

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: Blankenhornsberg_Virtuell, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 15:20 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 14:00 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 74 % 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						5,7	10,8	16,1			0	0	0	
12.03						5,8	8,1	11,3	8,8	16,0	113	0	0	
13.03						4,2	6,2	9,2	0,9	7,0	32	0	0	
14.03						2,4	4,7	6,9			0	0	0	
15.03						2,4	4,8	6,2	0,1		0	0	0	
16.03						4,4	5,4	6,4	0,9	2,0	11	0	0	
17.03						3,3	6,4	10,7			0	0	0	
18.03						-0,4	5,5	12,2			0	0	0	
19.03						0,8	8,1	17,4			0	0	0	
20.03						5,8	11,6	20,2			0	0	0	
21.03						8,2	12,7	18,1			0	0	0	
22.03						11,8	15,9	21,7	0,5	1,0	12	0	0	
23.03						10,0	12,6	15,7	1,4	2,0	11	0	0	
24.03						9,0	12,8	17,1	0,2	1,0	17	0	0	
25.03						10,1	13,5	17,9			0	0	0	
26.03						9,2	10,8	12,5	1,9	4,0	23	0	0	
27.03						6,6	10,1	13,9			0	0	0	
28.03						2,1	9,8	16,6		4,0	7	0	0	
29.03						8,2	10,4	12,2	0,1		0	0	0	
30.03						3,8	9,0	15,9		1,0	4	0	0	
31.03						7,5	9,5	11,9			0	0	0	
01.04						5,3	8,5	11,3			0	0	0	
02.04						6,7	10,8	18,4			0	0	0	
03.04						7,3	12,6	19,0			0	0	0	
04.04						8,8	14,2	19,8			0	0	0	
05.04						9,7	15,2	21,3			0	0	0	
06.04						8,1	12,2	17,3			0	0	0	
07.04						3,3	8,5	14,8			0	0	0	
08.04						3,6	9,8	16,5			0	0	0	
09.04						4,8	11,0	17,2			0	0	0	
10.04						5,8	12,4	18,9			0	0	0	
11.04						11,1	12,1	13,2			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