

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: WB Klingenberg, 28.06.2024 02:00 - 29.07.2024 02:00

Erstellt 22.07.2024 15:37 Daten vorhanden bis: 22.07.2024 12:45 Wettervorhersage bis: 29.07.2024 02:00

Keimbereitschaft: 12.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 11.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				22.07.	29.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.06						19,3	23,7	30,4	1,8	2,0	27	20	2851	
29.06						14,9	23,7	33,4			0	21	2904	
30.06			!!	07.07.		16,6	19,6	26,8	16,4	14,7	168	21	2937	
01.07	x	262	!!!	07.07.		14,9	17,6	21,6	10,4	14,0	304	21	2963	
02.07						12,3	15,2	19,0	0,4	2,8	34	22	2987	
03.07	x	135	!!	09.07.		12,3	14,4	19,5	4,0	13,5	114	22	3005	
04.07	x	32	!	10.07.		12,4	16,1	22,8	5,8	10,3	62	22	3025	
05.07						14,1	18,7	25,1		1,3	15	22	3055	
06.07			!!	11.07.		12,7	18,2	25,5	1,0	12,0	135	23	3078	
07.07						11,4	18,1	25,2			0	23	3111	
08.07						9,9	19,1	28,7			0	23	3138	
09.07						14,2	24,0	34,4			0	24	3182	
10.07			!	16.07.		18,8	23,2	27,9	5,6	4,3	69	24	3221	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,6	22,7	30,8	0,4	11,8	258	24	3257	
12.07						17,6	22,3	28,8	1,8	2,8	51	25	3291	
13.07						14,1	19,1	27,1			0	25	3309	
14.07						13,0	19,9	28,3			0	25	3345	
15.07						12,4	22,5	33,4			0	26	3375	
16.07	x	300	!	21.07.		17,8	21,3	27,0	16,6	4,0	62	26	3396	
17.07						14,1	20,1	28,3			0	26	3425	
18.07						13,7	21,9	31,6			0	27	3454	
19.07						14,9	23,6	33,0			0	27	3477	
20.07						17,5	25,5	34,9			0	27	3518	
21.07						18,8	23,7	30,9	2,4	1,0	16	28	3543	
22.07			!!	1%	28.07.	18,2	20,7	24,6	4,0	7,0	103	28	3556	
23.07			!			15,3	19,9	24,6	6,9	4,0	67	28	3584	
24.07			!!			13,9	17,6	21,7		8,0	117	28	3601	
25.07						11,2	17,8	24,0			0	29	3612	
26.07						12,0	19,9	27,3			0	29	3623	
27.07						15,6	23,1	30,0	1,2	1,0	27	29	3653	
28.07						16,5	21,4	24,4			0	30	3672	
29.07						18,1	19,1	20,1	7,3	1,0	39	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