

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: Vormberg, 01.01.2024 00:00 - 05.03.2024 01:00

Erstellt 27.02.2024 11:23

Daten vorhanden bis: 27.02.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 05.03.2024 01:00

Keimbereitschaft: 38 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				27.02.	05.03.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						7,0	8,0	9,2	0,4	3,0	17	0	0	
02.01						7,9	9,5	11,4	21,5	19,8	153	0	0	
03.01						8,9	10,5	12,1	6,3	7,8	28	0	0	
04.01						7,2	8,9	9,7	5,0	9,0	39	0	0	
05.01						6,2	7,9	9,9	0,2	4,0	31	0	0	
06.01						4,2	5,4	6,4	3,1	12,8	48	0	0	
07.01						-0,7	2,9	4,4	5,5	11,8	43	0	0	
08.01						-4,4	-1,2	0,2			0	0	0	
09.01						-6,0	-3,6	-0,1			0	0	0	
10.01						-4,7	-1,9	2,3			0	0	0	
11.01						-5,5	-2,3	2,0		1,3	0	0	0	
12.01						-5,6	-2,1	1,2		0,5	0	0	0	
13.01						-3,1	-2,5	-1,8		4,2	0	0	0	
14.01						-4,0	-3,2	-1,3			0	0	0	
15.01						-1,8	0,0	1,4	0,7	6,3	3	0	0	
16.01						-3,0	-0,1	4,2	0,1		0	0	0	
17.01						-3,3	3,0	13,2	29,9	14,2	6	0	0	
18.01						-1,2	2,1	11,9	20,2	21,5	17	0	0	
19.01						-3,8	-1,3	1,0	3,9	23,8	0	0	0	
20.01						-8,6	-3,7	0,8	0,4	23,5	0	0	0	
21.01						-6,5	0,5	8,4		19,5	0	0	0	
22.01						4,0	8,6	12,3	12,1	6,8	52	0	0	
23.01						5,8	8,2	11,0	5,1	9,3	39	0	0	
24.01						10,6	12,0	13,3	1,7	4,8	26	0	0	
25.01						8,0	9,7	11,1	0,8	16,3	84	0	0	
26.01						5,2	9,8	12,1	5,9	15,0	137	0	0	
27.01						0,8	4,5	8,8		12,0	21	0	0	
28.01						-2,1	3,3	9,3	0,1	19,5	49	0	0	
29.01						1,9	6,0	12,6		13,7	59	0	0	
30.01						2,6	7,7	11,5	0,1	7,2	43	0	0	
31.01						7,8	9,4	10,8		2,5	20	0	0	
01.02						7,1	8,6	11,0	7,7	18,3	150	0	0	
02.02						5,4	8,0	11,5		13,0	238	0	0	
03.02						5,7	7,9	9,6			0	0	0	
04.02						6,9	8,4	9,7			0	0	0	
05.02						5,0	8,1	11,3		2,8	15	0	0	

Station: Vormberg, 01.01.2024 00:00 - 05.03.2024 01:00

Erstellt 27.02.2024 11:23

Daten vorhanden bis: 27.02.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 05.03.2024 01:00

Keimbereitschaft: 38 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				27.02.	05.03.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						4,7	7,7	9,6		0,2	1	0	0	
07.02						8,2	9,2	10,1	14,8	15,7	111	0	0	
08.02						9,0	11,6	14,2	11,2	12,5	152	0	0	
09.02						10,1	12,1	14,4	9,0	14,5	99	0	0	
10.02						8,7	10,0	12,4	0,7	17,2	147	0	0	
11.02						6,6	8,7	10,7	7,4	10,5	109	0	0	
12.02						6,7	8,2	10,4	1,6	8,5	75	0	0	
13.02						4,9	7,9	11,6			0	0	0	
14.02						4,7	11,1	14,0		0,3	3	0	0	
15.02						8,8	12,4	16,3			0	0	0	
16.02						10,1	12,8	16,9	2,8	8,2	88	0	0	
17.02						8,6	11,4	15,8	4,9	9,7	194	0	0	
18.02						5,9	8,8	11,2	7,6	8,0	50	0	0	
19.02						8,4	9,7	12,0	3,9	11,7	84	0	0	
20.02						6,8	8,6	11,4		0,7	18	0	0	
21.02						5,1	9,3	12,9		0,3	4	0	0	
22.02						8,0	10,9	14,3	18,1	20,0	202	0	0	
23.02						5,5	7,9	11,0	0,3	3,2	19	0	0	
24.02						3,6	6,7	10,0	1,7	7,0	11	0	0	
25.02						3,0	8,9	13,4	0,2	2,7	15	0	0	
26.02						6,4	10,2	14,1	2,8	9,7	30	0	0	
27.02						6,4	7,8	9,4	0,1	5,0	35	0	0	
28.02						5,0	6,7	8,2			0	0	0	
29.02						3,7	6,5	10,1			0	0	0	
01.03						5,1	7,2	9,4			0	0	0	
02.03						4,8	8,7	13,1			0	0	0	
03.03						5,6	8,1	11,0	5,0	4,0	21	0	0	
04.03						4,5	6,2	7,7	2,2	3,0	21	0	0	
05.03						4,7	4,8	5,0			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