

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Bodenheim, 31.05.2025 02:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt 24.06.2025 16:36 Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 01.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 27.04.2025
Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.06.	01.07.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
31.05						15,8	21,3	30,1	9,6	3,8	33	12	1532	
01.06	x	299	!!	06.06.		16,1	20,5	26,4	14,2	8,7	176	13	1612	
02.06						14,2	18,0	21,8			0	13	1677	
03.06						10,5	18,4	25,2	13,4	3,0	22	13	1746	
04.06	x	248	!!!	10.06.		13,8	17,3	19,8	19,2	21,2	247	14	1796	
05.06	x	202	!!!	11.06.		13,5	17,5	21,1		7,7	200	14	1853	
06.06			!	12.06.		14,1	17,6	21,3	4,9	8,8	96	14	1911	
07.06			!	13.06.		13,4	17,3	21,5	0,3	6,3	88	14	1959	
08.06						10,7	15,6	19,7	4,5	2,0	27	15	1994	
09.06						5,9	14,3	20,7		2,2	15	15	2028	
10.06						9,7	17,9	24,8		1,3	9	15	2075	
11.06						11,2	17,6	23,2			0	15	2127	
12.06						12,8	20,6	28,3			0	16	2195	
13.06						18,1	24,4	31,7			0	16	2273	
14.06						19,5	25,4	33,8			0	17	2367	
15.06						17,2	19,8	22,4	13,7	5,0	43	17	2416	
16.06						13,2	19,0	24,2	0,3	1,0	20	18	2466	
17.06						13,5	20,5	27,5		0,7	9	18	2522	
18.06						14,5	22,3	28,2		0,5	7	18	2584	
19.06						16,2	22,4	27,5			0	19	2637	
20.06						14,7	20,8	26,5			0	19	2694	
21.06						16,0	23,0	30,5			0	20	2747	
22.06						16,0	25,6	35,0			0	20	2811	
23.06						17,6	23,1	27,2	0,1	0,2	4	21	2865	
24.06						13,0	18,7	28,1			0	21	2899	
25.06						18,1	25,2	32,1			0	22	2952	
26.06						20,3	24,8	28,3	0,1		0	22	3010	
27.06						18,9	23,3	28,4	0,6	1,0	19	22	3054	
28.06						17,7	24,8	31,4			0	23	3105	
29.06						19,9	26,4	32,4			0	23	3158	
30.06						20,9	28,1	35,2			0	24	3209	
01.07						26,0	27,5	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