

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: Immenstaad, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:23 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 19 % 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						0,1	6,7	14,9		10,7	39	0	0	
12.03						2,7	6,1	9,2	1,9	22,2	137	0	0	
13.03						3,7	5,3	6,9	3,9	23,8	264	0	0	
14.03						1,8	4,4	7,5		20,2	355	0	0	
15.03						3,8	5,1	7,1			0	0	0	
16.03						2,7	4,1	5,2	2,9	17,2	47	0	0	
17.03						1,3	4,4	9,0		15,5	117	0	0	
18.03						-1,0	4,4	11,4			0	0	0	
19.03						-3,1	4,8	14,2			0	0	0	
20.03						-0,1	7,9	18,2			0	0	0	
21.03						2,1	11,2	20,6			0	0	0	
22.03						7,1	14,0	21,7			0	0	0	
23.03						7,3	10,9	15,1	0,1	4,7	46	0	0	
24.03						4,9	10,0	14,9		6,2	32	0	0	
25.03						7,0	9,5	14,5	1,2	18,3	151	0	0	
26.03						6,8	8,2	10,9	4,6	23,8	223	0	0	
27.03						5,9	8,1	10,9		12,0	312	0	0	
28.03						2,7	6,9	11,3		3,3	12	0	0	
29.03						5,7	8,1	11,7	2,8	21,5	180	0	0	
30.03						5,5	10,1	14,3		11,8	195	0	0	
31.03						5,4	8,2	10,5			0	0	0	
01.04						2,6	6,8	11,0			0	0	0	
02.04						5,8	10,9	17,7			0	0	0	
03.04						3,6	11,4	19,7		2,0	9	0	0	
04.04						3,8	8,6	18,6		3,7	19	0	0	
05.04						7,0	12,2	18,0			0	0	0	
06.04						4,5	8,6	14,7			0	0	0	
07.04						0,9	5,8	11,9			0	0	0	
08.04						1,7	7,1	13,6			0	0	0	
09.04						3,3	8,4	13,9			0	0	0	
10.04						2,7	9,5	15,9			0	0	0	
11.04						8,6	9,7	10,8			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