

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: WB Klingenberg, 28.02.2025 01:00 - 31.03.2025 01:00

Erstellt 24.03.2025 11:28 Daten vorhanden bis: 24.03.2025 10:45 Wettervorhersage bis: 31.03.2025 01:00

Keimbereitschaft: 24 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.03.	31.03.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.02						1,1	4,1	8,1	1,4	18,2	35	0	0	
01.03						-0,8	2,5	6,8		11,5	22	0	0	
02.03						-2,1	3,2	10,7	0,2	10,8	3	0	0	
03.03						-3,0	4,1	14,3		9,2	0	0	0	
04.03						-1,8	5,1	15,9		6,8	0	0	0	
05.03						-1,8	6,4	17,9		8,0	0	0	0	
06.03						-0,7	7,9	19,7		6,2	0	0	0	
07.03						0,7	8,8	20,0		4,5	6	0	0	
08.03						0,7	8,9	19,3		7,0	12	0	0	
09.03						1,0	9,5	20,5		6,5	14	0	0	
10.03						1,7	8,8	17,2		4,2	7	0	0	
11.03						5,9	9,8	16,4		9,2	52	0	0	
12.03						3,6	5,9	7,8	0,2	9,8	39	0	0	
13.03						1,0	3,8	7,1	1,0	19,2	34	0	0	
14.03						0,9	3,8	8,2	0,6	11,5	61	0	0	
15.03						-0,9	4,5	9,6		9,8	7	0	0	
16.03						0,0	5,8	13,3		2,0	1	0	0	
17.03						-2,5	2,9	10,2		8,7	0	0	0	
18.03						-1,9	4,4	11,8			0	0	0	
19.03						-1,7	6,4	16,9			0	0	0	
20.03						-0,6	9,2	20,1		3,3	0	0	0	
21.03						3,5	12,9	22,6		2,0	7	0	0	
22.03						10,1	14,3	20,1		0,3	3	0	0	
23.03						7,4	12,6	17,8		0,8	7	0	0	
24.03						8,9	11,1	15,9	3,0	8,3	47	0	0	
25.03						6,4	10,7	15,4			0	0	0	
26.03						7,3	9,5	12,5	1,5	2,0	7	0	0	
27.03						3,2	8,0	14,0			0	0	0	
28.03						2,6	8,9	15,2	1,7	1,0	9	0	0	
29.03						4,8	7,1	10,2	9,8	5,0	46	0	0	
30.03						0,9	4,7	8,9	0,2	1,0	3	0	0	
31.03						3,8	4,1	4,5			0	0	0	

Sporangiendichte: 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