

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: Brackenheim, 10.04.2025 02:00 - 11.05.2025 02:00

Erstellt 04.05.2025 11:26

Daten vorhanden bis: 04.05.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 28.04.2025
Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.05.	11.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
10.04						2,9	9,3	14,7			0	0	0	
11.04						1,1	10,4	19,5		5,8	14	0	0	
12.04						3,7	14,2	23,9			0	0	0	
13.04						12,0	15,4	19,0	1,4	7,0	83	0	0	
14.04						7,8	14,0	20,7	2,7	7,0	71	0	0	
15.04						9,9	14,3	18,8	1,3	1,5	22	0	0	
16.04						8,4	13,3	21,1		10,3	110	0	0	
17.04						7,8	9,0	10,1	5,8	11,2	54	0	0	
18.04						6,9	7,7	9,7	0,4	9,0	65	0	0	
19.04						1,9	10,8	19,3		8,3	38	0	0	
20.04						5,9	11,2	18,4	0,4	12,0	54	0	0	
21.04						6,2	9,8	15,4	1,8	16,7	138	0	0	
22.04						6,8	12,3	18,3		10,0	94	0	0	
23.04						7,5	12,3	21,1	6,1	6,8	80	1	4	
24.04						8,7	10,6	14,7	1,1	8,8	147	1	4	
25.04						9,2	11,0	14,2	4,4	16,7	106	1	4	
26.04						6,4	11,3	16,2		6,3	46	1	5	
27.04						7,9	13,8	19,9			0	1	6	
28.04						4,5	14,2	22,7		2,8	16	1	7	
29.04						6,1	16,1	25,2			0	1	13	
30.04						7,5	17,7	26,4			0	2	22	
01.05						8,3	18,8	28,0		1,7	15	2	38	
02.05						10,4	20,3	28,9			0	3	62	
03.05						14,3	18,3	24,2	20,0	7,0	61	4	93	
04.05			!!	3%	54%	10,3	12,3	15,6	4,7	11,0	172	4	101	
05.05						7,1	11,5	15,7			0	4	106	
06.05						5,6	11,2	16,3			0	4	111	
07.05						4,6	11,0	17,5			0	4	114	
08.05						7,7	12,2	16,0			0	4	126	
09.05						5,0	11,0	16,5			0	4	130	
10.05						5,4	11,4	17,3			0	4	139	
11.05						11,3	12,7	14,1			0	0	0	

Sporangien-dichte: 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