



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: Klüsserath, 11.06.2025 02:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt 05.07.2025 07:14

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 06:30

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025
Austrieb (BBCH11): 21.04.2025

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						10,8	17,4	24,2		1,3	14	12	1403	
12.06						11,3	20,6	29,6			0	12	1477	
13.06						16,0	24,5	32,8			0	13	1582	
14.06						20,3	25,0	30,6	0,9		0	14	1685	
15.06			!	20.06.		16,1	18,7	22,2	24,1	7,8	72	14	1739	
16.06						12,2	18,0	24,3		3,2	31	14	1786	
17.06						12,1	19,6	26,8		2,0	8	15	1852	
18.06						13,8	21,2	28,4			0	15	1916	
19.06						15,3	21,2	27,2			0	16	1988	
20.06						12,6	20,2	27,5			0	16	2043	
21.06						13,2	22,2	30,7			0	17	2117	
22.06						13,7	24,2	33,7			0	17	2190	
23.06						17,1	20,4	24,3			0	18	2251	
24.06						11,6	19,3	26,8			0	18	2297	
25.06						16,9	23,8	30,6			0	19	2372	
26.06			!	01.07.		17,9	20,8	23,7	15,4	6,3	96	19	2422	
27.06						16,0	19,5	24,1	1,2	5,2	86	20	2473	
28.06						16,7	22,9	29,0		5,3	92	20	2530	
29.06						17,0	24,2	31,2		3,3	59	21	2599	
30.06						17,7	25,6	32,6			0	21	2663	
01.07						18,3	27,2	34,9			0	22	2739	
02.07						19,2	27,2	36,6	1,3	1,0	14	23	2811	
03.07	x	300	!!	38%	09.07.	16,0	20,5	25,9	0,6	7,0	147	23	2849	
04.07						12,5	19,5	26,4			0	23	2882	
05.07						12,3	17,3	26,7			0	24	2916	
06.07						15,2	17,7	21,8	1,2	3,0	53	24	2942	
07.07			!!		67%	12,4	15,2	16,9	9,3	15,0	199	24	2959	
08.07			!!!		61%	10,3	13,8	17,9	4,3	7,0	213	24	2971	
09.07						10,2	15,5	21,5			0	24	2988	
10.07						11,0	17,7	23,6			0	25	3021	
11.07						13,8	20,5	26,2			0	25	3053	
12.07						19,1	20,4	21,8			0	0	0	

Sporangiedichte: 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