

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: Grünstadt-Asselheim, 29.04.2025 02:00 - 30.05.2025 02:00

Erstellt 23.05.2025 16:37 Daten vorhanden bis: 23.05.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 30.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 27.04.2025 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.05.	30.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						11,4	17,7	23,5			0	2	36	
30.04						10,5	18,7	25,3			0	3	70	
01.05						13,5	20,4	27,2			0	4	119	
02.05						12,3	22,2	28,6			0	4	175	
03.05						14,0	18,9	25,3	3,5	2,8	19	5	239	
04.05						8,8	11,6	14,8	1,5	7,8	110	5	249	
05.05						8,1	11,4	15,6			0	5	257	
06.05						7,5	12,0	16,0			0	5	269	
07.05						8,3	11,9	15,7			0	5	281	
08.05						9,2	12,9	17,3			0	5	299	
09.05						7,4	13,1	18,6			0	5	318	
10.05						7,5	14,5	20,8			0	5	345	
11.05						8,8	16,9	24,2			0	6	416	
12.05						10,5	17,2	22,9			0	6	469	
13.05						8,0	16,4	22,7			0	6	516	
14.05						10,2	17,5	24,6			0	7	595	
15.05						10,3	14,8	19,5			0	7	635	
16.05						7,1	14,2	19,3			0	7	668	
17.05						8,8	13,7	19,2			0	7	698	
18.05						8,2	13,2	17,9			0	7	722	
19.05						8,6	15,8	22,2			0	8	791	
20.05						11,5	18,2	23,9			0	8	860	
21.05						11,5	16,1	21,2	11,8	3,0	29	8	910	
22.05			!	9%	89%	8,8	12,4	16,0	0,5	6,2	56	8	930	
23.05						5,9	9,8	15,3			0	8	930	
24.05						6,3	12,5	17,8	0,1		0	8	949	
25.05			!		61%	12,9	15,0	18,7	7,1	13,0	98	9	1012	
26.05						11,9	15,3	18,4			0	9	1056	
27.05						12,7	15,7	19,3			0	9	1103	
28.05			!!!		18%	14,5	16,4	18,6	7,8	13,0	224	9	1153	
29.05			!!!		16%	13,3	16,6	20,0	0,2		240	10	1224	
30.05						16,2	16,8	17,6			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