



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: Stadtbredimus, 12.06.2025 02:00 - 13.07.2025 02:00

Erstellt 06.07.2025 16:46

Daten vorhanden bis: 06.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 13.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 06.05.2025
Austrieb (BBCH11): 25.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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						12,0	20,7	28,9			0	11	1377	
13.06						15,1	24,0	32,1			0	12	1495	
14.06						17,0	23,4	28,2	0,7	0,7	14	12	1605	
15.06			!!	20.06.		15,7	18,1	22,0	22,6	10,0	101	13	1671	
16.06						10,8	17,7	23,9	0,4	5,5	66	13	1734	
17.06						11,4	19,1	26,0	0,1	4,5	56	14	1798	
18.06						12,8	20,6	27,7		3,7	33	14	1881	
19.06						15,0	21,0	26,9			0	14	1954	
20.06						13,5	20,1	26,6			0	15	2023	
21.06						14,5	21,7	29,6			0	15	2099	
22.06						11,5	22,8	33,1		0,3	4	16	2180	
23.06						14,5	19,4	23,2		3,0	47	16	2233	
24.06						9,6	18,4	26,3		3,2	33	16	2277	
25.06						12,9	22,7	31,9		1,5	11	17	2357	
26.06			!	01.07.		17,1	20,9	24,5	7,2	6,5	92	17	2412	
27.06						18,2	20,4	25,4	0,5	1,2	22	18	2468	
28.06						14,8	21,6	28,9		7,5	120	18	2529	
29.06						15,7	23,8	31,3		5,3	90	19	2598	
30.06						18,4	26,0	32,9			0	19	2673	
01.07						17,8	26,7	34,8			0	20	2744	
02.07						17,5	26,2	36,0	0,6	2,3	49	20	2810	
03.07						16,2	20,5	25,3		1,3	75	21	2855	
04.07						11,7	19,1	26,3			0	21	2891	
05.07						10,0	18,6	26,7			0	21	2923	
06.07						11,5	14,2	17,7	5,1	10,0	67	21	2937	
07.07			!!!		86%	11,1	15,0	18,4	11,0	17,0	219	22	2952	
08.07	x	38	!!!		74%	7,0	12,9	18,9	4,7	16,0	231	22	2968	
09.07			!		64%	7,3	15,1	23,0		9,0	77	22	2988	
10.07						9,2	17,2	24,4		6,0	60	22	3011	
11.07			!		33%	10,5	18,9	27,0		6,0	67	22	3041	
12.07			!		16%	11,3	20,1	27,8		6,0	73	23	3073	
13.07						15,9	17,5	19,2			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