

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 Castell, 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: 28.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 25.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.07.	11.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.06						11,1	17,3	23,1			0	12	1537	
11.06						12,0	17,3	22,0			0	12	1602	
12.06						12,7	19,8	26,7			0	13	1683	
13.06						16,4	23,5	30,2			0	13	1788	
14.06						18,6	25,6	33,4			0	14	1906	
15.06						17,1	22,1	28,9	12,2	5,5	54	14	1987	
16.06						13,9	17,9	22,5		3,5	39	15	2036	
17.06						12,4	19,7	25,8			0	15	2102	
18.06						14,7	21,9	28,3			0	16	2179	
19.06						15,3	21,7	27,5			0	16	2253	
20.06						12,6	20,2	26,2			0	16	2307	
21.06						15,2	22,7	29,7			0	17	2388	
22.06						17,1	26,0	33,2			0	17	2470	
23.06						18,9	23,7	29,0			0	18	2545	
24.06						13,2	21,4	27,9			0	18	2600	
25.06						17,7	25,6	31,7			0	19	2670	
26.06						18,6	24,7	30,9			0	19	2743	
27.06						17,1	20,1	23,0	0,6	2,8	44	20	2783	
28.06						16,3	24,0	30,6		2,5	43	20	2838	
29.06						17,7	26,0	32,4			0	21	2906	
30.06						19,3	26,3	32,4			0	21	2967	
01.07			!	40%	06.07.	19,6	26,3	35,8	13,2	3,0	61	22	3029	
02.07			!	37%	07.07.	19,7	28,2	35,5	3,4		0	22	3088	
03.07						18,4	21,5	28,2	0,6	3,3	62	23	3129	
04.07						15,1	19,0	26,3			0	23	3155	
05.07						18,7	22,7	27,1			0	24	3197	
06.07						18,6	22,4	27,0	0,3		0	24	3227	
07.07						15,9	17,6	19,6	3,0	9,0	165	24	3253	
08.07						14,7	16,2	17,9	2,0	2,0	200	24	3272	
09.07			!		30%	14,1	16,5	19,2	1,2	4,0	58	25	3292	
10.07						12,4	17,7	22,4			0	25	3311	
11.07						18,9	19,9	20,8			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