

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: Opfingen, 24.03.2025 02:00 - 24.04.2025 02:00

Erstellt 17.04.2025 11:26

Daten vorhanden bis: 17.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 24.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 13.04.2025
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				17.04.	24.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
24.03						7,4	11,3	16,4	1,1	3,7	21	0	0	
25.03						7,5	12,2	16,6		3,0	24	0	0	
26.03						7,2	9,3	11,2		1,7	18	0	0	
27.03						5,6	9,3	13,3			0	0	0	
28.03						1,4	9,1	16,0		4,0	10	0	0	
29.03						6,2	9,5	11,4	1,0	3,2	21	0	0	
30.03						1,3	9,1	15,2		10,0	37	0	0	
31.03						7,3	9,3	11,8			0	0	0	
01.04						3,0	8,5	12,9			0	0	0	
02.04						6,7	12,8	20,3			0	0	0	
03.04						5,5	13,2	20,1			0	0	0	
04.04						7,5	14,7	22,3			0	0	0	
05.04						6,8	15,2	21,9			0	0	0	
06.04						6,7	10,9	15,4			0	0	0	
07.04						-0,9	7,9	15,3			0	0	0	
08.04						1,8	9,8	17,5			0	0	0	
09.04						4,4	10,8	17,8			0	0	0	
10.04						3,8	11,3	17,8			0	0	0	
11.04						3,0	11,6	20,3		4,0	17	0	0	
12.04						4,0	14,6	22,6			0	0	0	
13.04						12,7	15,6	18,7	1,1	1,7	23	0	0	
14.04						10,8	15,4	21,4	3,6	9,5	115	0	0	
15.04						9,9	14,2	19,5	11,3	6,3	55	1	4	
16.04			!!	7%	57%	9,1	11,3	14,3	4,3	19,2	127	1	4	
17.04			!!	1%	50%	6,2	7,8	9,9	12,5	20,8	189	1	4	
18.04			!		47%	5,5	8,6	12,1	2,9	7,0	90	1	4	
19.04						4,8	11,3	19,8			0	1	4	
20.04						7,7	12,5	17,0	0,3	1,0	14	1	5	
21.04						8,0	11,6	15,9	1,8	2,0	13	1	6	
22.04						9,6	13,3	17,3			0	1	7	
23.04						9,7	13,0	16,3	2,5	2,0	16	1	8	
24.04						13,2	13,9	14,6			15	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