

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: Gailingen, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:27 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 17 % 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						-0,4	6,7	15,7		11,3	25	0	0	
12.03						2,2	5,8	10,1	2,4	15,7	40	0	0	
13.03						3,2	5,7	10,2	3,3	8,0	28	0	0	
14.03						0,6	4,3	8,2			0	0	0	
15.03						4,0	5,2	7,1		0,8	2	0	0	
16.03						1,9	3,6	5,1	7,1	23,8	87	0	0	
17.03						1,4	4,5	9,7		7,3	104	0	0	
18.03						-2,1	4,0	11,7			0	0	0	
19.03						-3,2	5,4	16,5			0	0	0	
20.03						-0,6	7,8	20,0		4,5	1	0	0	
21.03						0,9	9,8	19,0		2,3	3	0	0	
22.03						5,7	12,8	21,3			0	0	0	
23.03						4,9	9,6	15,3	2,6	4,5	28	0	0	
24.03						7,2	10,3	16,6	22,0	12,3	59	0	0	
25.03						6,5	10,0	15,9	1,9	13,8	109	0	0	
26.03						7,4	9,2	12,7	2,0	19,5	81	0	0	
27.03						5,8	8,2	10,9	1,0	4,5	77	0	0	
28.03						4,6	7,6	11,7			0	0	0	
29.03						6,6	8,8	12,3	2,9	10,3	78	0	0	
30.03						3,6	9,3	14,0		2,2	11	0	0	
31.03						4,3	8,3	11,8			0	0	0	
01.04						2,9	7,0	11,6			0	0	0	
02.04						4,8	10,9	18,3			0	0	0	
03.04						3,9	12,0	20,8			0	0	0	
04.04						3,3	7,6	19,7		4,2	21	0	0	
05.04						7,7	13,0	19,6			0	0	0	
06.04						4,5	8,9	14,7			0	0	0	
07.04						1,3	6,1	12,6			0	0	0	
08.04						1,9	7,1	14,1			0	0	0	
09.04						3,5	8,6	14,9			0	0	0	
10.04						2,8	9,8	17,1			0	0	0	
11.04						7,7	9,0	10,5			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