

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: Eichstetten, 05.04.2025 02:00 - 06.05.2025 02:00

Erstellt 29.04.2025 15:25

Daten vorhanden bis: 29.04.2025 15:00

Wettervorhersage bis: 06.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2025
Austrieb (BBCH11): 14.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				29.04.	06.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
05.04						6,2	15,0	23,7			0	0	0	
06.04						3,6	10,7	16,9			0	0	0	
07.04						-2,2	8,0	17,3			0	0	0	
08.04						0,4	10,5	19,4			0	0	0	
09.04						1,7	11,4	20,9			0	0	0	
10.04						2,9	11,6	20,3			0	0	0	
11.04						1,1	11,5	22,0		6,3	20	0	0	
12.04						4,4	14,4	23,1			0	0	0	
13.04						11,7	15,1	18,9	1,2	2,7	29	0	0	
14.04						11,0	15,6	22,5	2,5	8,2	91	1	4	
15.04						9,3	13,8	19,7	7,6	9,3	61	1	4	
16.04			!!	29.04.		8,9	11,5	15,9	3,6	19,0	128	1	5	
17.04			!!!	95%	29.04.	7,1	8,0	9,0	12,8	23,8	291	1	5	
18.04						4,4	7,2	9,4	2,4	15,3	368	1	5	
19.04						1,6	10,2	20,7		11,3	62	1	5	
20.04						6,6	10,8	15,9	1,1	10,7	67	1	5	
21.04						6,8	10,3	15,6	2,5	11,8	56	1	5	
22.04						8,8	13,7	20,7		0,8	3	1	6	
23.04						7,5	11,6	17,9	3,5	11,0	60	1	7	
24.04						9,1	10,3	12,9	4,4	10,2	33	1	7	
25.04			!!	46%	02.05.	9,3	12,4	19,3	16,2	17,2	138	1	8	
26.04						7,8	12,1	17,4		9,7	134	1	11	
27.04						6,7	13,8	21,4		10,3	102	2	15	
28.04						6,1	15,4	24,1		4,8	38	2	22	
29.04						7,4	14,6	25,3			0	2	28	
30.04						10,4	17,4	25,6			0	3	46	
01.05						12,0	18,7	26,5			0	3	69	
02.05						13,6	20,3	27,7			0	4	109	
03.05						15,2	20,8	27,1	0,1		0	4	161	
04.05	x	300	!!!		24%	14,5	18,0	21,4	21,4	17,0	314	5	208	
05.05			!		9%	11,2	14,7	19,0		7,0	81	5	233	
06.05						12,8	13,6	14,6			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