

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: Lauffen_a_N, 01.01.2025 00:00 - 06.02.2025 01:00

Erstellt 30.01.2025 11:21 Daten vorhanden bis: 30.01.2025 10:10 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						-3,1	2,9	8,8		5,8	6	0	0	
02.01						0,5	5,1	10,4	21,0	16,0	53	0	0	
03.01						-0,7	0,9	2,7		6,7	59	0	0	
04.01						-3,1	-0,7	1,7			0	0	0	
05.01						-0,7	5,1	11,3	12,4	15,0	75	0	0	
06.01						7,1	10,4	15,4	2,8	3,7	35	0	0	
07.01						3,2	5,4	7,6	2,6	5,7	26	0	0	
08.01						0,5	2,2	3,9	14,7	23,8	52	0	0	
09.01						1,9	7,5	13,0	5,7	10,0	113	0	0	
10.01						-2,4	1,5	4,2		1,3	0	0	0	
11.01						-2,6	-0,8	2,2		13,2	1	0	0	
12.01						-3,9	-0,1	2,9		0,3	0	0	0	
13.01						-7,0	-3,6	-0,1		10,5	0	0	0	
14.01						-6,6	-2,0	2,5			0	0	0	
15.01						-1,3	0,1	1,1	3,4	22,2	5	0	0	
16.01						-1,1	1,3	3,6		19,7	32	0	0	
17.01						-2,2	0,7	2,0		14,2	0	0	0	
18.01						-2,8	0,6	2,9		5,2	0	0	0	
19.01						-4,6	-1,4	4,2	0,1	19,8	0	0	0	
20.01						-3,1	-2,5	-1,9		21,7	0	0	0	
21.01						-3,8	-2,9	-1,9		23,8	0	0	0	
22.01						-4,9	-1,5	2,9	0,1	23,8	0	0	0	
23.01						1,6	5,3	7,9	4,1	10,7	57	0	0	
24.01						4,0	7,6	11,8	1,1	9,5	48	0	0	
25.01						7,9	11,3	17,0			0	0	0	
26.01						3,2	7,3	10,2	0,8	7,0	34	0	0	
27.01						7,3	9,8	13,3	6,2	12,8	121	0	0	
28.01						5,9	7,4	9,8	3,0	8,8	64	0	0	
29.01						3,7	7,0	10,2	2,3	10,3	34	0	0	
30.01						1,4	3,6	8,7	0,4	1,3	7	0	0	
31.01						1,6	3,7	6,5	1,1	2,0	6	0	0	
01.02						-0,5	1,5	4,4			0	0	0	
02.02						-0,8	1,1	4,4			0	0	0	
03.02						-0,7	0,8	3,8			0	0	0	
04.02						-1,0	0,5	3,9			0	0	0	
05.02						-2,1	0,5	4,4			0	0	0	

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

Erstellt 30.01.2025 11:21

Daten vorhanden bis: 30.01.2025 10:10

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 BN.	Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min	Ø	Max			Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
06.02						0,5	0,5	0,6		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