

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_Virtuell, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 15:20 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 14:00 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 40 % 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						4,7	9,9	16,2	0,2		30	0	0	
12.03						3,3	5,8	7,7	18,3	18,0	93	0	0	
13.03						1,5	4,3	7,3	3,6	17,0	40	0	0	
14.03						1,9	4,0	8,3		8,0	15	0	0	
15.03						1,4	4,9	9,6			4	0	0	
16.03						1,2	5,3	10,8			0	0	0	
17.03						-3,2	3,3	8,7		2,0	0	0	0	
18.03						-2,0	3,9	11,2			0	0	0	
19.03						-4,1	6,2	17,0			0	0	0	
20.03						-3,1	7,6	18,3		3,0	0	0	0	
21.03						0,1	11,9	24,4		2,0	1	0	0	
22.03						7,8	13,4	20,1	1,1	3,0	34	0	0	
23.03						4,8	10,2	14,8	5,1	8,0	48	0	0	
24.03						8,1	11,0	16,8	10,6	14,0	83	0	0	
25.03						7,0	11,1	17,6	1,8	11,0	90	0	0	
26.03						5,6	8,3	12,2	1,8	6,0	12	0	0	
27.03						5,2	9,9	15,3			11	0	0	
28.03						2,8	9,9	18,3			0	0	0	
29.03						6,3	10,0	15,1	1,6	4,0	23	0	0	
30.03						-0,2	7,3	12,5		4,0	2	0	0	
31.03						6,9	8,7	11,0			0	0	0	
01.04						3,8	8,9	14,4			0	0	0	
02.04						4,7	11,6	19,3			0	0	0	
03.04						6,6	14,3	23,1			0	0	0	
04.04						4,5	13,9	24,1		3,0	14	0	0	
05.04						7,3	13,9	21,3			0	0	0	
06.04						3,2	7,5	12,6			0	0	0	
07.04						0,7	6,0	12,9			0	0	0	
08.04						1,9	8,4	15,5			0	0	0	
09.04						2,5	9,3	15,7			0	0	0	
10.04						4,0	11,1	18,5			0	0	0	
11.04						8,7	9,9	11,1			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