



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: Freinsheim, 12.06.2025 02:00 - 13.07.2025 02:00

Erstellt 06.07.2025 16:37 Daten vorhanden bis: 06.07.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 13.07.2025 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			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				06.07.	13.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
12.06						10,8	20,0	29,4		4,2	45	13	1914	
13.06	x	140	!!	19.06.		13,3	23,3	33,4		6,8	105	13	1982	
14.06	x	225	!	19.06.		15,1	24,9	34,0		4,5	75	14	2073	
15.06			!	20.06.		15,7	19,6	25,6	6,4	15,0	70	14	2119	
16.06	x	250	!!	21.06.		14,7	19,4	24,6	1,0	8,2	152	14	2160	
17.06	x	128	!!	23.06.		10,6	19,8	27,1		8,2	124	15	2219	
18.06	x	146	!!	23.06.		11,8	21,5	29,3		8,2	112	15	2268	
19.06						14,5	22,8	28,6		2,8	45	15	2317	
20.06						14,0	21,2	28,1			0	16	2374	
21.06						15,0	22,5	31,4			0	16	2421	
22.06			!	27.06.		10,9	23,7	35,0		5,2	63	16	2467	
23.06						17,4	24,1	28,4		1,3	25	17	2529	
24.06						10,9	21,1	29,2		4,8	45	17	2565	
25.06			!	30.06.		12,8	24,2	33,7		5,2	69	17	2605	
26.06						19,0	24,1	28,6	0,8	0,5	11	18	2663	
27.06						18,0	22,5	27,3		1,5	25	18	2699	
28.06	x	300	!!	04.07.		14,6	24,0	32,0		7,3	145	18	2730	
29.06						17,6	26,5	33,2		1,7	31	19	2793	
30.06						20,5	27,2	33,6			0	19	2832	
01.07						19,6	27,9	35,9			0	20	2891	
02.07						16,6	28,1	38,2		0,8	14	20	2930	
03.07			!	66%	09.07.	18,2	22,8	27,3	2,6	4,7	71	21	2972	
04.07						16,5	22,0	28,2			0	21	3002	
05.07						10,9	21,9	30,4		1,2	13	21	3023	
06.07						13,7	18,7	22,9	0,1		0	22	3053	
07.07						14,2	17,2	20,7	1,5	7,0	43	22	3072	
08.07						10,1	14,7	18,8	1,9	7,0	49	22	3084	
09.07						10,7	16,0	22,8			0	22	3098	
10.07						11,8	18,1	24,5			0	22	3111	
11.07						13,0	19,4	25,6			0	23	3138	
12.07						14,1	20,4	26,1			0	23	3166	
13.07						17,8	19,3	21,0			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