1	27,2	33,8			0	20	2909	
30.06						20,6	27,5	34,1			0	21	2957	
01.07						21,1	25,8	35,8			0	21	2997	
02.07						23,8	30,2	35,7	0,2	1,0	36	22	3047	
03.07						21,3	24,4	29,4	1,7	5,0	109	22	3085	
04.07						17,5	22,2	26,8			0	22	3108	
05.07						16,8	23,9	30,8			0	23	3146	
06.07						19,1	23,7	27,5	1,9	5,0	135	23	3182	
07.07						17,8	20,0	22,2			0	23	3197	
08.07						17,9	18,6	19,3			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