

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: Eichstetten, 01.01.2025 00:00 - 12.02.2025 01:00

Erstellt 05.02.2025 11:23 Daten vorhanden bis: 05.02.2025 10:20 Wettervorhersage bis: 12.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 7 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.02.	12.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,1	4,7	8,7			0	0	0	
02.01						0,0	5,3	8,9	9,3	12,0	36	0	0	
03.01						-2,7	0,1	3,2	4,9	16,8	49	0	0	
04.01						-5,8	-1,9	1,6	2,1	12,2	0	0	0	
05.01						-0,6	7,6	11,9	14,7	8,5	22	0	0	
06.01						7,6	10,8	16,2	0,9	4,2	39	0	0	
07.01						3,3	5,7	7,6	2,7	6,2	23	0	0	
08.01						3,0	5,8	12,6	6,8	15,5	54	0	0	
09.01						1,1	8,4	12,7	4,2	6,7	15	0	0	
10.01						-2,1	1,6	5,8		3,5	4	0	0	
11.01						-4,9	-1,2	4,2		6,7	0	0	0	
12.01						-4,9	-1,7	2,9		11,0	0	0	0	
13.01						-6,0	-2,6	2,3		3,8	0	0	0	
14.01						-7,2	-2,9	2,1		1,7	0	0	0	
15.01						-5,3	-0,6	1,8	0,6	16,2	3	0	0	
16.01						-1,3	1,5	6,3	0,1	15,2	4	0	0	
17.01						-2,0	-0,1	2,4		12,5	0	0	0	
18.01						-3,2	0,2	4,9		5,0	0	0	0	
19.01						-4,0	-2,1	-1,1		21,2	0	0	0	
20.01						-4,4	-2,1	-0,4	0,1	17,0	0	0	0	
21.01						-3,5	-2,6	-1,2	0,3	23,8	0	0	0	
22.01						-3,5	-0,4	3,5	0,5	15,7	2	0	0	
23.01						3,5	5,9	9,1	2,6	7,2	43	0	0	
24.01						3,8	8,5	13,3			0	0	0	
25.01						6,3	11,6	16,9	1,0	4,3	49	0	0	
26.01						5,2	7,8	10,5	0,7	2,3	19	0	0	
27.01						7,7	10,1	12,2	2,5	13,2	47	0	0	
28.01						6,2	7,7	11,1	2,6	4,5	29	0	0	
29.01						3,9	7,2	10,4	1,6	8,5	53	0	0	
30.01						2,4	5,6	9,2		5,5	27	0	0	
31.01						-0,6	3,7	8,2	0,7	11,7	26	0	0	
01.02						-2,0	1,9	7,3		8,7	3	0	0	
02.02						0,7	2,1	6,8			0	0	0	
03.02						0,6	1,2	1,9			0	0	0	
04.02						-2,1	0,6	5,1			0	0	0	
05.02						-3,6	-1,4	4,2		3,3	0	0	0	

Station: Eichstetten, 01.01.2025 00:00 - 12.02.2025 01:00

Erstellt 05.02.2025 11:23

Daten vorhanden bis: 05.02.2025 10:20

Wettervorhersage bis: 12.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 7 %
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
				05.02.	12.02.	Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,5	1,9	3,4		0	0	0	
07.02						0,5	2,8	6,2		0	0	0	
08.02						0,6	3,0	6,4		0	0	0	
09.02						1,9	3,4	5,7		0	0	0	
10.02						1,4	2,6	4,1		0	0	0	
11.02						0,8	2,9	5,0		0	0	0	
12.02						3,2	3,4	3,6		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