



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: Göcklingen Holzbrühl, 21.04.2025 02:00 - 22.05.2025 02:00

Erstellt 15.05.2025 07:04 Daten vorhanden bis: 15.05.2025 06:30 Wettervorhersage bis: 22.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 03.05.2025 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
				15.05.	22.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
21.04						1,7	8,4	13,7	2,2	18,2	66	0	0	
22.04						6,7	12,4	18,0		10,2	96	0	0	
23.04						5,1	10,5	17,7	5,2	13,2	77	0	0	
24.04						7,1	10,6	14,8	0,2	7,8	69	1	2	
25.04						6,8	10,8	14,3	0,2	11,2	81	1	3	
26.04						5,2	11,7	16,0	2,4	9,5	74	1	3	
27.04						7,1	13,6	20,2		1,2	9	1	4	
28.04						2,2	12,7	22,1		8,5	44	1	4	
29.04						3,5	14,7	24,2		5,5	26	1	6	
30.04						5,7	16,4	26,4		6,0	42	2	17	
01.05						7,0	17,3	27,7		7,2	57	2	25	
02.05						8,0	19,7	28,7		6,5	43	3	52	
03.05						13,3	18,9	25,6	13,4	5,3	62	3	76	
04.05						8,9	12,1	14,5	0,4	7,7	159	3	83	
05.05						8,2	11,7	15,6			0	3	88	
06.05						7,9	12,3	16,1			0	4	108	
07.05						5,8	12,1	15,8		0,8	3	4	117	
08.05						5,8	12,2	17,6		1,0	8	4	126	
09.05						5,8	12,2	18,2		0,8	11	4	136	
10.05						1,9	12,2	20,4		3,7	12	4	146	
11.05						2,9	14,8	23,9		5,0	20	4	167	
12.05						8,2	15,7	22,9		0,2	1	5	211	
13.05						3,5	14,1	23,1		7,2	41	5	234	
14.05						3,9	15,0	24,8		7,7	44	5	263	
15.05						8,0	11,3	19,5		1,2	4	5	270	
16.05						5,4	12,7	19,3			0	5	286	
17.05						6,4	13,3	19,3			0	5	305	
18.05						7,3	14,7	20,9			0	6	355	
19.05						7,6	14,3	20,2			0	6	384	
20.05						7,1	14,9	21,8			0	6	418	
21.05						8,6	16,2	22,6			0	6	460	
22.05						12,0	13,4	15,1			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