

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: Hirschberg, 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: 46 % 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	10,1	17,2		4,7	29	0	0	
12.03						1,1	5,6	8,1	0,9	8,7	16	0	0	
13.03						1,6	4,2	7,0	1,3	13,5	38	0	0	
14.03						0,8	4,5	8,7	1,7	8,5	34	0	0	
15.03						2,5	5,9	10,6			0	0	0	
16.03						-0,5	6,0	12,0		2,5	1	0	0	
17.03						-2,0	4,3	10,1		2,5	0	0	0	
18.03						-0,6	4,8	12,3			0	0	0	
19.03						-5,3	5,3	16,0		2,5	0	0	0	
20.03						-3,0	7,8	19,6		9,3	3	0	0	
21.03						0,0	12,7	22,6		8,7	23	0	0	
22.03						11,1	15,6	21,3	0,1	2,7	20	0	0	
23.03						8,1	12,2	16,4		2,0	8	0	0	
24.03						3,6	11,9	18,2		6,7	31	0	0	
25.03						5,5	11,5	17,2		6,3	45	0	0	
26.03						5,8	8,1	11,3	1,6	10,0	71	0	0	
27.03						1,2	9,9	17,0		4,7	13	0	0	
28.03						-1,5	8,6	18,3		9,7	20	0	0	
29.03						-0,2	8,7	14,2		3,7	9	0	0	
30.03						-1,9	6,9	13,8		9,2	5	0	0	
31.03						6,4	9,8	13,6			0	0	0	
01.04						2,8	9,1	14,8			0	0	0	
02.04						8,6	13,3	18,8			0	0	0	
03.04						9,0	15,3	21,7			0	0	0	
04.04						6,7	11,7	22,3			0	0	0	
05.04						8,6	14,9	21,6			0	0	0	
06.04						3,8	8,2	13,1			0	0	0	
07.04						1,4	6,9	13,8			0	0	0	
08.04						2,6	9,0	15,7			0	0	0	
09.04						4,2	10,2	16,4			0	0	0	
10.04						3,2	10,6	17,7			0	0	0	
11.04						7,3	8,6	9,9			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