

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: Bürgstadt, 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: 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
				19.02.	26.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-1,9	5,8	10,1		3,7	1	0	0	
02.01						0,2	3,7	9,9	18,3	18,3	36	0	0	
03.01						0,1	1,3	3,4		4,3	42	0	0	
04.01						-1,6	0,2	2,4			0	0	0	
05.01						-1,4	3,3	11,4	14,8	13,3	41	0	0	
06.01						5,5	10,2	15,6	0,6	3,0	10	0	0	
07.01						3,2	6,0	7,8	0,6	0,3	1	0	0	
08.01						0,2	3,0	5,2	7,5	16,0	18	0	0	
09.01						0,3	6,1	10,0	9,4	14,5	77	0	0	
10.01						-1,7	1,4	4,7		1,5	0	0	0	
11.01						-2,4	0,3	3,5		2,5	0	0	0	
12.01						-3,3	0,5	3,8		1,5	0	0	0	
13.01						-7,2	-3,3	1,2		11,0	0	0	0	
14.01						-5,5	-1,6	3,8		1,7	0	0	0	
15.01						-0,3	1,4	2,8		21,2	33	0	0	
16.01						-0,9	3,2	8,0		12,5	47	0	0	
17.01						-0,5	0,2	0,9		13,5	1	0	0	
18.01						-2,8	0,1	2,9		6,8	0	0	0	
19.01						-3,0	0,7	6,7		13,7	0	0	0	
20.01						-5,0	-2,3	0,4		23,8	0	0	0	
21.01						-5,6	-2,6	0,3		20,2	0	0	0	
22.01						-3,2	-0,9	1,7		13,0	4	0	0	
23.01						0,7	3,8	6,1	2,6	12,2	32	0	0	
24.01						3,5	7,8	11,9	1,7	12,8	44	0	0	
25.01						6,1	10,7	18,1	1,1	5,5	50	0	0	
26.01						3,3	7,1	10,8	1,7	7,2	97	0	0	
27.01						6,5	9,8	12,9	4,3	8,7	35	0	0	
28.01						5,9	8,0	9,7		5,0	28	0	0	
29.01						2,7	6,9	9,5	2,6	12,3	42	0	0	
30.01						1,7	5,7	12,2	2,3	11,8	33	0	0	
31.01						-2,0	2,6	7,3	0,6	14,3	29	0	0	
01.02						-6,1	-0,7	6,2		15,3	0	0	0	
02.02						-4,6	-0,5	5,6		12,8	0	0	0	
03.02						-5,5	-2,2	0,2		13,2	0	0	0	
04.02						-5,1	-1,7	-0,1		3,8	0	0	0	
05.02						-6,9	-2,3	1,6	0,1	21,3	5	0	0	

Station: Bürgstadt, 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: 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
				19.02.	26.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,4	1,9	3,6		12,2	16	0	0	
07.02						0,3	3,1	5,4			0	0	0	
08.02						-1,0	2,5	7,8		5,5	0	0	0	
09.02						-3,3	1,1	7,1		10,0	0	0	0	
10.02						-2,1	2,6	7,3	0,6	9,7	9	0	0	
11.02						2,7	4,2	6,9	4,0	23,8	110	0	0	
12.02						2,6	3,9	5,3	4,7	23,8	205	0	0	
13.02						-0,7	2,0	4,2	2,9	23,8	252	0	0	
14.02						-1,8	-0,2	1,7	0,1	17,2	241	0	0	
15.02						-0,8	-0,1	1,1			0	0	0	
16.02						-2,5	-0,5	1,8			0	0	0	
17.02						-6,0	-1,9	3,3		9,0	0	0	0	
18.02						-6,9	-2,1	3,2		2,3	0	0	0	
19.02						-5,4	-2,7	2,4			0	0	0	
20.02						-1,6	1,4	5,4		2,0	7	0	0	
21.02						2,7	6,2	11,7		9,0	22	0	0	
22.02						1,5	5,8	10,8			0	0	0	
23.02						5,7	8,0	11,1			0	0	0	
24.02						6,7	8,5	10,5	6,2	9,0	41	0	0	
25.02						5,2	8,4	10,0	6,3	4,0	18	0	0	
26.02						4,3	4,5	4,7			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