

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: Gellmersbach, 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: 44 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - 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						5,9	10,6	16,0	0,1	15,3	149	0	0	
12.03						5,0	6,7	9,4	17,3	23,8	193	0	0	
13.03						2,7	5,2	8,7	3,3	22,5	245	0	0	
14.03						2,9	4,8	7,1		23,8	153	0	0	
15.03						2,5	6,1	9,9		11,7	203	0	0	
16.03						1,0	5,6	11,6			0	0	0	
17.03						-3,7	2,8	9,8		1,5	3	0	0	
18.03						-1,7	4,4	12,0			0	0	0	
19.03						-3,4	6,1	17,0			0	0	0	
20.03						-1,5	8,8	21,4		2,3	2	0	0	
21.03						1,5	13,0	22,8		3,5	11	0	0	
22.03						9,2	14,4	20,3			0	0	0	
23.03						6,2	10,7	14,2	1,1	7,8	58	0	0	
24.03						8,8	11,2	16,4	5,0	19,8	175	0	0	
25.03						8,1	11,8	17,3	1,1	14,0	171	0	0	
26.03						7,0	9,0	11,2	0,2	5,5	39	0	0	
27.03						3,7	9,7	14,9			0	0	0	
28.03						0,2	9,4	17,7		7,8	11	0	0	
29.03						3,5	10,1	14,8		1,8	17	0	0	
30.03						-0,1	7,5	12,7	0,9	12,0	27	0	0	
31.03						6,0	9,1	11,9	0,2	6,7	62	0	0	
01.04						4,8	9,0	14,2			0	0	0	
02.04						6,3	11,9	18,4			0	0	0	
03.04						8,3	14,0	21,1			0	0	0	
04.04						3,7	9,0	21,3			0	0	0	
05.04						7,8	13,9	21,1			0	0	0	
06.04						3,3	7,5	12,8			0	0	0	
07.04						1,3	6,2	12,7			0	0	0	
08.04						2,3	8,3	15,0			0	0	0	
09.04						3,7	9,6	15,5			0	0	0	
10.04						3,8	10,7	17,4			0	0	0	
11.04						8,4	9,5	10,7			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