

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: Dromersheim, 10.06.2025 02:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt 04.07.2025 16:34 Daten vorhanden bis: 04.07.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 11.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 23.04.2025 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		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.06			!	16.06.		9,1	17,1	25,3		6,8	70	14	1793	
11.06						9,3	17,6	23,3		2,8	28	14	1850	
12.06						11,5	20,6	28,2		0,7	8	14	1928	
13.06						14,3	23,5	31,4		2,3	34	15	2019	
14.06						17,2	24,9	33,7			0	15	2115	
15.06						16,3	19,2	21,9	11,3	10,2	72	16	2175	
16.06			!!	21.06.		12,0	18,9	24,8		7,7	100	16	2225	
17.06	x	123	!!	23.06.		11,8	19,6	26,6		7,7	111	16	2276	
18.06			!	23.06.		13,1	21,7	29,1		5,8	84	17	2351	
19.06						14,8	22,0	28,4		3,0	28	17	2411	
20.06						12,2	20,7	27,2		3,0	40	18	2469	
21.06						11,7	21,6	30,1		2,2	22	18	2530	
22.06						11,6	24,0	34,9		3,5	31	19	2599	
23.06						17,1	22,6	26,2	1,0	0,2	4	19	2654	
24.06						9,9	20,0	29,1		0,7	7	19	2706	
25.06						15,7	24,5	32,5			0	20	2766	
26.06						19,3	23,2	27,8	4,9	3,0	37	20	2823	
27.06						17,0	21,1	25,9	0,8	1,8	22	21	2864	
28.06						15,9	24,2	31,9		6,8	111	21	2919	
29.06						17,4	25,6	33,2		3,2	54	22	2979	
30.06						17,8	26,1	32,6		1,7	30	22	3033	
01.07						16,7	26,8	35,9		0,2	3	23	3091	
02.07						18,2	27,7	37,4			0	23	3145	
03.07						18,1	22,6	26,7	0,2	0,3	7	24	3182	
04.07						14,0	19,9	27,3			0	24	3212	
05.07						13,8	21,6	28,7			0	24	3249	
06.07						16,2	20,1	23,5	1,9	5,0	46	25	3274	
07.07			!!!		50%	13,2	16,7	19,6	6,0	15,0	266	25	3289	
08.07			!!!		46%	10,5	14,6	19,2	0,1		266	25	3297	
09.07						9,9	16,2	23,3			0	25	3324	
10.07						12,1	19,5	26,5			0	26	3348	
11.07						18,2	19,8	21,6			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