



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: Zeltlingen, 11.06.2025 02:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt 05.07.2025 16:40

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025
Austrieb (BBCH11): 20.04.2025

Wachstum angegeben für: Riesling
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				05.07.	12.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.06						10,0	17,8	25,9		2,2	22	13	1529	
12.06						11,8	20,8	30,6			0	13	1599	
13.06						14,6	24,6	33,8			0	14	1699	
14.06						18,3	24,9	32,7			0	14	1788	
15.06			!!	21.06.		16,6	19,0	23,1	28,0	11,5	115	15	1850	
16.06						11,9	18,3	25,0		7,5	98	15	1897	
17.06						12,1	19,8	28,3		9,2	121	16	1961	
18.06						13,5	21,3	29,6		6,0	73	16	2024	
19.06						13,9	21,2	28,7		2,7	38	17	2092	
20.06						13,0	20,7	29,0			0	17	2149	
21.06						13,1	22,8	32,5			0	18	2222	
22.06						12,7	23,9	35,0		0,3	2	18	2291	
23.06						15,9	20,8	25,6			0	19	2352	
24.06						12,4	19,7	27,6			0	19	2398	
25.06						14,8	23,6	32,3			0	20	2468	
26.06						18,1	20,9	23,7	16,2	8,2	103	20	2517	
27.06						15,4	20,0	25,3	2,3	6,7	81	20	2560	
28.06						16,5	23,0	30,9		8,7	150	21	2624	
29.06						17,0	24,6	33,8		8,0	143	22	2691	
30.06						18,0	26,5	35,0		0,8	9	22	2755	
01.07						17,5	27,6	37,2			0	23	2829	
02.07						18,2	27,4	38,8	0,2	0,3	4	23	2889	
03.07	x	300	!!	39%	09.07.	16,3	21,5	28,2	0,8	6,7	133	24	2937	
04.07						11,1	20,0	29,1		0,3	2	24	2969	
05.07						11,3	18,2	28,8			0	25	3003	
06.07						14,9	18,5	22,2	1,0	3,0	60	25	3030	
07.07			!!!		68%	12,0	16,0	19,3	5,1	17,0	244	25	3048	
08.07			!!!		54%	9,4	14,0	19,8	1,1	5,0	244	25	3060	
09.07						8,2	15,4	22,6			0	25	3076	
10.07						10,5	18,2	26,4			0	26	3108	
11.07						13,2	20,5	28,0			0	26	3138	
12.07						18,4	20,0	21,7			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