

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

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

Erstellt 27.02.2024 11:23

Daten vorhanden bis: 27.02.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 05.03.2024 01:00

Keimbereitschaft: 23 %
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						5,1	6,7	9,6	0,3	5,7	22	0	0	
02.01						7,0	9,0	10,4	0,1	3,0	27	0	0	
03.01						8,2	9,8	12,4	3,6	13,8	54	0	0	
04.01						5,4	8,0	10,8	1,3	7,8	58	0	0	
05.01						4,3	6,9	8,7	0,3	4,2	34	0	0	
06.01						3,8	4,9	6,9	0,4	6,0	25	0	0	
07.01						-1,5	2,5	4,6	1,4	19,2	72	0	0	
08.01						-3,2	-1,7	-0,7		6,2	0	0	0	
09.01						-5,3	-3,4	-1,2			0	0	0	
10.01						-6,9	-3,5	1,1	2,8	12,8	0	0	0	
11.01						-9,3	-4,9	0,3		23,8	0	0	0	
12.01						-8,0	-5,2	-3,1		23,8	0	0	0	
13.01						-5,0	-4,4	-3,6		23,8	0	0	0	
14.01						-5,9	-4,9	-2,5		23,8	0	0	0	
15.01						-5,7	-1,0	2,1		23,8	0	0	0	
16.01						-6,6	-2,8	2,9		13,2	2	0	0	
17.01						-3,0	3,9	11,5	7,5	15,7	12	0	0	
18.01						-1,8	4,5	10,7	3,7	18,3	23	0	0	
19.01						-4,6	-1,8	3,0	3,4	16,2	0	0	0	
20.01						-7,0	-5,0	-3,5		23,5	0	0	0	
21.01						-7,3	0,1	6,9	0,1	12,5	0	0	0	
22.01						4,0	7,4	10,6	2,6	10,7	71	0	0	
23.01						5,7	7,7	10,3	1,1	10,2	81	0	0	
24.01						9,3	11,3	13,0	2,5	8,5	90	0	0	
25.01						7,3	9,1	10,8	2,7	19,8	119	0	0	
26.01						3,1	8,8	10,8	1,4	18,5	113	0	0	
27.01						-1,6	3,0	9,0	0,1	15,7	116	0	0	
28.01						-1,0	3,7	11,6		18,2	26	0	0	
29.01						-0,4	5,8	14,1		10,8	42	0	0	
30.01						3,3	8,5	11,7			0	0	0	
31.01						4,0	8,1	13,7		4,0	19	0	0	
01.02						5,5	8,4	10,2	5,0	13,3	57	0	0	
02.02						4,0	7,4	11,1		10,8	111	0	0	
03.02						5,1	6,6	8,9			0	0	0	
04.02						4,5	6,4	9,5		1,2	5	0	0	
05.02						4,0	6,6	10,0			0	0	0	

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

Erstellt 27.02.2024 11:23

Daten vorhanden bis: 27.02.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 05.03.2024 01:00

Keimbereitschaft: 23 %
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						3,0	5,9	9,5		0,5	2	0	0	
07.02						6,8	8,9	10,8	0,5	4,2	18	0	0	
08.02						8,9	10,7	13,3	0,8	7,3	28	0	0	
09.02						8,8	11,1	13,7	3,4	13,3	66	0	0	
10.02						7,5	9,1	11,4	0,4	16,0	192	0	0	
11.02						5,0	7,5	10,8	2,7	9,8	58	0	0	
12.02						5,6	7,5	9,4	0,1	4,8	29	0	0	
13.02						2,8	6,9	12,2		8,2	33	0	0	
14.02						4,4	10,1	14,3			0	0	0	
15.02						5,9	10,3	14,8		9,2	70	0	0	
16.02						9,2	12,0	14,8		2,0	16	0	0	
17.02						4,8	9,9	14,7	1,3	15,2	107	0	0	
18.02						4,0	7,6	12,2	5,4	18,0	105	0	0	
19.02						7,6	9,5	13,0	2,8	13,7	127	0	0	
20.02						5,1	8,3	12,0	0,3	6,0	80	0	0	
21.02						2,9	8,0	12,0		4,0	16	0	0	
22.02						8,1	10,4	13,2	2,3	15,5	48	0	0	
23.02						3,1	6,5	11,0	5,1	1,5	13	0	0	
24.02						2,5	5,4	9,4	2,0	9,2	36	0	0	
25.02						2,6	7,6	13,0	0,1	3,7	16	0	0	
26.02						5,5	9,3	14,7	2,8	9,2	64	0	0	
27.02						6,4	7,3	9,1		2,0	13	0	0	
28.02						4,5	6,5	8,1			0	0	0	
29.02						4,0	6,6	9,8			0	0	0	
01.03						4,8	6,8	8,8			0	0	0	
02.03						2,0	7,2	12,5			0	0	0	
03.03						3,7	6,3	8,6	7,2	6,0	17	0	0	
04.03						3,4	5,4	7,3			0	0	0	
05.03						4,7	4,8	4,9	0,6	1,0	5	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