

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: Heilbronn-Ost, 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: 47 % 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						6,1	10,0	14,6		13,7	122	0	0	
12.03						4,2	5,8	8,7	16,6	23,8	161	0	0	
13.03						2,0	4,4	7,2	2,5	23,8	266	0	0	
14.03						1,9	3,7	5,9		23,8	354	0	0	
15.03						1,1	5,1	8,9		23,8	477	0	0	
16.03						1,0	5,0	11,2		0,3	479	0	0	
17.03						-1,4	3,1	9,4			0	0	0	
18.03						-2,6	4,1	11,5			0	0	0	
19.03						-0,8	7,1	15,2			0	0	0	
20.03						0,9	10,4	20,1			0	0	0	
21.03						4,9	13,6	21,9			0	0	0	
22.03						9,6	13,6	19,6			0	0	0	
23.03						7,3	10,5	13,2	0,7	6,3	32	0	0	
24.03						8,9	11,0	15,4	4,1	23,8	295	0	0	
25.03						8,4	11,6	16,2	1,5	23,8	575	0	0	
26.03						7,3	8,6	10,1	0,1	23,8	781	0	0	
27.03						5,5	9,5	14,2		8,2	836	0	0	
28.03						2,0	10,0	16,5			0	0	0	
29.03						7,0	10,0	13,6			0	0	0	
30.03						3,7	8,0	11,5	0,2	2,0	18	0	0	
31.03						5,3	8,2	11,4		5,0	48	0	0	
01.04						3,7	8,3	13,5			0	0	0	
02.04						4,6	10,8	18,0			0	0	0	
03.04						6,5	13,3	20,8			0	0	0	
04.04						6,4	11,3	20,6			0	0	0	
05.04						8,2	13,7	20,2			0	0	0	
06.04						3,0	7,2	13,1			0	0	0	
07.04						1,2	5,8	11,9			0	0	0	
08.04						2,6	8,0	14,1			0	0	0	
09.04						4,3	9,5	14,6			0	0	0	
10.04						4,3	10,6	16,5			0	0	0	
11.04						9,5	10,4	11,3			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