

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: Glottertal, 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: 51 % 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						4,4	9,0	14,4		11,2	91	0	0	
12.03						4,9	6,2	8,0	16,0	20,8	89	0	0	
13.03						3,0	4,8	8,1	1,6	10,7	40	0	0	
14.03						1,7	3,8	7,4			0	0	0	
15.03						3,1	5,6	7,4			0	0	0	
16.03						3,2	4,8	6,4	2,1	12,8	44	0	0	
17.03						1,9	5,6	11,3		5,2	50	0	0	
18.03						-1,0	4,6	12,0			0	0	0	
19.03						0,2	7,5	16,9			0	0	0	
20.03						4,8	11,0	20,9			0	0	0	
21.03						6,7	11,7	16,2			0	0	0	
22.03						10,3	15,1	20,2			0	0	0	
23.03						7,0	11,0	16,2	0,3	5,2	51	0	0	
24.03						8,1	11,1	15,7			0	0	0	
25.03						6,2	11,6	17,4		3,3	24	0	0	
26.03						6,5	9,2	11,9	0,1	6,7	49	0	0	
27.03						3,6	8,7	13,8		7,0	58	0	0	
28.03						2,4	8,6	15,2		3,7	12	0	0	
29.03						5,1	8,4	10,9	2,2	6,5	45	0	0	
30.03						2,9	8,4	14,0		10,5	39	0	0	
31.03						6,8	8,7	12,2			0	0	0	
01.04						1,5	8,0	13,5			0	0	0	
02.04						5,2	12,2	19,8			0	0	0	
03.04						6,2	13,3	20,8			0	0	0	
04.04						7,1	11,7	21,1			0	0	0	
05.04						9,6	14,5	20,4			0	0	0	
06.04						6,6	10,9	16,0			0	0	0	
07.04						2,0	7,4	14,2			0	0	0	
08.04						2,9	8,6	15,5			0	0	0	
09.04						4,5	9,9	15,7			0	0	0	
10.04						5,2	11,1	17,5			0	0	0	
11.04						9,9	10,7	11,6			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