

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: Lahr, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:27

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 47 %
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						3,3	8,3	15,6	3,2	18,7	103	0	0	
12.03						3,9	5,3	6,9	15,3	23,8	186	0	0	
13.03						2,2	3,9	9,2	5,2	12,3	224	0	0	
14.03						1,3	3,1	5,8		1,0	2	0	0	
15.03						1,3	3,9	6,1			0	0	0	
16.03						2,8	4,3	6,7	0,4	16,5	34	0	0	
17.03						-0,5	5,1	11,0		9,8	56	0	0	
18.03						-0,8	5,8	13,3			0	0	0	
19.03						-0,7	7,4	17,2			0	0	0	
20.03						3,9	10,8	21,1			0	0	0	
21.03						6,0	12,3	17,9			0	0	0	
22.03						10,1	15,1	20,7			0	0	0	
23.03						8,8	11,2	16,7		1,3	13	0	0	
24.03						7,3	10,9	17,9	1,5	6,5	62	0	0	
25.03						6,0	11,3	18,3		9,7	138	0	0	
26.03						6,3	8,4	10,5	0,6	8,8	83	0	0	
27.03						5,7	9,6	14,7			0	0	0	
28.03						2,7	9,6	17,3			0	0	0	
29.03						4,8	8,7	12,8	0,3	5,0	40	0	0	
30.03						2,0	7,8	13,3		6,8	25	0	0	
31.03						6,0	9,0	13,4			0	0	0	
01.04						4,0	8,5	12,4			0	0	0	
02.04						6,2	12,4	19,2			0	0	0	
03.04						8,4	14,4	21,2			0	0	0	
04.04						7,6	12,5	21,9			0	0	0	
05.04						9,0	14,5	20,9			0	0	0	
06.04						6,4	10,5	15,8			0	0	0	
07.04						2,7	7,7	14,4			0	0	0	
08.04						2,8	8,7	15,8			0	0	0	
09.04						3,9	9,7	15,9			0	0	0	
10.04						5,0	11,3	18,0			0	0	0	
11.04						9,8	10,9	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