

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: Heitersheim, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:28 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 56 % 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						2,8	9,2	14,7		10,2	53	0	0	
12.03						5,0	6,6	8,1	22,1	23,8	159	0	0	
13.03						2,0	4,7	8,3	3,0	11,2	209	0	0	
14.03						1,3	3,5	6,2			0	0	0	
15.03						2,6	4,3	6,2		1,2	3	0	0	
16.03						3,6	4,4	5,8	2,8	13,5	57	0	0	
17.03						1,3	5,4	10,8		8,7	86	0	0	
18.03						-1,9	4,1	11,0			0	0	0	
19.03						-1,3	7,7	16,0		0,2	0	0	0	
20.03						4,5	11,3	18,8			0	0	0	
21.03						7,6	12,1	16,6			0	0	0	
22.03						10,8	15,0	19,9			0	0	0	
23.03						9,1	11,8	16,3	1,9	3,8	36	0	0	
24.03						8,1	11,5	15,9			0	0	0	
25.03						8,4	12,1	16,9			0	0	0	
26.03						6,9	9,4	12,0		1,0	6	0	0	
27.03						3,8	8,9	14,1		3,0	14	0	0	
28.03						2,9	9,2	15,6		1,8	6	0	0	
29.03						7,1	9,1	11,4	1,5	5,8	42	0	0	
30.03						3,1	9,2	14,8		9,0	35	0	0	
31.03						6,8	9,3	12,1			0	0	0	
01.04						2,4	8,2	12,6			0	0	0	
02.04						3,2	11,4	19,8			0	0	0	
03.04						6,2	12,7	20,0			0	0	0	
04.04						7,2	11,5	20,4			0	0	0	
05.04						9,3	14,5	20,2			0	0	0	
06.04						7,0	11,6	16,4			0	0	0	
07.04						1,7	7,2	14,0			0	0	0	
08.04						2,4	8,4	15,3			0	0	0	
09.04						3,4	9,5	15,5			0	0	0	
10.04						5,3	11,7	17,7			0	0	0	
11.04						10,4	11,3	12,2			0	0	0	

Sporangiedichte: 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