

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: Weinsberg, 05.04.2025 02:00 - 06.05.2025 02:00

Erstellt 29.04.2025 15:25 Daten vorhanden bis: 29.04.2025 15:00

Wettervorhersage bis: 06.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 27.04.2025
Austrieb (BBCH11): 25.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				29.04.	06.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
05.04						4,5	12,9	22,8			0	0	0	
06.04						2,2	7,0	11,0			0	0	0	
07.04						-0,8	6,4	13,2			0	0	0	
08.04						0,2	8,4	16,2			0	0	0	
09.04						1,6	9,7	17,2			0	0	0	
10.04						2,3	9,1	16,1			0	0	0	
11.04						0,7	10,2	19,6		5,0	10	0	0	
12.04						3,7	14,2	25,2			0	0	0	
13.04						12,5	15,6	19,3	0,1	1,0	14	0	0	
14.04						8,5	14,3	20,8	3,6	3,8	39	0	0	
15.04						9,8	14,6	19,9	0,4	1,0	16	0	0	
16.04						9,1	14,0	23,9		8,8	92	0	0	
17.04						8,3	9,8	11,2	2,8	6,3	59	0	0	
18.04						7,4	8,1	9,7		3,3	13	0	0	
19.04						2,9	11,4	20,5		6,7	29	0	0	
20.04						5,8	11,6	19,3	1,4	7,0	28	0	0	
21.04						4,2	9,6	16,6	3,4	12,3	67	0	0	
22.04						8,2	13,0	19,8		3,5	36	0	0	
23.04						5,0	12,7	21,5	9,9	8,8	32	0	0	
24.04						9,4	11,3	15,0	2,0	4,8	71	0	0	
25.04						10,0	11,4	14,4	0,6	2,0	8	1	4	
26.04						5,5	11,6	16,7		6,2	41	1	4	
27.04						7,6	13,6	19,9			0	1	5	
28.04						4,2	14,2	23,1		4,7	25	1	6	
29.04						6,2	13,3	24,5			0	1	7	
30.04						8,2	16,6	25,0			0	2	14	
01.05						11,0	18,5	26,6			0	2	25	
02.05						11,9	19,7	27,4			0	3	45	
03.05						13,5	19,9	26,0	4,7	7,0	97	3	74	
04.05			!!!		25%	10,9	16,3	21,0	10,6	7,0	230	4	98	
05.05						10,0	14,6	20,0			0	4	114	
06.05						11,8	13,3	14,9			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