

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: Ingelheim, 19.06.2025 02:00 - 20.07.2025 02:00

Erstellt 13.07.2025 16:36 Daten vorhanden bis: 13.07.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 20.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 23.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.07.	20.07.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.06						15,4	21,5	27,6		0,5	5	16	2218	
20.06						13,7	20,1	27,0			0	16	2274	
21.06						15,1	22,4	30,3			0	17	2352	
22.06						11,9	24,0	33,9		2,2	13	17	2424	
23.06						18,1	22,4	26,7	0,1	0,2	3	18	2491	
24.06						10,4	19,9	28,6			0	18	2543	
25.06						15,2	24,1	32,1			0	19	2614	
26.06						18,9	22,5	26,9	2,3	3,0	20	19	2667	
27.06			!	03.07.		15,8	20,2	24,9	3,8	4,5	71	19	2722	
28.06						15,1	23,6	31,5		7,0	106	20	2777	
29.06						17,0	25,2	32,5		1,3	15	20	2839	
30.06						18,9	25,9	32,8		0,5	6	21	2907	
01.07						20,3	27,8	35,6			0	21	2970	
02.07						18,5	28,0	37,0			0	22	3038	
03.07						17,0	22,0	27,0	0,1	2,0	36	22	3078	
04.07						13,5	20,9	27,3			0	23	3111	
05.07						13,0	21,2	29,5			0	23	3153	
06.07						14,4	17,5	21,0	0,3	1,3	22	23	3175	
07.07			!!	95%	13.07.	13,1	15,8	20,9	15,0	14,7	122	24	3194	
08.07	x	98	!!	94%	13.07.	11,3	14,9	20,4		5,5	189	24	3207	
09.07						12,2	16,7	21,9		1,2	16	24	3223	
10.07						11,2	18,7	26,8		3,0	31	24	3253	
11.07						14,5	19,2	25,3		0,3	5	24	3281	
12.07						14,5	20,5	27,6		1,0	7	25	3307	
13.07						17,2	20,7	27,3		0,7	12	25	3335	
14.07			!		20.07.	17,5	21,6	24,9	8,6	6,0	98	25	3369	
15.07						16,7	20,7	24,0			0	26	3393	
16.07						15,1	17,8	20,4	2,3	5,0	76	26	3408	
17.07						13,8	17,5	22,0	0,1		0	26	3433	
18.07						14,4	19,6	24,5			0	26	3455	
19.07						16,3	22,0	27,3			0	27	3481	
20.07						20,4	21,2	22,0			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