

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, 04.04.2025 02:00 - 05.05.2025 02:00

Erstellt 28.04.2025 15:26

Daten vorhanden bis: 28.04.2025 15:00

Wettervorhersage bis: 05.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 13.04.2025
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.04.	05.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
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			!!	85%	29.04.	9,1	11,3	14,3	4,3	19,2	127	1	4	
17.04			!!	78%	30.04.	7,1	8,0	9,2	17,2	19,3	189	1	4	
18.04						6,0	7,7	10,2	1,5	11,7	99	1	4	
19.04						2,3	10,0	19,1		11,3	53	1	4	
20.04						6,9	11,1	15,0	0,6	9,3	66	1	4	
21.04						6,0	10,3	15,6	3,1	11,7	52	1	4	
22.04						9,3	13,8	18,9			0	1	5	
23.04						7,0	11,7	17,2	3,4	5,2	37	1	6	
24.04			!	30%	02.05.	9,2	10,5	12,6	8,3	8,7	60	1	6	
25.04			!!	29%	02.05.	9,5	11,6	15,1	11,4	12,3	157	1	7	
26.04						8,0	11,9	15,7		5,5	41	1	7	
27.04						7,1	13,4	19,9		9,7	85	1	9	
28.04						8,5	13,2	20,8		0,2	1	2	14	
29.04						10,1	15,9	22,4			0	2	22	
30.04						11,5	17,2	23,5			0	2	33	
01.05						13,1	18,5	24,6			0	3	53	
02.05						14,4	20,0	26,1	0,2		0	3	85	
03.05						16,0	20,7	25,8			0	4	129	
04.05			!!		7%	15,9	19,7	22,8	11,6	8,0	170	4	181	
05.05						18,0	19,1	20,4	1,3	2,0	57	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