

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: Bad Cannstatt, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:28 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 10:50 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 43 % 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						2,8	8,4	13,7	6,4	17,5	154	0	0	
12.03						4,4	5,4	7,8	15,1	23,8	185	0	0	
13.03						3,0	4,6	6,9	4,3	14,7	203	0	0	
14.03						2,2	3,3	4,3		3,0	50	0	0	
15.03						2,7	5,0	7,5		3,2	5	0	0	
16.03						2,9	4,4	6,1			0	0	0	
17.03						-0,2	3,6	7,7			0	0	0	
18.03						-0,2	4,4	10,0			0	0	0	
19.03						-0,5	7,1	14,1			0	0	0	
20.03						2,9	10,9	19,7			0	0	0	
21.03						5,6	13,6	20,6			0	0	0	
22.03						10,3	14,2	17,9		0,7	8	0	0	
23.03						7,6	11,5	13,6		2,3	28	0	0	
24.03						7,7	10,3	13,8	2,6	10,3	81	0	0	
25.03						8,5	11,6	15,9	3,2	2,7	31	0	0	
26.03						6,8	8,6	11,2	2,5	14,5	119	0	0	
27.03						5,5	8,1	10,9			0	0	0	
28.03						1,8	9,1	15,0		4,5	12	0	0	
29.03						7,2	9,5	12,2		1,7	13	0	0	
30.03						3,4	8,6	13,2		0,2	2	0	0	
31.03						5,5	8,0	9,6		1,2	7	0	0	
01.04						4,6	8,1	11,8			0	0	0	
02.04						5,1	10,7	16,5			0	0	0	
03.04						9,6	14,0	19,7			0	0	0	
04.04						6,4	10,9	19,7			0	0	0	
05.04						8,4	14,0	19,7			0	0	0	
06.04						4,0	7,7	13,4			0	0	0	
07.04						1,2	6,1	11,7			0	0	0	
08.04						2,6	8,1	13,6			0	0	0	
09.04						4,8	9,6	14,2			0	0	0	
10.04						5,0	10,8	16,3			0	0	0	
11.04						9,0	10,0	11,1			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