



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: Kindel_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: 45 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
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						5,5	9,1	13,1	9,6	14,0	81	0	0	
12.03						3,2	5,3	7,9			0	0	0	
13.03						-1,5	1,8	5,6	3,4	16,0	25	0	0	
14.03						1,5	3,7	6,6	0,7	10,0	24	0	0	
15.03						0,7	5,2	9,6			0	0	0	
16.03						1,5	6,9	13,3			0	0	0	
17.03						-1,8	4,4	11,6			0	0	0	
18.03						-1,4	4,7	12,2			0	0	0	
19.03						-2,8	6,9	18,7			0	0	0	
20.03						0,9	9,9	20,4			0	0	0	
21.03						3,2	12,0	21,9			0	0	0	
22.03						10,7	15,0	19,4	4,2	6,0	44	0	0	
23.03						9,6	12,0	16,4	10,4	6,0	61	0	0	
24.03						5,3	10,5	18,3			0	0	0	
25.03						4,5	10,1	17,0		6,0	31	0	0	
26.03						5,0	8,0	9,7	0,9	4,0	23	0	0	
27.03						2,8	10,1	18,9			0	0	0	
28.03						1,1	9,8	18,6			0	0	0	
29.03						7,1	10,9	16,4			0	0	0	
30.03						2,1	7,2	13,3			0	0	0	
31.03						6,8	9,9	14,6			0	0	0	
01.04						0,2	7,2	13,3			0	0	0	
02.04						4,6	11,5	19,6			0	0	0	
03.04						8,5	14,3	21,5			0	0	0	
04.04						3,8	13,9	24,2			0	0	0	
05.04						7,0	14,5	22,7			0	0	0	
06.04						2,8	8,5	13,9			0	0	0	
07.04						0,5	7,0	14,7			0	0	0	
08.04						1,4	8,7	16,9			0	0	0	
09.04						3,4	9,9	17,1			0	0	0	
10.04						2,6	10,8	19,9			0	0	0	
11.04						7,6	9,0	10,5			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