

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 Ipsheim, 10.06.2025 02:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt 04.07.2025 05:36 Daten vorhanden bis: 04.07.2025 05:45

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025
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						8,7	17,1	23,0			0	12	1468	
11.06						12,2	17,7	23,6			0	12	1530	
12.06						10,7	19,6	27,4			0	12	1612	
13.06						15,6	23,3	30,8			0	13	1724	
14.06						17,4	25,7	34,1			0	14	1835	
15.06						17,9	22,8	27,6		2,0	32	14	1934	
16.06						14,0	18,6	24,1		4,5	61	14	1990	
17.06						11,2	19,8	27,6			0	15	2057	
18.06						14,0	22,4	29,1			0	15	2138	
19.06						15,6	22,6	29,0			0	16	2218	
20.06						12,1	20,5	28,0			0	16	2276	
21.06						11,9	22,2	30,3			0	17	2353	
22.06						15,4	26,0	33,8			0	17	2435	
23.06						17,8	23,7	28,6			0	18	2512	
24.06						14,0	21,1	28,0			0	18	2564	
25.06						17,4	25,2	32,2			0	19	2638	
26.06						17,8	24,4	30,4			0	19	2707	
27.06						17,7	20,2	23,3	0,4	4,0	50	20	2752	
28.06	x	300	!!	04.07.		16,0	23,6	31,4		8,0	142	20	2808	
29.06						18,0	26,3	33,5		1,5	28	21	2877	
30.06						19,0	26,4	33,1			0	21	2938	
01.07						17,3	25,9	35,6			0	22	3001	
02.07						18,6	28,9	36,7			0	22	3064	
03.07						19,6	22,7	29,7	0,2	0,5	10	23	3103	
04.07						11,8	18,9	26,4		1,2	15	23	3136	
05.07						13,1	21,4	28,8			0	23	3171	
06.07						15,5	21,0	27,0			0	24	3204	
07.07			!!		46%	13,8	16,5	19,4	8,2	9,0	163	24	3219	
08.07			!		40%	12,1	14,5	17,5	2,8	7,0	69	24	3237	
09.07			!		29%	10,9	14,8	18,2	0,5	4,0	33	24	3252	
10.07						10,8	17,6	25,3			0	24	3275	
11.07						16,0	17,4	18,8			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