



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Gundelsheim, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:25 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 36 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.04.	11.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.03						5,8	10,1	16,0	0,1	16,2	143	0	0	
12.03						4,2	6,1	7,8	8,2	23,8	186	0	0	
13.03						2,7	4,5	6,6	1,0	20,0	215	0	0	
14.03						2,2	4,0	6,7		1,5	41	0	0	
15.03						1,9	5,5	9,2			0	0	0	
16.03						1,6	5,6	11,4			0	0	0	
17.03						-2,1	3,0	9,6		2,3	0	0	0	
18.03						-1,6	4,5	11,5			0	0	0	
19.03						-2,3	6,1	15,2			0	0	0	
20.03						-1,0	8,7	19,8			0	0	0	
21.03						2,3	12,6	22,2			0	0	0	
22.03						9,4	14,1	20,2		0,5	6	0	0	
23.03						7,5	10,6	14,5	0,5	8,5	94	0	0	
24.03						8,5	11,2	16,0	0,5	10,7	194	0	0	
25.03						7,6	11,5	16,1	0,1	5,3	36	0	0	
26.03						6,6	8,6	11,0	0,4	10,7	93	0	0	
27.03						4,8	9,8	15,0			0	0	0	
28.03						1,0	9,5	17,4		5,8	13	0	0	
29.03						5,0	9,9	13,6		0,8	8	0	0	
30.03						0,8	7,2	12,5	1,9	11,5	30	0	0	
31.03						5,4	8,8	11,8	0,3	5,7	38	0	0	
01.04						4,4	8,7	14,0			0	0	0	
02.04						6,3	11,5	18,2			0	0	0	
03.04						7,5	13,9	21,0			0	0	0	
04.04						5,0	9,4	20,8			0	0	0	
05.04						7,3	13,3	20,5			0	0	0	
06.04						2,5	6,9	12,1			0	0	0	
07.04						0,7	5,6	12,1			0	0	0	
08.04						1,9	7,8	14,4			0	0	0	
09.04						3,2	9,2	15,0			0	0	0	
10.04						3,5	10,3	17,0			0	0	0	
11.04						7,9	9,1	10,3			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