

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: Liel, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:25

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 45 %
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						3,0	8,7	15,1	2,1	16,0	56	0	0	
12.03						5,3	6,7	7,6	18,6	16,7	142	0	0	
13.03						1,3	4,7	9,1	2,6	7,0	20	0	0	
14.03						0,3	3,4	6,4		8,7	11	0	0	
15.03						2,8	4,3	5,8		1,7	5	0	0	
16.03						3,5	4,2	5,2	4,2	16,8	39	0	0	
17.03						1,0	5,1	10,3		3,3	42	0	0	
18.03						-3,2	3,5	10,1			0	0	0	
19.03						-0,8	7,1	16,1			0	0	0	
20.03						3,9	11,1	19,8			0	0	0	
21.03						6,1	11,2	17,1			0	0	0	
22.03						9,9	14,6	19,6			0	0	0	
23.03						7,9	11,3	16,3	4,6	4,7	44	0	0	
24.03						7,3	11,4	16,3	0,1	1,7	23	0	0	
25.03						7,7	11,3	17,0			0	0	0	
26.03						6,8	9,3	12,2		0,5	3	0	0	
27.03						4,1	8,9	13,1			0	0	0	
28.03						1,0	8,9	15,5		6,2	15	0	0	
29.03						5,9	8,8	10,7	1,2	3,8	28	0	0	
30.03						2,2	8,9	15,0		9,7	33	0	0	
31.03						6,4	9,2	12,1			0	0	0	
01.04						2,9	8,4	12,9			0	0	0	
02.04						1,2	10,5	20,3			0	0	0	
03.04						4,7	12,1	19,4			0	0	0	
04.04						5,6	9,9	20,2			0	0	0	
05.04						8,4	14,1	20,1			0	0	0	
06.04						6,7	11,6	16,2			0	0	0	
07.04						0,9	7,0	14,2			0	0	0	
08.04						2,1	8,3	15,4			0	0	0	
09.04						3,1	9,2	15,2			0	0	0	
10.04						4,3	11,1	17,4			0	0	0	
11.04						10,1	11,2	12,3			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