

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Durbach, 06.04.2025 02:00 - 07.05.2025 02:00

Erstellt 30.04.2025 11:29

Daten vorhanden bis: 30.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 07.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2025
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
				30.04.	07.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.04						4,3	10,4	15,7			0	0	0	
07.04						0,2	7,9	15,5			0	0	0	
08.04						1,9	11,1	17,6			0	0	0	
09.04						3,8	10,9	18,2			0	0	0	
10.04						3,8	9,9	16,5			0	0	0	
11.04						2,5	10,7	20,7		3,5	13	0	0	
12.04						6,4	14,5	24,6			0	0	0	
13.04						11,2	14,7	19,4	1,6	4,5	57	0	0	
14.04						10,6	15,2	21,4	11,0	7,2	55	0	0	
15.04						10,9	15,2	19,6	3,5	4,7	55	1	4	
16.04						8,7	11,2	14,7	1,5	6,3	56	1	4	
17.04			!!!	30.04.		7,0	7,7	8,6	16,0	23,5	226	1	4	
18.04						4,5	7,4	10,0	1,4	13,0	40	1	4	
19.04						2,2	9,9	19,2		13,0	72	1	4	
20.04						5,7	10,2	15,4	1,2	14,5	93	1	4	
21.04						5,5	10,4	15,6	3,8	12,5	41	1	4	
22.04						9,4	13,2	19,5		0,3	45	1	5	
23.04			!	60%	02.05.	7,8	11,7	18,1	11,6	8,0	90	1	6	
24.04			!!	60%	02.05.	9,2	10,5	12,9	7,9	10,8	120	1	6	
25.04			!!	54%	02.05.	9,2	11,6	16,0	2,3	10,2	135	1	6	
26.04						6,3	11,2	14,6		8,5	50	1	7	
27.04						7,1	13,3	20,9		9,2	96	1	8	
28.04						7,4	14,7	22,8			0	2	14	
29.04						9,2	16,3	25,0			0	2	22	
30.04						10,4	14,3	24,4			0	2	27	
01.05						13,7	19,0	25,6			0	3	48	
02.05						15,2	20,4	26,7			0	3	80	
03.05						16,3	20,4	25,6			0	4	121	
04.05			!	20%		12,8	16,5	21,7	16,6	6,0	67	4	155	
05.05			!!	11%		8,1	11,3	16,1	9,9	11,0	107	4	161	
06.05						7,0	10,4	14,3			0	4	163	
07.05						8,6	9,7	10,9			0	0	0	

Sporangiedichte: 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