



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: Gundheim, 31.05.2025 02:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt 24.06.2025 16:36 Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 01.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 28.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb (BBCH11): 22.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.06.	01.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
31.05			!!	06.06.		14,8	21,3	31,0	5,5	8,7	109	11	1309	
01.06	x	300	!!!	06.06.		16,4	21,0	27,1	0,8	9,0	264	11	1406	
02.06						13,4	17,9	22,1	1,1	6,0	45	12	1477	
03.06						10,4	18,3	25,9		3,8	22	12	1544	
04.06	x	235	!!!	11.06.		14,2	16,9	19,3	11,2	23,2	245	12	1601	
05.06	x	174	!!!	11.06.		12,8	17,4	21,8		6,8	231	13	1661	
06.06			!	12.06.		14,0	17,8	22,1	1,4	4,8	51	13	1724	
07.06	x	201	!!	13.06.		13,8	17,3	22,2	0,1	8,7	127	13	1776	
08.06	x	153				9,9	15,2	18,8	2,8	1,2	12	13	1812	
09.06						5,8	14,2	21,6		6,5	41	14	1840	
10.06						9,1	17,9	25,9		4,8	37	14	1905	
11.06						9,9	17,7	23,6		2,8	30	14	1956	
12.06						12,4	21,1	29,7			0	15	2027	
13.06						15,3	24,3	33,4			0	15	2122	
14.06						16,9	25,6	34,4			0	16	2218	
15.06			!	20.06.		16,1	19,8	23,6	13,5	8,5	69	16	2271	
16.06	x	244	!!	21.06.		13,1	19,0	24,3	1,0	8,2	166	17	2330	
17.06						13,3	20,5	27,2			0	17	2385	
18.06						14,4	22,7	29,1		1,2	18	17	2450	
19.06						17,1	22,7	28,2			0	18	2518	
20.06						14,2	21,1	27,4			0	18	2572	
21.06						12,9	22,8	31,3			0	19	2631	
22.06						13,0	25,4	35,6			0	19	2703	
23.06						17,9	23,7	28,6	0,5	1,2	18	20	2761	
24.06						12,1	19,1	28,5			0	20	2798	
25.06						17,1	25,3	33,2			0	21	2863	
26.06						20,5	24,9	28,2	0,3		0	21	2918	
27.06						17,3	22,9	28,6			0	22	2962	
28.06						16,7	24,8	32,2			0	22	3019	
29.06						19,2	26,3	32,8			0	23	3070	
30.06						19,1	27,9	35,6			0	23	3129	
01.07						25,5	27,2	29,1			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