

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: Oberkirch, 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: 45 % 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						3,8	8,7	15,0	4,5	15,3	77	0	0	
12.03						3,9	5,4	7,6	7,8	17,7	130	0	0	
13.03						2,3	3,9	8,3	5,3	14,5	42	0	0	
14.03						-0,4	2,9	4,9	0,1	2,2	0	0	0	
15.03						-1,0	4,0	6,9		5,2	2	0	0	
16.03						3,3	4,8	6,5			0	0	0	
17.03						-1,7	4,4	9,7		5,8	2	0	0	
18.03						-2,9	4,9	14,2			0	0	0	
19.03						-2,1	6,2	15,3			0	0	0	
20.03						3,2	10,2	21,2			0	0	0	
21.03						4,0	12,2	19,7			0	0	0	
22.03						9,9	15,4	20,9			0	0	0	
23.03						8,6	11,5	16,3		1,0	12	0	0	
24.03						6,0	11,1	16,9		0,5	7	0	0	
25.03						4,1	10,7	17,1		5,3	31	0	0	
26.03						5,8	8,1	10,5	0,5	5,8	24	0	0	
27.03						3,6	9,0	14,9			0	0	0	
28.03						1,4	8,4	16,4		4,2	9	0	0	
29.03						3,4	8,6	12,3		0,7	4	0	0	
30.03						0,5	7,4	12,8		8,3	17	0	0	
31.03						5,7	8,3	11,5			0	0	0	
01.04						4,7	9,0	13,2	1,0		0	0	0	
02.04						7,0	12,6	18,5	0,2		0	0	0	
03.04						3,7	13,6	21,8			0	0	0	
04.04						5,6	11,2	21,3			0	0	0	
05.04						9,3	14,4	20,2			0	0	0	
06.04						5,7	9,7	16,1			0	0	0	
07.04						1,4	6,7	13,4			0	0	0	
08.04						2,5	8,2	15,0			0	0	0	
09.04						3,3	9,3	15,3			0	0	0	
10.04						4,5	11,0	17,3			0	0	0	
11.04						9,7	10,9	12,2			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