

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 Sommerhausen, 10.06.2025 02:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt 04.07.2025 05:37 Daten vorhanden bis: 04.07.2025 05:45 Wettervorhersage bis: 11.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 24.04.2025 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.		6,6	16,2	24,3		7,0	57	12	1531	
11.06						10,5	18,5	25,1		0,5	5	12	1605	
12.06						8,5	19,4	29,3		4,5	41	13	1681	
13.06						10,5	22,4	32,7		2,5	27	13	1778	
14.06						14,1	24,9	35,3			0	14	1885	
15.06						16,4	21,5	27,0	4,4	14,2	265	14	1968	
16.06						15,0	19,7	26,1	0,4	3,5	30	15	2036	
17.06						9,5	19,6	28,3		5,7	61	15	2094	
18.06						11,5	21,6	30,0		4,5	55	16	2169	
19.06						12,2	21,8	30,1		3,0	38	16	2243	
20.06						11,2	21,0	29,5			0	16	2301	
21.06						10,2	22,3	33,2			0	17	2379	
22.06						10,2	24,3	35,9			0	17	2453	
23.06						19,7	23,8	29,6	0,6		0	18	2528	
24.06						12,1	21,7	29,4			0	18	2584	
25.06						16,1	25,4	33,5			0	19	2655	
26.06						16,6	23,6	31,4	1,4	0,2	5	19	2722	
27.06						17,1	20,7	25,0		0,8	13	20	2766	
28.06						15,4	24,1	32,3		0,5	8	20	2822	
29.06						15,3	25,6	34,5		1,0	8	21	2888	
30.06						17,2	26,5	35,3			0	21	2951	
01.07						16,1	26,7	37,3			0	22	3014	
02.07						17,0	28,3	38,7			0	22	3074	
03.07						19,2	23,2	26,8	1,8	1,7	35	23	3114	
04.07						13,2	19,1	27,9			0	23	3146	
05.07						13,8	22,2	29,8			0	24	3187	
06.07						16,0	21,5	27,4	0,3	1,0	20	24	3216	
07.07						14,5	17,1	19,9	1,8	5,0	78	24	3239	
08.07						12,5	15,1	18,5	1,5	5,0	45	24	3255	
09.07						11,1	15,8	20,1	1,3	5,0	61	24	3274	
10.07						10,5	18,2	26,6			0	25	3295	
11.07						16,2	17,6	19,3			0	0	0	

Sporangiedichte: 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