

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: Metzingen, 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: 01.05.2025
Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

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						3,6	12,6	20,1			0	0	0	
06.04						1,6	6,3	10,6			0	0	0	
07.04						-2,6	5,0	11,7			0	0	0	
08.04						-1,3	7,7	14,7			0	0	0	
09.04						1,3	8,9	16,0			0	0	0	
10.04						2,8	9,3	15,4			0	0	0	
11.04						0,9	10,0	19,0		1,3	2	0	0	
12.04						3,5	13,6	23,1			0	0	0	
13.04						12,4	15,1	17,7		0,3	5	0	0	
14.04						9,3	13,6	19,0	4,7	11,3	130	0	0	
15.04						8,0	13,7	18,7	0,1	8,8	66	0	0	
16.04						8,2	13,2	22,4		6,2	55	0	0	
17.04						6,9	8,3	9,4	1,1	17,2	138	0	0	
18.04						6,4	7,8	9,5		12,0	226	0	0	
19.04						0,8	10,3	20,1		8,3	25	0	0	
20.04						6,3	11,1	19,4	3,1	8,7	57	0	0	
21.04						3,5	9,2	15,8	3,3	21,3	143	0	0	
22.04						6,5	11,4	16,6		10,2	181	0	0	
23.04						4,4	10,4	19,6	9,3	11,0	53	0	0	
24.04						8,2	10,2	14,1	2,7	15,0	184	0	0	
25.04						7,2	9,7	12,9	6,4	23,8	240	0	0	
26.04						6,1	10,5	15,3		15,3	378	0	0	
27.04						4,6	12,2	19,3		6,2	37	0	0	
28.04						5,2	13,7	21,5		3,0	18	1	4	
29.04						6,6	13,0	22,7		0,7	5	1	4	
30.04						9,3	16,5	23,6			0	1	6	
01.05						10,6	17,9	25,0			0	1	11	
02.05						11,9	19,2	26,6			0	2	24	
03.05						13,6	19,6	25,0			0	3	43	
04.05			!!		18%	10,7	15,8	19,8	12,6	12,0	166	3	55	
05.05						9,4	13,6	17,4	20,9	5,0	32	3	67	
06.05						10,8	12,2	13,8			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