

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: Traben-Trarbach, 06.04.2025 02:00 - 07.05.2025 02:00

Erstellt 30.04.2025 12:13 Daten vorhanden bis: 30.04.2025 11:30 Wettervorhersage bis: 07.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 20.04.2025 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						4,3	9,0	14,3			0	0	0	
07.04						-0,1	7,2	14,7			0	0	0	
08.04						0,6	8,6	17,6			0	0	0	
09.04						1,7	9,7	18,7			0	0	0	
10.04						4,6	9,0	14,3			0	0	0	
11.04						1,5	10,3	21,8		9,0	23	0	0	
12.04						4,6	14,3	25,2		2,0	6	0	0	
13.04						10,8	15,3	17,4		0,2	2	0	0	
14.04						5,9	13,3	21,7		10,2	76	0	0	
15.04						7,9	11,7	16,4	4,5	10,8	50	0	0	
16.04						8,9	10,3	11,9	4,3	19,3	156	0	0	
17.04						7,1	8,5	10,3	7,2	13,8	63	0	0	
18.04						6,3	8,0	9,9	6,7	10,7	98	0	0	
19.04						6,8	12,0	18,9			0	0	0	
20.04						6,3	12,1	18,8			0	1	8	
21.04						4,5	10,3	16,9		3,8	19	1	9	
22.04						9,7	13,4	19,6		0,5	5	1	10	
23.04						9,3	11,6	15,8	11,2	10,5	57	1	11	
24.04						9,0	10,7	13,4	2,4	4,5	21	1	11	
25.04						10,0	12,4	17,0	0,2	3,8	25	1	12	
26.04						6,4	12,9	20,2		6,5	29	1	14	
27.04						9,4	15,3	22,1			0	1	17	
28.04						6,2	14,5	23,5		5,8	40	2	30	
29.04						6,6	15,6	25,4		4,3	31	2	37	
30.04						7,1	11,0	24,5		0,2	1	2	38	
01.05						12,2	19,3	27,3			0	2	52	
02.05						14,3	20,7	28,0			0	3	84	
03.05						13,6	19,6	25,8	1,1	4,0	94	3	108	
04.05						9,8	14,0	19,1	1,5	3,0	163	4	129	
05.05						4,9	9,0	12,9	0,2		0	4	129	
06.05						3,2	9,0	14,1	1,6	5,0	69	4	129	
07.05						7,0	8,2	9,5			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