

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: Dertingen, 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: 33 % 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						6,1	10,3	16,2		3,3	21	0	0	
12.03						4,4	5,9	7,3	5,7	18,8	54	0	0	
13.03						1,6	4,3	7,8	0,2	12,7	29	0	0	
14.03						1,5	4,1	7,0	1,7	7,7	16	0	0	
15.03						-1,0	4,4	8,3		6,2	0	0	0	
16.03						-0,1	5,2	11,3			0	0	0	
17.03						-3,5	2,3	8,2		1,2	0	0	0	
18.03						-3,1	3,5	10,0			0	0	0	
19.03						-5,0	5,0	14,8			0	0	0	
20.03						-2,2	8,2	19,6		2,3	0	0	0	
21.03						1,2	12,2	21,0		2,8	6	0	0	
22.03						8,4	12,9	18,5			0	0	0	
23.03						6,6	12,1	17,2			0	0	0	
24.03						7,4	10,9	16,0	20,8	13,7	67	0	0	
25.03						6,6	10,7	17,2	0,3	8,8	132	0	0	
26.03						7,0	8,7	10,5	0,2	2,8	19	0	0	
27.03						1,9	8,5	14,5		5,5	20	0	0	
28.03						-0,1	8,8	17,1		7,5	13	0	0	
29.03						4,2	9,7	14,8			0	0	0	
30.03						0,7	7,2	12,1		4,8	5	0	0	
31.03						5,5	8,6	11,6		2,0	5	0	0	
01.04						3,9	8,2	12,8			0	0	0	
02.04						5,1	11,2	17,7			0	0	0	
03.04						6,2	13,5	19,9			0	0	0	
04.04						2,5	8,0	19,4			0	0	0	
05.04						6,9	13,1	19,6			0	0	0	
06.04						2,1	6,3	11,1			0	0	0	
07.04						0,0	5,3	11,7			0	0	0	
08.04						2,0	8,0	14,0			0	0	0	
09.04						4,7	9,6	14,9			0	0	0	
10.04						3,5	10,3	17,2			0	0	0	
11.04						7,5	8,7	10,1			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