



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: Edesheim, 07.05.2025 02:00 - 07.06.2025 02:00

Erstellt 31.05.2025 16:35 Daten vorhanden bis: 31.05.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 07.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 04.05.2025 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
Austrieb (BBCH11): 24.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.05.	07.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
07.05						7,2	12,0	16,0			0	4	120	
08.05						9,7	12,3	17,4			0	4	129	
09.05						5,0	12,2	18,8			0	4	139	
10.05						1,9	12,4	20,7			0	4	150	
11.05						1,5	14,2	23,9		2,8	5	4	169	
12.05						5,8	15,5	22,9		0,5	3	5	211	
13.05						3,0	14,1	23,5		1,7	6	5	235	
14.05						3,6	15,0	24,2		2,8	12	5	264	
15.05						10,6	15,1	19,3			0	5	293	
16.05						1,9	12,6	19,2		0,5	1	5	309	
17.05						5,4	13,7	19,1		0,7	2	6	351	
18.05						6,9	13,3	21,1		0,5	4	6	374	
19.05						2,1	13,4	22,9		7,8	35	6	397	
20.05						8,2	16,7	24,2			0	6	443	
21.05						11,4	15,1	21,8	2,5	1,3	13	6	478	
22.05						7,2	12,8	17,2	0,4	6,3	69	7	518	
23.05						3,3	10,5	16,2			0	7	522	
24.05						1,2	10,7	18,4	2,3	5,2	32	7	528	
25.05						9,9	14,9	21,8	2,9	10,2	90	7	566	
26.05						9,4	15,1	19,6			0	7	605	
27.05						9,1	16,0	22,8			0	7	650	
28.05						14,0	15,9	17,6	2,8	2,5	8	8	715	
29.05						10,5	17,0	23,3			7	8	773	
30.05						16,5	21,9	28,6			0	8	868	
31.05						12,2	20,1	31,0	3,3	7,2	56	9	972	
01.06						18,0	22,3	26,9	0,8	2,0	37	9	1073	
02.06			!		75%	15,7	19,5	23,2	1,6	5,0	82	10	1168	
03.06						10,9	17,5	23,2	0,1		0	10	1229	
04.06						15,4	17,6	20,6	7,5	7,0	47	10	1289	
05.06			!		28%	12,0	16,9	22,0	3,4	5,0	64	10	1340	
06.06						14,3	16,6	19,5			0	11	1408	
07.06						13,8	14,8	16,0	1,2	1,0	14	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