

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: Schönau, 01.01.2025 00:00 - 26.02.2025 01:00

Erstellt 19.02.2025 05:30 Daten vorhanden bis: 19.02.2025 04:00 Wettervorhersage bis: 26.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 0 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.02.	26.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-4,3	-1,8	3,1		23,8	0	0	0	
02.01						-2,6	2,6	9,0	13,7	17,7	18	0	0	
03.01						-1,8	0,1	3,5	3,7	11,5	15	0	0	
04.01						-6,3	-2,0	3,6	4,3	5,5	0	0	0	
05.01						-1,6	3,1	7,6	14,0	16,7	26	0	0	
06.01						1,3	6,4	12,0	1,8	7,2	16	0	0	
07.01						0,3	5,1	9,8	1,7	10,2	39	0	0	
08.01						2,6	5,4	9,9	7,4	14,8	80	0	0	
09.01						1,0	7,7	13,6	6,1	6,8	17	0	0	
10.01						-3,2	0,8	6,1		0,8	0	0	0	
11.01						-5,3	-1,8	4,2		8,5	0	0	0	
12.01						-4,7	-2,0	2,0			0	0	0	
13.01						-7,2	-3,5	1,4			0	0	0	
14.01						-6,8	-3,8	1,6		5,8	0	0	0	
15.01						-7,2	-1,2	3,7		12,5	0	0	0	
16.01						-1,5	1,6	6,9		1,3	0	0	0	
17.01						-3,5	-1,0	0,6		8,3	0	0	0	
18.01						-5,8	-1,5	3,7		5,5	0	0	0	
19.01						-3,9	-2,5	-1,5		4,5	0	0	0	
20.01						-2,8	-1,5	-0,1		23,8	0	0	0	
21.01						-2,5	-1,0	0,5		23,8	0	0	0	
22.01						-3,7	-1,2	1,9		23,8	0	0	0	
23.01						-1,8	2,9	8,5	2,5	15,7	2	0	0	
24.01						-0,2	4,0	13,5		10,2	13	0	0	
25.01						2,1	6,5	16,5		1,2	3	0	0	
26.01						2,5	7,1	12,6		0,7	5	0	0	
27.01						2,0	6,3	11,4	10,2	10,3	56	0	0	
28.01						3,4	4,5	6,1	24,5	17,8	139	0	0	
29.01						0,4	5,5	11,3		1,5	3	0	0	
30.01						-2,1	2,4	10,1		8,8	3	0	0	
31.01						2,6	3,6	5,2	5,9	12,8	45	0	0	
01.02						1,9	2,8	4,8			0	0	0	
02.02						1,5	2,4	3,7			0	0	0	
03.02						1,2	2,6	6,0			0	0	0	
04.02						-3,1	1,1	5,2		6,5	0	0	0	
05.02						-2,4	-0,1	2,7		8,3	0	0	0	

Station: Schönau, 01.01.2025 00:00 - 26.02.2025 01:00

Erstellt 19.02.2025 05:30

Daten vorhanden bis: 19.02.2025 04:00

Wettervorhersage bis: 26.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 0 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.02.	26.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-3,6	-0,2	1,6		9,0	0	0	0	
07.02						-2,6	1,6	8,3		3,3	0	0	0	
08.02						-3,8	0,5	7,3		14,5	1	0	0	
09.02						-0,2	2,5	6,2		12,0	6	0	0	
10.02						-1,2	2,3	5,4		14,8	20	0	0	
11.02						3,0	5,2	8,9	1,0	19,7	81	0	0	
12.02						4,7	7,8	12,8	1,8	17,5	104	0	0	
13.02						0,9	4,2	7,6	13,3	22,2	60	0	0	
14.02						-4,6	-1,3	0,9	6,1	14,8	50	0	0	
15.02						-8,2	-2,1	4,1	3,8	9,8	0	0	0	
16.02						-2,1	-0,2	3,2			0	0	0	
17.02						-0,8	0,1	1,9			0	0	0	
18.02						-1,3	0,6	4,1			0	0	0	
19.02						-3,0	-0,7	3,6			0	0	0	
20.02						2,1	4,3	6,9			0	0	0	
21.02						2,3	5,5	9,9			0	0	0	
22.02						1,6	5,5	9,5			0	0	0	
23.02						4,4	6,9	9,7		2,0	9	0	0	
24.02						4,9	7,7	10,2			0	0	0	
25.02						6,8	8,6	10,7	2,6	2,0	15	0	0	
26.02						5,8	6,0	6,3	3,7	1,0	6	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