

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: Buehl, 01.01.2024 00:00 - 05.03.2024 01:00

Erstellt 27.02.2024 11:21

Daten vorhanden bis: 27.02.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 05.03.2024 01:00

Keimbereitschaft: 31 %
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						6,5	7,8	9,4	0,3	3,5	20	0	0	
02.01						8,0	9,4	11,7	13,8	19,3	156	0	0	
03.01						8,4	10,2	11,4	5,4	15,3	80	0	0	
04.01						6,9	8,8	9,8	6,6	13,7	70	0	0	
05.01						4,7	7,5	9,7	0,4	5,3	44	0	0	
06.01						3,7	4,8	5,5	3,6	15,2	71	0	0	
07.01						-1,0	2,5	4,0	3,6	15,0	122	0	0	
08.01						-4,7	-1,6	0,2			0	0	0	
09.01						-6,6	-4,5	-0,1			0	0	0	
10.01						-6,2	-3,0	1,9			0	0	0	
11.01						-7,5	-4,0	1,9		2,7	1	0	0	
12.01						-7,6	-3,8	1,5		5,2	0	0	0	
13.01						-3,8	-3,2	-2,6			0	0	0	
14.01						-4,6	-3,4	-0,6			0	0	0	
15.01						-2,0	-0,1	1,2	1,6	10,8	2	0	0	
16.01						-5,3	-1,4	4,2	0,1	23,8	0	0	0	
17.01						-4,4	3,2	13,7	20,7	19,3	6	0	0	
18.01						-1,9	2,2	11,8	16,2	23,8	58	0	0	
19.01						-5,4	-1,8	1,4	0,3	23,8	14	0	0	
20.01						-9,4	-5,6	-3,3		23,8	0	0	0	
21.01						-7,5	0,5	10,4	0,1	18,5	0	0	0	
22.01						3,8	9,1	12,5	10,6	8,3	70	0	0	
23.01						5,4	8,0	11,1	4,7	13,7	50	0	0	
24.01						8,7	11,7	13,2	12,2	7,2	61	0	0	
25.01						8,0	9,3	11,0	1,2	17,7	81	0	0	
26.01						2,7	9,4	11,7	5,9	19,7	163	0	0	
27.01						-1,6	2,8	8,8		16,8	129	0	0	
28.01						-3,1	1,6	8,9		18,7	19	0	0	
29.01						-1,5	3,6	11,3	0,1	17,3	43	0	0	
30.01						0,5	6,0	12,1		14,7	39	0	0	
31.01						7,0	8,6	11,3		1,5	52	0	0	
01.02						6,8	8,3	11,3	10,3	17,7	140	0	0	
02.02						4,6	8,1	11,3		6,8	179	0	0	
03.02						3,2	7,4	9,5			0	0	0	
04.02						6,6	8,3	9,4			0	0	0	
05.02						3,1	7,6	11,0		4,2	18	0	0	

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

Erstellt 27.02.2024 11:21

Daten vorhanden bis: 27.02.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 05.03.2024 01:00

Keimbereitschaft: 31 %
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						3,7	7,2	9,2		3,2	32	0	0	
07.02						8,4	9,0	9,9	13,9	14,2	107	0	0	
08.02						8,8	11,5	14,1	9,6	15,5	271	0	0	
09.02						9,1	11,9	14,2	8,1	14,8	96	0	0	
10.02						7,1	9,2	12,2	0,8	21,0	231	0	0	
11.02						6,2	8,4	10,4	9,1	13,5	124	0	0	
12.02						4,4	7,6	10,4	0,9	13,8	108	0	0	
13.02						3,6	7,2	11,2			0	0	0	
14.02						4,6	11,2	14,1	0,1	2,2	13	0	0	
15.02						6,8	11,1	16,0		0,5	4	0	0	
16.02						8,4	11,8	16,6	1,6	8,5	99	0	0	
17.02						6,5	10,6	15,3	5,6	15,8	226	0	0	
18.02						4,4	8,1	11,3	7,6	15,8	91	0	0	
19.02						8,2	9,4	11,4	4,0	20,2	163	0	0	
20.02						5,8	7,9	11,6		9,0	111	0	0	
21.02						4,5	9,6	13,2		0,2	2	0	0	
22.02						6,7	10,7	14,5	14,1	20,5	199	0	0	
23.02						5,1	7,6	10,6		5,0	42	0	0	
24.02						3,7	6,8	10,1	2,6	12,3	38	0	0	
25.02						4,9	9,1	12,8		0,3	1	0	0	
26.02						5,6	9,2	13,1	2,1	12,3	88	0	0	
27.02						6,2	7,5	9,3			0	0	0	
28.02						4,6	6,2	7,8			0	0	0	
29.02						2,6	5,9	9,6			0	0	0	
01.03						5,8	7,1	8,8			0	0	0	
02.03						3,1	7,8	12,8			0	0	0	
03.03						5,5	7,7	10,3	5,0	4,0	21	0	0	
04.03						4,4	6,1	7,4	2,2	3,0	21	0	0	
05.03						4,7	4,9	5,1			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