

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: Sasbachwalden, 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: 58 % 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						4,8	9,1	14,7	6,3	5,3	43	0	0	
12.03						3,2	4,7	8,0	8,2	18,5	62	0	0	
13.03						1,2	3,0	6,8	8,0	17,8	50	0	0	
14.03						1,1	2,4	4,2			0	0	0	
15.03						0,4	3,8	6,1			0	0	0	
16.03						2,3	4,2	6,4			0	0	0	
17.03						-0,7	4,0	9,0		1,3	0	0	0	
18.03						-2,2	4,9	13,0			0	0	0	
19.03						0,6	7,6	15,2			0	0	0	
20.03						5,0	11,7	19,5			0	0	0	
21.03						7,9	13,4	19,1			0	0	0	
22.03						10,1	15,3	18,8			0	0	0	
23.03						9,5	11,6	15,0			0	0	0	
24.03						7,8	11,5	16,5			0	0	0	
25.03						7,3	11,5	16,1			0	0	0	
26.03						6,8	7,9	10,1	1,4	9,2	50	0	0	
27.03						5,9	9,0	14,7			0	0	0	
28.03						4,2	9,5	15,4			0	0	0	
29.03						5,9	8,7	12,3		1,0	5	0	0	
30.03						3,6	7,8	11,8		1,2	10	0	0	
31.03						5,7	7,8	10,7			0	0	0	
01.04						5,2	8,5	12,2			0	0	0	
02.04						4,8	11,6	18,3			0	0	0	
03.04						6,9	13,8	21,8			0	0	0	
04.04						9,0	13,5	21,5			0	0	0	
05.04						9,8	14,5	19,7			0	0	0	
06.04						5,5	9,5	16,0			0	0	0	
07.04						1,4	6,4	12,9			0	0	0	
08.04						3,5	8,4	14,5			0	0	0	
09.04						4,5	9,6	14,7			0	0	0	
10.04						5,7	11,1	16,7			0	0	0	
11.04						10,5	11,6	12,6			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