

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: WB Eisenheim, 10.06.2025 02:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt 04.07.2025 15:37 Daten vorhanden bis: 04.07.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025
Austrieb (BBCH11): 25.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.07.	11.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.06			!	16.06.		6,1	15,6	23,9		8,5	88	12	1494	
11.06			!	17.06.		10,9	17,8	23,8		6,0	73	12	1561	
12.06			!	17.06.		10,4	19,6	28,3		7,3	84	13	1639	
13.06						13,6	23,0	32,2			0	13	1741	
14.06						16,5	25,7	34,8			0	14	1853	
15.06			!!	20.06.		17,1	21,6	27,5	5,8	8,5	132	14	1938	
16.06			!	21.06.		14,6	18,6	24,9	0,2	6,3	60	15	1992	
17.06						11,5	20,3	28,2		5,0	43	15	2062	
18.06						11,5	21,6	28,7		6,5	87	16	2137	
19.06						15,9	22,4	28,6			0	16	2215	
20.06						11,7	20,8	29,1		0,5	6	16	2272	
21.06						12,8	22,3	31,5			0	17	2351	
22.06						12,2	24,3	35,4		0,5	3	17	2425	
23.06						19,3	23,4	28,7	0,6	1,0	15	18	2498	
24.06						12,2	21,1	28,9			0	18	2552	
25.06						17,1	25,5	32,3			0	19	2622	
26.06						17,3	24,0	31,4		1,0	13	19	2692	
27.06						17,2	20,1	24,4	1,0	7,2	87	20	2734	
28.06						15,0	23,8	31,7		4,0	65	20	2789	
29.06						18,0	26,3	33,7			0	21	2858	
30.06						17,9	26,5	34,6		0,8	14	21	2921	
01.07						17,7	27,1	36,8			0	22	2985	
02.07						17,3	28,9	39,8		2,2	36	22	3047	
03.07						18,4	22,7	28,3	2,4	4,8	95	23	3092	
04.07						13,7	20,0	27,8			0	23	3121	
05.07						13,9	21,7	28,1			0	24	3160	
06.07						15,2	20,8	25,8			0	24	3187	
07.07			!!!		43%	14,4	16,9	19,4	6,7	11,0	201	24	3211	
08.07			!!		36%	11,2	13,9	17,1	3,4	9,0	134	24	3223	
09.07						10,8	15,4	20,6			0	24	3241	
10.07						10,3	17,7	23,9			0	25	3261	
11.07						16,8	17,8	18,9			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