



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: Oppenheim, 06.04.2025 02:00 - 07.05.2025 02:00

Erstellt 30.04.2025 12:08 Daten vorhanden bis: 30.04.2025 11:30 Wettervorhersage bis: 07.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb (BBCH11): 19.04.2025 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						3,4	8,2	11,9		0	0	0		
07.04						-0,1	6,8	14,1		0	0	0		
08.04						2,2	8,9	16,3		0	0	0		
09.04						3,4	10,4	18,0		0	0	0		
10.04						5,1	8,2	11,8		1,7	9	0	0	
11.04						2,8	11,3	20,3		8,2	35	0	0	
12.04						7,9	14,7	23,9		0	0	0		
13.04						8,5	15,3	21,1		2,0	19	0	0	
14.04						5,9	13,4	21,4		8,7	87	0	0	
15.04						10,5	14,3	20,9	1,4	7,8	108	0	0	
16.04						9,1	13,4	20,5		10,3	222	0	0	
17.04						7,9	10,3	11,6	1,2	3,5	25	0	0	
18.04						7,1	8,5	10,7	0,4	11,8	111	0	0	
19.04						7,0	11,6	17,5		7,2	53	1	4	
20.04						6,1	12,8	21,6		2,3	16	1	4	
21.04						2,4	9,3	15,5	0,3	11,5	54	1	4	
22.04						7,6	12,5	19,0		8,5	90	1	5	
23.04						7,2	11,6	18,5	8,1	15,7	75	1	5	
24.04						7,9	10,6	13,5	0,3	14,2	147	1	5	
25.04						8,4	11,8	16,1	1,0	13,7	154	1	6	
26.04						6,1	12,9	18,7		6,8	43	1	7	
27.04						9,0	14,7	20,6		0	1	1	11	
28.04						7,3	15,0	22,6		0,7	5	2	15	
29.04						7,6	16,9	24,3		0	2	2	26	
30.04						12,3	15,7	25,1		0	2	2	38	
01.05						12,9	19,7	26,6		0	3	3	61	
02.05						13,5	21,1	28,1		0	4	4	101	
03.05						14,2	20,3	25,9	0,4	1,0	21	4	147	
04.05			!!!		18%	11,9	14,8	18,8	21,8	20,0	269	4	168	
05.05			!!!		12%	6,6	10,0	13,5	2,5	3,0	309	4	169	
06.05						4,6	10,1	14,5		0	4	4	169	
07.05						8,7	9,4	10,2		0	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