

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: Grantschen, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:23 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00 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						5,9	10,1	15,5		10,8	105	0	0	
12.03						4,7	6,2	8,6	15,4	20,7	128	0	0	
13.03						2,9	4,8	7,4	3,6	14,5	35	0	0	
14.03						2,3	4,1	6,3		3,7	46	0	0	
15.03						2,1	5,3	8,1		0,5	2	0	0	
16.03						2,0	5,3	10,8			0	0	0	
17.03						-2,9	2,9	8,5		0,5	0	0	0	
18.03						-1,1	4,5	11,3			0	0	0	
19.03						-2,3	6,7	16,3			0	0	0	
20.03						0,4	9,8	20,6			0	0	0	
21.03						4,4	13,8	22,4			0	0	0	
22.03						9,1	14,4	19,6			0	0	0	
23.03						6,9	10,8	13,9	0,8	7,5	51	0	0	
24.03						9,0	10,9	16,1	7,3	17,3	132	0	0	
25.03						7,9	11,7	16,7	0,1	10,2	134	0	0	
26.03						7,1	8,8	10,9	0,4	10,3	87	0	0	
27.03						5,5	9,4	14,3			0	0	0	
28.03						1,2	9,6	17,2		6,2	19	0	0	
29.03						5,8	10,0	13,9		1,2	10	0	0	
30.03						2,3	7,8	12,1	1,4	9,2	26	0	0	
31.03						5,7	8,5	10,8		1,8	12	0	0	
01.04						5,0	8,8	13,9			0	0	0	
02.04						6,4	11,6	17,3			0	0	0	
03.04						9,0	14,2	20,7			0	0	0	
04.04						5,9	10,1	20,3			0	0	0	
05.04						8,5	14,0	20,5			0	0	0	
06.04						3,7	7,6	13,1			0	0	0	
07.04						1,8	6,2	12,2			0	0	0	
08.04						2,9	8,3	14,3			0	0	0	
09.04						4,4	9,6	14,8			0	0	0	
10.04						4,4	10,7	16,7			0	0	0	
11.04						9,5	10,3	11,2			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