

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: Remerschen, 13.06.2025 02:00 - 14.07.2025 02:00

Erstellt 07.07.2025 07:16

Daten vorhanden bis: 07.07.2025 06:30

Wettervorhersage bis: 14.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025
Austrieb (BBCH11): 20.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				07.07.	14.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
13.06						16,0	25,4	32,7			0	14	1968	
14.06						18,3	25,0	29,5			0	15	2069	
15.06			!!	20.06.		16,1	19,0	22,8	24,0	11,8	164	15	2122	
16.06						11,9	18,7	25,4		7,7	99	16	2179	
17.06						12,8	20,1	27,3		7,7	107	16	2244	
18.06						13,7	21,4	29,2		7,5	112	16	2305	
19.06						15,8	22,3	28,3		0,2	3	17	2382	
20.06						13,5	21,4	28,2		1,0	14	17	2440	
21.06						13,6	22,1	30,4			0	18	2504	
22.06						12,8	23,8	34,2	0,8	4,7	22	18	2573	
23.06	x	300	!	28.06.		16,1	20,2	24,2		7,3	92	19	2625	
24.06						11,1	19,5	27,1			0	19	2666	
25.06						14,2	23,9	33,0		2,7	39	19	2734	
26.06			!	01.07.		17,9	21,8	25,5	6,4	6,3	98	20	2781	
27.06						18,5	21,3	26,3	0,3	3,0	26	20	2827	
28.06			!!	04.07.		16,3	22,9	29,5		8,3	146	21	2882	
29.06			!!	05.07.		16,4	24,8	32,4		7,8	141	21	2937	
30.06						18,2	26,8	34,4		3,0	57	22	2994	
01.07						19,8	27,8	36,4			0	22	3063	
02.07						18,7	27,3	37,2	1,6	6,0	62	23	3116	
03.07						17,4	21,6	26,6			65	23	3155	
04.07						12,2	20,2	27,3			0	23	3190	
05.07						10,9	19,6	27,4		2,7	30	24	3215	
06.07						13,8	15,5	18,5	3,0	8,7	60	24	3228	
07.07	x	137	!!!	1%	13.07.	12,8	15,3	18,3	14,1	21,0	203	24	3246	
08.07	x	28	!!!			8,0	13,0	18,6	5,1	15,0	226	24	3256	
09.07			!			8,4	15,0	22,2		8,0	85	24	3273	
10.07			!			8,8	16,9	24,6		7,0	68	25	3291	
11.07			!			11,1	18,6	26,0		6,0	71	25	3312	
12.07			!			11,7	19,7	26,5		6,0	74	25	3331	
13.07						14,0	21,9	28,8			0	25	3371	
14.07						18,5	19,7	21,0			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