

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: Rauenberg, 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: 52 % 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						6,0	10,1	15,6		12,5	128	0	0	
12.03						2,7	5,6	7,1	2,3	16,7	99	0	0	
13.03						2,2	4,0	6,2	3,0	12,5	56	0	0	
14.03						1,4	4,0	6,8	0,2	10,3	81	0	0	
15.03						2,0	5,9	10,0			0	0	0	
16.03						1,4	6,3	12,0			0	0	0	
17.03						-1,5	3,8	9,3			0	0	0	
18.03						-0,7	4,7	11,2			0	0	0	
19.03						0,1	6,8	16,0			0	0	0	
20.03						1,5	10,4	20,0			0	0	0	
21.03						6,3	14,6	22,5			0	0	0	
22.03						9,4	14,8	19,9	0,1	2,8	28	0	0	
23.03						8,6	12,3	15,7	0,2	1,7	20	0	0	
24.03						5,8	12,2	17,6		3,8	27	0	0	
25.03						7,4	12,1	17,5		0,8	6	0	0	
26.03						7,2	8,7	10,1	1,9	10,7	95	0	0	
27.03						5,2	10,1	15,2			0	0	0	
28.03						3,7	10,3	17,5			0	0	0	
29.03						4,0	9,4	13,0		0,3	1	0	0	
30.03						1,5	7,7	11,7		7,2	15	0	0	
31.03						7,8	9,7	12,1			0	0	0	
01.04						5,0	9,1	14,2			0	0	0	
02.04						7,0	12,3	18,2			0	0	0	
03.04						9,4	14,4	21,0			0	0	0	
04.04						8,2	11,5	21,5			0	0	0	
05.04						9,1	14,8	21,3			0	0	0	
06.04						4,3	8,3	14,3			0	0	0	
07.04						2,4	6,8	12,9			0	0	0	
08.04						3,5	8,9	15,0			0	0	0	
09.04						5,2	10,3	15,6			0	0	0	
10.04						4,3	11,1	17,4			0	0	0	
11.04						9,2	10,2	11,4			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