

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: Kirchheim, 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: 50 % 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						5,7	10,1	16,7		11,7	101	0	0	
12.03						2,3	5,9	8,1	0,5	18,2	103	0	0	
13.03						2,3	4,4	6,9	2,1	17,0	64	0	0	
14.03						1,2	4,5	7,4	1,3	10,5	90	0	0	
15.03						3,9	6,8	11,2			0	0	0	
16.03						0,7	6,7	13,0			0	0	0	
17.03						-3,7	3,6	10,7		6,2	0	0	0	
18.03						0,9	6,1	12,1			0	0	0	
19.03						-1,8	6,8	15,9			0	0	0	
20.03						-2,0	8,6	20,1		2,5	0	0	0	
21.03						1,0	13,3	23,0		4,8	11	0	0	
22.03						10,1	15,8	21,1	0,5	3,8	45	0	0	
23.03						7,7	12,6	16,3			0	0	0	
24.03						4,0	12,5	18,9		5,2	34	0	0	
25.03						6,9	12,3	18,6		4,8	36	0	0	
26.03						6,4	8,7	10,6	2,8	8,8	79	0	0	
27.03						4,6	10,7	17,1		1,3	6	0	0	
28.03						-0,7	9,2	18,3		9,7	34	0	0	
29.03						1,7	9,3	13,8		3,5	12	0	0	
30.03						-0,6	7,3	13,3		10,7	19	0	0	
31.03						6,3	10,0	13,5			0	0	0	
01.04						4,1	9,6	14,8			0	0	0	
02.04						8,9	13,5	19,2			0	0	0	
03.04						9,6	15,4	22,3			0	0	0	
04.04						5,3	12,9	23,6			0	0	0	
05.04						8,5	15,0	22,0			0	0	0	
06.04						4,1	8,6	14,0			0	0	0	
07.04						2,1	7,2	14,1			0	0	0	
08.04						3,0	9,1	16,1			0	0	0	
09.04						4,3	10,3	16,6			0	0	0	
10.04						3,5	11,0	18,2			0	0	0	
11.04						8,4	9,7	11,1			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