

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: Meersburg, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:24 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 21 % 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						2,1	7,3	13,0		10,0	39	0	0	
12.03						4,9	6,6	9,1	1,3	10,0	35	0	0	
13.03						4,3	5,5	6,9	1,9	14,2	57	0	0	
14.03						2,5	4,4	6,4			0	0	0	
15.03						4,0	5,2	7,8			0	0	0	
16.03						2,7	4,1	5,3	2,3	16,8	48	0	0	
17.03						1,5	4,7	9,3		6,2	68	0	0	
18.03						-1,1	4,0	11,0			0	0	0	
19.03						-0,8	5,8	12,8			0	0	0	
20.03						3,4	8,9	17,0			0	0	0	
21.03						4,9	11,2	19,3			0	0	0	
22.03						7,1	13,8	19,4			0	0	0	
23.03						7,9	10,8	14,6	0,1	2,7	25	0	0	
24.03						7,1	10,6	15,4	0,9	9,7	62	0	0	
25.03						7,4	9,7	13,6	0,8	11,2	76	0	0	
26.03						7,6	8,3	9,2	3,9	18,5	81	0	0	
27.03						6,1	8,2	10,8	0,1	3,7	109	0	0	
28.03						3,1	7,0	10,6		1,8	7	0	0	
29.03						6,4	8,6	12,4	1,9	12,2	91	0	0	
30.03						6,1	9,8	13,3			0	0	0	
31.03						6,0	8,3	10,7			0	0	0	
01.04						3,5	7,2	11,0			0	0	0	
02.04						6,2	11,1	17,9			0	0	0	
03.04						5,5	11,2	19,3			0	0	0	
04.04						6,1	10,0	18,2			0	0	0	
05.04						7,7	12,3	17,6			0	0	0	
06.04						4,9	8,7	14,8			0	0	0	
07.04						1,8	6,1	11,4			0	0	0	
08.04						2,9	7,5	13,1			0	0	0	
09.04						4,6	9,1	13,8			0	0	0	
10.04						3,9	10,0	15,5			0	0	0	
11.04						9,2	10,4	11,6			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