

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: Kürnbach, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:26 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 53 % 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						4,9	10,1	15,6	0,2	15,8	156	0	0	
12.03						3,3	5,3	7,0	6,7	23,8	160	0	0	
13.03						2,6	4,1	5,9	2,4	23,8	259	0	0	
14.03						1,9	3,5	6,1		23,7	343	0	0	
15.03						2,4	5,3	8,5			0	0	0	
16.03						1,6	5,3	10,1			0	0	0	
17.03						-0,9	3,6	9,1			0	0	0	
18.03						-1,5	4,7	11,1			0	0	0	
19.03						-1,1	7,1	15,0			0	0	0	
20.03						1,1	10,8	20,7			0	0	0	
21.03						4,6	14,2	22,3			0	0	0	
22.03						8,5	13,7	19,5	0,2	3,8	41	0	0	
23.03						6,5	11,2	14,3	0,8	5,2	62	0	0	
24.03						7,2	11,9	17,8			0	0	0	
25.03						7,8	11,8	16,9			0	0	0	
26.03						7,5	8,6	10,4	0,7	16,2	141	0	0	
27.03						5,9	9,4	14,1	0,1	10,3	219	0	0	
28.03						2,2	9,9	16,9			0	0	0	
29.03						5,4	9,7	13,2		2,0	17	0	0	
30.03						3,3	7,8	11,9			0	0	0	
31.03						7,0	8,7	10,8			0	0	0	
01.04						3,8	8,5	13,1			0	0	0	
02.04						5,0	11,3	17,7		0,5	7	0	0	
03.04						7,4	13,9	21,0			0	0	0	
04.04						6,8	10,9	20,9			0	0	0	
05.04						8,5	14,4	20,7			0	0	0	
06.04						3,3	7,8	14,3			0	0	0	
07.04						1,2	6,1	12,3			0	0	0	
08.04						3,0	8,3	14,4			0	0	0	
09.04						4,6	9,8	14,9			0	0	0	
10.04						4,1	10,8	16,8			0	0	0	
11.04						10,0	11,0	11,9			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