



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: Dienheim, 31.05.2025 02:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt 24.06.2025 16:34 Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 01.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 17.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.06.	01.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
31.05						14,4	20,9	30,4	4,5	8,0	112	11	1310	
01.06						16,2	20,4	25,7	0,5	9,7	277	11	1406	
02.06						12,6	17,4	21,2		4,8	36	12	1476	
03.06						8,9	18,3	25,1		4,7	36	12	1550	
04.06			!!!	11.06.		14,0	17,1	19,2	14,6	13,7	218	12	1606	
05.06						13,3	17,1	21,0	0,1		0	13	1666	
06.06						14,1	17,5	21,1	2,3		0	13	1729	
07.06						13,9	16,9	21,0	0,8	3,3	48	13	1779	
08.06						9,8	14,9	18,2	1,7		0	13	1814	
09.06						5,6	13,8	20,1	0,1		0	14	1840	
10.06						9,9	17,9	25,1			0	14	1906	
11.06						10,5	17,3	23,2	0,1		0	14	1956	
12.06						12,9	20,8	29,1			0	15	2024	
13.06						17,6	24,4	32,4			0	15	2125	
14.06						17,7	25,7	33,9			0	16	2224	
15.06						16,4	19,4	22,1	13,7	2,3	32	16	2276	
16.06						12,6	18,6	24,1	0,8	5,8	79	17	2334	
17.06						13,0	20,1	26,6		1,7	22	17	2388	
18.06						14,3	22,0	28,0			0	17	2451	
19.06						15,7	22,0	27,8			0	18	2512	
20.06						14,8	20,9	27,0			0	18	2570	
21.06						16,1	23,1	30,8			0	19	2635	
22.06						14,8	25,4	35,0			0	19	2709	
23.06						17,8	22,9	27,6	0,3	0,7	15	20	2765	
24.06						11,5	18,2	27,9			0	20	2798	
25.06						17,9	25,1	32,3			0	20	2865	
26.06						19,8	24,6	28,1			0	21	2922	
27.06						18,4	23,1	28,2	0,6	1,0	19	21	2970	
28.06						17,5	24,7	31,5			0	22	3026	
29.06						19,8	26,1	32,2			0	22	3081	
30.06						20,4	27,8	35,1			0	23	3141	
01.07						25,7	27,3	29,1			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