

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: Fischingen, 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: 39 % 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						1,1	8,0	14,7	1,6	18,2	74	0	0	
12.03						5,4	6,9	8,2	16,4	23,7	178	0	0	
13.03						1,6	5,7	10,1	2,8	12,0	121	0	0	
14.03						-0,6	3,7	7,6		8,8	5	0	0	
15.03						3,4	4,9	7,1		0,3	1	0	0	
16.03						3,6	4,4	5,7	5,1	21,3	92	0	0	
17.03						0,2	5,5	11,0		9,5	126	0	0	
18.03						-2,2	4,5	11,9		2,2	2	0	0	
19.03						-1,0	7,8	17,0		4,3	2	0	0	
20.03						1,2	11,2	20,9		0,3	0	0	0	
21.03						6,4	12,6	20,7			0	0	0	
22.03						8,3	14,3	20,7			0	0	0	
23.03						8,3	11,5	16,8	3,6	5,0	49	0	0	
24.03						8,0	11,9	16,3	0,2	3,3	37	0	0	
25.03						7,3	11,1	18,2	0,1	10,5	136	0	0	
26.03						6,5	9,7	13,7		4,7	30	0	0	
27.03						4,7	9,4	13,6			0	0	0	
28.03						0,5	9,1	16,4		6,5	15	0	0	
29.03						5,4	9,4	12,0	0,2	7,0	44	0	0	
30.03						0,3	8,6	15,6		10,5	30	0	0	
31.03						5,5	9,5	13,0			0	0	0	
01.04						-0,9	7,9	13,8		2,5	0	0	0	
02.04						-0,5	10,3	19,9		4,3	7	0	0	
03.04						1,4	11,6	20,6		7,2	25	0	0	
04.04						2,0	8,1	20,8		6,7	32	0	0	
05.04						7,4	14,3	20,9			0	0	0	
06.04						7,1	12,2	16,7			0	0	0	
07.04						0,6	7,6	15,0			0	0	0	
08.04						1,1	8,7	16,2			0	0	0	
09.04						2,6	9,6	16,2			0	0	0	
10.04						3,6	11,3	18,2			0	0	0	
11.04						9,7	11,0	12,3			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