

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: Freiburg_Virtuell, 01.01.2025 00:00 - 06.02.2025 01:00

Erstellt 30.01.2025 11:25 Daten vorhanden bis: 30.01.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 06.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 10 % 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						-0,5	5,7	12,1			0	0	0	
02.01						1,8	8,1	11,8	6,9	13,0	81	0	0	
03.01						-1,8	0,6	2,2		10,0	86	0	0	
04.01						-4,7	-1,8	2,5	1,5	2,0	0	0	0	
05.01						-0,8	8,3	13,8	11,8	13,0	77	0	0	
06.01						6,2	11,0	16,7	2,0	4,0	24	0	0	
07.01						1,3	5,6	8,3	1,6	8,0	18	0	0	
08.01						3,2	6,1	8,5	9,9	17,0	87	0	0	
09.01						3,4	10,6	13,4	5,5	6,0	117	0	0	
10.01						0,1	2,5	5,9			0	0	0	
11.01						-3,6	-1,1	2,2		1,0	0	0	0	
12.01						-2,7	-0,9	1,8			0	0	0	
13.01						-4,2	-2,0	1,6			0	0	0	
14.01						-5,5	-2,4	1,6			0	0	0	
15.01						-3,7	-0,8	2,0		5,0	0	0	0	
16.01						-1,8	0,4	5,0		12,0	0	0	0	
17.01						-1,0	0,5	2,5		4,0	0	0	0	
18.01						-1,5	0,5	3,6		4,0	0	0	0	
19.01						-3,6	-1,8	-0,1		18,0	0	0	0	
20.01						-3,4	-0,7	3,6		14,0	0	0	0	
21.01						-3,6	-1,9	0,4		19,0	0	0	0	
22.01						-3,0	-0,3	2,8	0,9	19,0	10	0	0	
23.01						2,4	6,8	12,7	5,8	6,0	29	0	0	
24.01						4,1	8,8	15,0			0	0	0	
25.01						7,0	11,6	16,7	0,2	1,0	10	0	0	
26.01						5,6	8,5	10,8	3,9	3,0	38	0	0	
27.01						8,4	10,7	14,1	10,6	18,0	133	0	0	
28.01						6,6	8,2	10,1	2,4	5,0	22	0	0	
29.01						5,7	7,7	10,1	1,4	4,0	21	0	0	
30.01						3,9	6,7	10,7	2,6	2,0	8	0	0	
31.01						2,7	5,4	8,2	5,3	6,0	24	0	0	
01.02						0,1	2,7	6,4			0	0	0	
02.02						2,2	3,4	5,8			0	0	0	
03.02						1,2	2,9	5,8			0	0	0	
04.02						0,5	2,2	4,5			0	0	0	
05.02						-0,3	1,5	3,5			0	0	0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2025 00:00 - 06.02.2025 01:00

Erstellt 30.01.2025 11:25

Daten vorhanden bis: 30.01.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 06.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 10 %
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 BN.	Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,7	0,8	1,0		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