

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 Eibelstadt, 10.06.2025 02:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt 04.07.2025 05:36 Daten vorhanden bis: 04.07.2025 05:45 Wettervorhersage bis: 11.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 27.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.07.	11.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.06			!	16.06.		7,6	16,2	24,5		7,5	67	12	1473	
11.06	x	238	!!	16.06.		10,9	18,5	24,5		8,0	116	12	1538	
12.06			!	17.06.		8,8	19,8	28,5		7,7	87	12	1619	
13.06						11,6	22,9	31,9		1,8	21	13	1722	
14.06						15,9	25,6	34,7			0	14	1834	
15.06			!!	20.06.		16,7	21,4	26,9	5,4	11,0	126	14	1922	
16.06	x	201	!	22.06.		14,9	19,8	26,6	0,2	4,5	70	14	1985	
17.06			!	23.06.		9,9	19,8	28,5		5,3	57	15	2051	
18.06			!	24.06.		11,7	21,8	30,7		5,3	67	15	2128	
19.06						13,0	22,3	30,7		3,0	40	16	2205	
20.06						11,0	20,7	29,4			0	16	2263	
21.06						10,4	22,1	31,7			0	17	2338	
22.06						11,0	24,3	35,3			0	17	2411	
23.06						19,6	23,7	29,2			0	18	2482	
24.06						11,7	21,8	29,6			0	18	2544	
25.06						16,4	25,7	34,7			0	19	2619	
26.06						16,8	23,5	31,9	0,6	0,5	6	19	2684	
27.06						16,9	20,7	26,9			0	19	2731	
28.06						15,2	24,6	34,1		4,3	66	20	2790	
29.06						15,4	26,3	36,0		3,0	48	21	2858	
30.06						17,4	26,8	35,9			0	21	2921	
01.07						16,0	26,7	38,7	0,8	0,8	18	22	2983	
02.07						17,3	28,6	39,0		2,8	48	22	3045	
03.07						18,6	22,9	27,0	1,2	2,5	50	23	3088	
04.07						12,7	18,6	28,7			0	23	3118	
05.07						15,7	22,6	29,4			0	23	3157	
06.07						15,6	22,0	28,7	0,3		0	24	3192	
07.07						13,7	17,6	21,3	1,8	8,0	81	24	3215	
08.07	x	195				12,9	16,4	20,3	1,5	8,0	107	24	3232	
09.07			!		32%	11,8	16,9	21,8	1,3	5,0	68	24	3252	
10.07						10,1	17,9	24,6			0	25	3276	
11.07						17,2	18,9	20,9			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