

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: Buehl, 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: 62 %
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						3,1	8,8	15,1	5,1	15,7	83	0	0	
12.03						3,9	5,9	8,2	7,6	17,0	133	0	0	
13.03						2,9	4,4	7,8	4,0	17,8	53	0	0	
14.03						2,0	3,8	5,7		0,8	1	0	0	
15.03						1,8	5,2	7,7		2,5	7	0	0	
16.03						3,6	5,4	8,0			0	0	0	
17.03						-1,6	4,5	10,3		7,0	3	0	0	
18.03						-2,2	5,6	13,4			0	0	0	
19.03						-1,7	6,5	15,6			0	0	0	
20.03						3,3	10,4	20,0		1,5	14	0	0	
21.03						4,4	12,7	19,8		7,2	38	0	0	
22.03						10,3	15,5	20,5			0	0	0	
23.03						8,4	12,2	15,4		0,2	2	0	0	
24.03						7,3	12,0	18,0		3,0	13	0	0	
25.03						5,1	11,6	17,6		7,3	48	0	0	
26.03						6,7	8,7	10,6	1,9	11,7	95	0	0	
27.03						4,6	10,0	15,4			0	0	0	
28.03						0,3	9,2	16,6		5,3	11	0	0	
29.03						5,7	9,6	13,0		0,2	2	0	0	
30.03						2,3	8,4	13,2		2,5	13	0	0	
31.03						6,6	9,0	12,1			0	0	0	
01.04						5,1	9,6	12,8			0	0	0	
02.04						7,4	13,2	19,4			0	0	0	
03.04						5,1	14,6	22,4			0	0	0	
04.04						5,2	10,4	21,8			0	0	0	
05.04						9,2	14,9	21,1			0	0	0	
06.04						5,8	10,2	16,4			0	0	0	
07.04						1,7	7,2	13,7			0	0	0	
08.04						2,8	8,8	15,5			0	0	0	
09.04						3,5	9,9	15,8			0	0	0	
10.04						4,7	11,4	18,1			0	0	0	
11.04						10,4	11,6	12,8			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