

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: Augustenbergr, 14.03.2025 02:00 - 14.04.2025 02:00

Erstellt 07.04.2025 15:23

Daten vorhanden bis: 07.04.2025 15:00

Wettervorhersage bis: 14.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 66 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				07.04.	14.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
14.03						2,9	4,5	6,8			0	0	0	
15.03						2,6	6,4	9,8		0,2	0	0	0	
16.03						1,1	5,9	11,6			0	0	0	
17.03						-1,7	4,0	9,8		8,7	0	0	0	
18.03						0,1	5,4	12,1			0	0	0	
19.03						-1,7	6,9	16,4			0	0	0	
20.03						1,1	10,0	21,1			0	0	0	
21.03						4,6	14,6	23,9			0	0	0	
22.03						10,3	15,0	20,4	0,3	2,3	16	0	0	
23.03						9,0	12,7	17,0	7,4	2,8	20	0	0	
24.03						5,6	12,0	18,6		2,7	16	0	0	
25.03						6,0	12,3	18,8		4,7	32	0	0	
26.03						7,5	8,9	10,9	4,3	9,5	87	0	0	
27.03						5,0	10,1	15,2			0	0	0	
28.03						1,2	10,1	17,9		1,3	2	0	0	
29.03						4,2	10,0	14,2			0	0	0	
30.03						1,1	8,1	12,9		8,3	16	0	0	
31.03						7,7	9,8	13,0			0	0	0	
01.04						4,9	9,3	13,8			0	0	0	
02.04						6,7	12,5	19,1			0	0	0	
03.04						6,7	14,3	22,4			0	0	0	
04.04						4,7	14,3	23,3			0	0	0	
05.04						5,0	14,2	22,8			0	0	0	
06.04						4,4	8,7	12,6			0	0	0	
07.04						0,3	5,7	14,2			0	0	0	
08.04						3,4	9,7	16,4			0	0	0	
09.04						5,1	11,2	17,0			0	0	0	
10.04						5,6	11,8	17,8			0	0	0	
11.04						5,8	12,9	20,1			0	0	0	
12.04						8,2	15,6	23,3			0	0	0	
13.04						11,5	16,6	21,8			0	0	0	
14.04						15,0	15,9	16,8	0,2	1,0	15	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