

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: Niederrotweil, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:22 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 37 % 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						2,0	7,9	16,6	7,5	18,5	175	0	0	
12.03						5,2	6,5	7,8	14,5	17,7	174	0	0	
13.03						0,3	5,1	10,4	5,3	11,3	51	0	0	
14.03						0,4	4,1	7,2		3,5	10	0	0	
15.03						3,0	4,9	6,7	0,9	7,5	28	0	0	
16.03						4,2	5,2	6,3	0,7	11,7	51	0	0	
17.03						1,0	5,7	10,9		9,2	80	0	0	
18.03						-1,2	4,6	12,1		1,3	0	0	0	
19.03						-3,5	6,2	16,9		3,3	12	0	0	
20.03						0,3	9,5	21,5		9,7	21	0	0	
21.03						2,2	9,8	17,6		9,3	42	0	0	
22.03						7,8	14,6	21,7		2,2	18	0	0	
23.03						6,8	11,3	16,8	0,6	6,0	49	0	0	
24.03						5,6	11,2	17,9		8,5	66	0	0	
25.03						4,1	11,5	17,9		8,2	51	0	0	
26.03						6,5	9,3	12,2	0,3	7,7	45	0	0	
27.03						3,7	9,7	15,1		1,2	6	0	0	
28.03						-0,9	9,2	17,0		4,8	12	0	0	
29.03						2,6	8,9	12,0	1,3	9,0	48	0	0	
30.03						-0,9	7,8	16,3		10,0	21	0	0	
31.03						5,3	9,4	13,1		0,5	3	0	0	
01.04						3,3	8,9	13,4			0	0	0	
02.04						2,3	11,9	20,6		0,8	3	0	0	
03.04						1,5	12,4	21,0		3,8	15	0	0	
04.04						2,7	7,8	20,7		8,0	41	0	0	
05.04						7,1	14,0	21,3			0	0	0	
06.04						6,0	11,1	16,3			0	0	0	
07.04						0,5	7,3	14,9			0	0	0	
08.04						0,8	8,3	16,3			0	0	0	
09.04						2,5	9,5	16,4			0	0	0	
10.04						3,5	11,2	18,6			0	0	0	
11.04						9,2	10,5	11,9			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