

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: Schweigen-Rechtenbach, 10.06.2025 02:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt 04.07.2025 07:08 Daten vorhanden bis: 04.07.2025 06:30 Wettervorhersage bis: 11.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 28.04.2025 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
				04.07.	11.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.06						8,8	17,7	24,9		5,0	49	13	1898	
11.06						11,2	18,4	23,4		3,7	26	13	1944	
12.06						14,7	21,1	28,1			0	13	1999	
13.06						19,0	24,7	31,1			0	14	2087	
14.06						18,5	25,5	31,8			0	14	2158	
15.06			!	20.06.		15,7	20,6	25,4	13,6	11,5	94	14	2199	
16.06	x	257	!!!	21.06.		15,1	18,7	23,4	5,4	9,8	251	15	2256	
17.06						15,2	20,4	25,9	0,2		0	15	2298	
18.06						14,4	22,1	28,6		1,7	20	15	2340	
19.06						18,7	23,2	27,8			0	16	2406	
20.06						15,7	21,4	27,1			0	16	2446	
21.06						16,6	22,8	29,3			0	16	2484	
22.06						14,7	25,3	33,8			0	17	2551	
23.06						18,4	24,0	27,5			0	17	2593	
24.06						13,5	21,7	28,6		2,8	40	18	2639	
25.06						14,6	24,7	33,5	1,0	4,8	59	18	2682	
26.06						18,7	24,0	28,2	1,8	0,3	4	18	2717	
27.06						16,7	22,2	26,9		2,8	49	19	2763	
28.06						16,2	24,5	31,2		5,3	94	19	2802	
29.06						16,7	25,5	32,1		1,0	17	19	2834	
30.06						22,0	27,2	32,7			0	20	2895	
01.07						22,6	28,2	35,3			0	20	2932	
02.07						19,9	28,4	36,8			0	21	2991	
03.07						18,8	22,4	27,1		1,2	23	21	3018	
04.07						15,7	19,6	26,3			0	21	3028	
05.07						16,7	22,2	27,6			0	22	3076	
06.07						16,7	20,3	23,9	1,7	3,0	59	22	3100	
07.07						14,8	16,4	18,6	4,2	8,0	106	22	3110	
08.07			!		42%	12,5	14,9	17,9	1,9	6,0	84	22	3114	
09.07			!		32%	12,0	16,7	21,2	1,4	3,0	42	23	3141	
10.07						11,0	18,1	24,5			0	23	3163	
11.07						18,9	19,8	20,9			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