



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

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

Erstellt 30.04.2025 11:26 Daten vorhanden bis: 30.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 07.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 27.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 25.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	ڃ	Spor-	nfektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-	Grad-		Wachstum Blatt- Blatt- fläche		Bemerkungen
	Sporulation	angien- dichte							schlag					
	Sp		Infe	30.04.	07.05.	Min	Ø	Max	mm	Std.	BN.	zahl	cm ²	
06.04						2,2	7,0	11,0			0	0	0	
07.04						-0,8	6,4	13,2			0	0	0	
08.04						0,2	8,4	16,2			0	0	0	
09.04						1,6	9,7	17,2			0	0	0	
10.04						2,3	9,1	16,1			0	0	0	
11.04						0,7	10,2	19,6		5,0	10	0	0	
12.04						3,7	14,2	25,2			0	0	0	
13.04						12,5	15,6	19,3	0,1	1,0	14	0	0	
14.04						8,5	14,3	20,8	3,6	3,8	39	0	0	
15.04						9,8	14,6	19,9	0,4	1,0	16	0	0	
16.04						9,1	14,0	23,9		8,8	92	0	0	
17.04						8,3	9,8	11,2	2,8	6,3	59	0	0	
18.04						7,4	8,1	9,7		3,3	13	0	0	
19.04						2,9	11,4	20,5		6,7	29	0	0	
20.04						5,8	11,6	19,3	1,4	7,0	28	0	0	
21.04						4,2	9,6	16,6	3,4	12,3	67	0	0	
22.04						8,2	13,0	19,8		3,5	36	0	0	
23.04						5,0	12,7	21,5	9,9	8,8	32	0	0	
24.04						9,4	11,3	15,0	2,0	4,8	71	0	0	
25.04						10,0	11,4	14,4	0,6	2,0	8	1	4	
26.04						5,5	11,6	16,7		6,2	41	1	4	
27.04						7,6	13,6	19,9			0	1	5	
28.04						4,2	14,2	23,1		4,7	25	1	6	
29.04						6,2	16,1	25,7			0	1	8	
30.04						7,3	12,6	25,1		2,5	20	2	13	
01.05						12,0	18,9	26,6			0	2	24	
02.05						12,8	20,0	27,7			0	3	44	
03.05						13,8	20,0	26,2	0,1		0	3	69	
04.05			!		18%	11,2	15,8	22,1	7,2	9,0	87	4	94	
05.05						6,6	10,5	15,1	0,2		0	4	96	
06.05						5,6	10,1	14,7			0	4	96	
07.05						8,0	9,6	11,3			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: Berechung bezogen auf Wettervorhersage.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke

! gering

!! mittel

!!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com