

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: Zunzingen, 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						2,5	8,8	15,3	0,3	17,2	213	0	0	
12.03						5,3	6,9	8,7	21,4	23,8	219	0	0	
13.03						2,2	5,0	9,4	2,6	14,7	302	0	0	
14.03						1,3	3,7	6,1			0	0	0	
15.03						2,9	4,4	5,7		2,2	5	0	0	
16.03						3,9	4,5	5,7	3,0	21,7	96	0	0	
17.03						0,1	5,1	10,5		13,8	162	0	0	
18.03						-2,0	3,6	10,9			0	0	0	
19.03						-1,3	6,8	16,0		0,2	1	0	0	
20.03						3,0	10,1	18,9			0	0	0	
21.03						5,3	10,9	16,8			0	0	0	
22.03						10,4	15,3	19,7			0	0	0	
23.03						8,0	11,7	17,0	2,1	8,5	102	0	0	
24.03						7,4	11,1	16,1			0	0	0	
25.03						7,9	11,7	17,0			0	0	0	
26.03						6,7	9,3	12,2		2,8	15	0	0	
27.03						2,7	8,4	14,2		6,7	33	0	0	
28.03						0,4	8,9	16,2		7,5	21	0	0	
29.03						5,3	9,0	11,7	1,7	16,3	144	0	0	
30.03						2,3	9,0	15,1		10,8	153	0	0	
31.03						7,0	9,3	12,0			0	0	0	
01.04						1,4	8,1	13,2			0	0	0	
02.04						0,8	11,0	19,9		0,7	1	0	0	
03.04						4,7	12,1	19,9			0	0	0	
04.04						5,4	9,6	20,0		1,7	10	0	0	
05.04						8,6	14,3	20,3			0	0	0	
06.04						6,3	11,5	15,9			0	0	0	
07.04						0,5	6,9	14,3			0	0	0	
08.04						1,7	8,2	15,6			0	0	0	
09.04						2,7	9,1	15,5			0	0	0	
10.04						4,2	11,2	17,8			0	0	0	
11.04						9,8	10,8	11,9			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