

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: Freiburg, 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: 56 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
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						3,5	9,2	15,0		11,2	68	0	0	
12.03						5,1	6,6	7,9	18,5	20,5	88	0	0	
13.03						3,2	5,1	8,4	1,9	4,3	18	0	0	
14.03						2,4	4,3	7,1			0	0	0	
15.03						3,0	5,2	7,7			0	0	0	
16.03						3,6	4,9	6,4	3,0	14,5	44	0	0	
17.03						2,9	6,2	11,4		3,3	58	0	0	
18.03						-0,6	5,1	11,4			0	0	0	
19.03						-0,1	7,7	16,3			0	0	0	
20.03						3,9	11,0	20,1			0	0	0	
21.03						5,8	11,4	17,0			0	0	0	
22.03						10,1	15,1	20,1			0	0	0	
23.03						9,4	11,9	16,0	0,9	3,2	26	0	0	
24.03						8,1	11,2	14,9		0,7	6	0	0	
25.03						6,6	12,0	17,5		2,5	19	0	0	
26.03						6,8	9,4	12,1		0,3	4	0	0	
27.03						4,7	9,3	14,1		5,7	34	0	0	
28.03						2,2	8,9	15,0		4,8	16	0	0	
29.03						6,1	9,1	11,2	1,0	4,8	25	0	0	
30.03						2,9	9,0	15,3		10,2	38	0	0	
31.03						7,6	9,5	12,3			0	0	0	
01.04						2,7	8,5	13,3			0	0	0	
02.04						7,0	12,9	19,7			0	0	0	
03.04						6,0	13,4	20,2			0	0	0	
04.04						6,9	11,1	21,7			0	0	0	
05.04						10,1	15,0	20,5			0	0	0	
06.04						7,4	11,6	16,7			0	0	0	
07.04						2,6	7,8	14,2			0	0	0	
08.04						3,2	8,9	15,5			0	0	0	
09.04						4,3	10,0	15,8			0	0	0	
10.04						5,4	11,6	17,7			0	0	0	
11.04						10,1	11,0	12,1			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