



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: Grevenmacher, 16.04.2025 02:00 - 17.05.2025 02:00

Erstellt 10.05.2025 12:17 Daten vorhanden bis: 10.05.2025 11:30 Wettervorhersage bis: 17.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 05.05.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 24.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				10.05.	17.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
16.04						8,1	9,6	11,7	10,5	23,8	259	0	0	
17.04						6,1	6,9	8,6	13,2	23,8	424	0	0	
18.04						4,5	7,5	10,4	6,6	13,3	491	0	0	
19.04						1,2	9,8	18,6	0,4	10,8	49	0	0	
20.04						5,5	11,0	18,3	0,1	9,0	50	0	0	
21.04						2,5	8,3	13,9	4,0	12,8	66	0	0	
22.04						8,4	12,5	17,6	1,8	7,8	69	0	0	
23.04						8,0	10,4	13,0	7,5	16,0	84	0	0	
24.04						7,1	9,6	13,0	8,4	17,5	168	1	4	
25.04						8,5	11,7	16,6	1,5	10,8	171	1	4	
26.04						4,4	11,6	18,7	0,8	11,5	46	1	4	
27.04						7,7	14,1	20,5	0,6	8,7	125	1	6	
28.04						5,0	14,1	22,6	0,1	7,2	46	1	7	
29.04						5,3	15,1	23,7		5,8	36	1	12	
30.04						5,9	15,8	25,3		4,3	29	2	19	
01.05						6,6	16,8	26,6	0,1	7,5	57	2	26	
02.05						9,3	18,4	26,8	0,1	8,0	90	3	44	
03.05						10,5	16,3	24,7	2,1	12,3	109	3	60	
04.05						6,2	11,2	14,5	0,1	4,8	23	3	63	
05.05						5,5	10,0	14,4		0,2	1	3	63	
06.05						4,9	10,7	16,0		3,7	7	3	65	
07.05						4,4	10,5	15,8		6,2	34	3	66	
08.05						4,4	11,3	17,3		7,5	37	3	72	
09.05						5,2	12,2	18,1			0	3	78	
10.05						2,9	8,6	20,5		3,7	13	3	78	
11.05						6,8	15,0	22,8			0	4	98	
12.05						9,0	15,9	22,0			0	4	119	
13.05						7,6	14,7	20,9			0	4	145	
14.05						6,1	14,7	22,1			0	4	171	
15.05						6,5	14,4	21,4			0	5	193	
16.05						5,8	13,7	19,9			0	5	212	
17.05						9,6	11,5	13,4			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