

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Markelsheim, 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: 30 % 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						7,0	10,7	16,5	0,6	2,2	19	0	0	
12.03						4,1	5,8	8,1	16,8	20,8	103	0	0	
13.03						1,5	4,1	6,8	0,7	15,3	22	0	0	
14.03						2,0	4,0	6,0		1,2	25	0	0	
15.03						1,0	4,8	8,8			0	0	0	
16.03						0,2	5,2	11,6			0	0	0	
17.03						-3,4	2,1	9,2		1,2	0	0	0	
18.03						-4,5	2,7	11,0			0	0	0	
19.03						-6,0	4,7	16,6			0	0	0	
20.03						-2,0	8,0	20,5		2,7	0	0	0	
21.03						0,8	11,8	21,7		3,0	4	0	0	
22.03						7,7	12,8	19,5			0	0	0	
23.03						4,8	10,9	16,6			0	0	0	
24.03						8,4	10,5	14,4	22,0	15,0	75	0	0	
25.03						5,4	10,8	17,3	0,2	9,0	135	0	0	
26.03						6,6	8,4	9,9	0,1	4,2	22	0	0	
27.03						3,5	9,0	15,2		0,7	2	0	0	
28.03						-0,6	8,2	17,3		8,8	14	0	0	
29.03						3,8	9,4	14,8			0	0	0	
30.03						0,6	6,9	12,1		9,0	16	0	0	
31.03						6,1	8,2	10,4		0,3	2	0	0	
01.04						4,7	8,4	14,6			0	0	0	
02.04						5,1	10,9	17,3			0	0	0	
03.04						5,1	13,1	21,1			0	0	0	
04.04						1,5	6,5	19,4		3,5	8	0	0	
05.04						6,2	12,7	19,6			0	0	0	
06.04						1,4	5,9	10,5			0	0	0	
07.04						-0,6	4,9	11,8			0	0	0	
08.04						1,8	7,4	13,8			0	0	0	
09.04						3,1	8,7	14,8			0	0	0	
10.04						3,1	10,0	17,2			0	0	0	
11.04						7,7	8,9	10,2			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