

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: Bad Cannstatt, 01.01.2025 00:00 - 06.02.2025 01:00

Erstellt 30.01.2025 05:30 Daten vorhanden bis: 30.01.2025 04:20 Wettervorhersage bis: 06.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 5 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-4,4	3,3	12,1	0,1	1,5	6	0	0	
02.01						0,3	5,6	10,6	11,9	13,3	31	0	0	
03.01						-2,3	0,2	2,7	1,3	14,3	45	0	0	
04.01						-3,9	-1,6	0,7			0	0	0	
05.01						-1,4	6,7	13,0	7,0	11,3	48	0	0	
06.01						6,0	9,6	15,4	3,9	6,0	50	0	0	
07.01						3,3	5,2	7,3	0,8	6,3	62	0	0	
08.01						0,7	2,3	4,2	12,3	23,8	56	0	0	
09.01						1,5	7,2	12,8	5,5	6,8	76	0	0	
10.01						-1,1	1,5	4,6			0	0	0	
11.01						-1,7	-0,7	0,3		0,2	0	0	0	
12.01						-1,2	0,0	2,4			0	0	0	
13.01						-5,5	-2,8	-0,6			0	0	0	
14.01						-4,4	-1,5	2,9			0	0	0	
15.01						-1,8	0,1	1,3	1,0	21,3	6	0	0	
16.01						-0,1	1,4	3,4	0,1	19,0	35	0	0	
17.01						-1,2	0,6	1,6		6,2	0	0	0	
18.01						-1,9	0,5	2,6			0	0	0	
19.01						-4,3	-1,0	4,3		3,0	0	0	0	
20.01						-4,9	-3,0	-1,7	0,1	0,7	0	0	0	
21.01						-4,5	-2,9	0,1	0,2	2,2	0	0	0	
22.01						-3,4	0,8	5,0	0,1	3,8	9	0	0	
23.01						3,3	5,9	10,2	0,8	3,5	24	0	0	
24.01						4,0	8,3	12,7		0,5	3	0	0	
25.01						7,5	11,7	17,1			0	0	0	
26.01						6,1	8,3	11,5		0,2	2	0	0	
27.01						7,6	9,6	12,4	1,2	8,7	29	0	0	
28.01						6,1	7,3	9,0	1,7	7,0	46	0	0	
29.01						3,8	7,0	9,9		0,7	2	0	0	
30.01						2,1	4,2	10,0			0	0	0	
31.01						1,2	3,8	7,2	2,9	4,0	17	0	0	
01.02						-0,7	1,2	4,2			0	0	0	
02.02						-1,1	1,1	4,0			0	0	0	
03.02						-0,8	1,2	4,3			0	0	0	
04.02						-1,4	0,4	3,3			0	0	0	
05.02						-2,0	0,5	3,5			0	0	0	

Station: Bad Cannstatt, 01.01.2025 00:00 - 06.02.2025 01:00

Erstellt 30.01.2025 05:30

Daten vorhanden bis: 30.01.2025 04:20

Wettervorhersage bis: 06.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 5 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.	Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,7	0,8	0,9		0	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