

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: Oberbergen, 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: 57 % 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						3,4	8,7	14,8	1,1	15,0	49	0	0	
12.03						4,4	6,0	8,4	12,4	18,8	105	0	0	
13.03						0,8	4,2	8,0	4,9	8,5	39	0	0	
14.03						1,1	3,3	6,4			0	0	0	
15.03						2,1	4,0	6,0	0,6	6,5	16	0	0	
16.03						3,1	4,2	5,3	0,6	11,0	43	0	0	
17.03						1,2	5,1	10,7		8,5	66	0	0	
18.03						-0,8	4,7	11,3			0	0	0	
19.03						1,3	8,1	16,0			0	0	0	
20.03						5,5	11,8	20,2			0	0	0	
21.03						7,8	12,5	17,4			0	0	0	
22.03						10,7	15,1	19,5			0	0	0	
23.03						8,8	11,8	15,9	1,2	4,2	40	0	0	
24.03						7,9	11,4	16,9		1,8	12	0	0	
25.03						7,0	12,1	16,3			0	0	0	
26.03						7,4	9,2	11,9	0,5	3,5	32	0	0	
27.03						5,2	9,0	14,0			0	0	0	
28.03						2,2	9,5	15,9			0	0	0	
29.03						6,0	8,9	11,3	1,5	4,8	38	0	0	
30.03						2,9	8,6	14,4			0	0	0	
31.03						5,9	9,0	12,0			0	0	0	
01.04						5,2	8,5	11,9			0	0	0	
02.04						4,0	11,4	19,3			0	0	0	
03.04						6,1	13,2	19,9			0	0	0	
04.04						6,9	11,6	20,8			0	0	0	
05.04						9,6	14,5	20,1			0	0	0	
06.04						6,8	11,0	16,6			0	0	0	
07.04						2,5	7,5	13,7			0	0	0	
08.04						2,6	8,4	15,1			0	0	0	
09.04						4,3	9,8	15,3			0	0	0	
10.04						5,2	11,5	17,5			0	0	0	
11.04						10,6	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