



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: Worms-Leiselheim, 31.05.2025 02:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt 24.06.2025 16:42 Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 01.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb (BBCH11): 17.04.2025 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						13,7	20,8	30,2	2,0	9,5	106	11	1273	
01.06	x	300	!!!	07.06.		16,7	21,0	27,1	0,8	11,3	285	11	1376	
02.06			!	08.06.		13,3	18,0	21,8		7,8	77	12	1451	
03.06	x	95	!!	09.06.		8,6	17,8	25,6		8,8	122	12	1515	
04.06			!!!	11.06.		14,0	17,3	19,4	9,5	22,3	232	12	1581	
05.06	x	175	!!!	11.06.		12,9	17,4	21,3		9,3	288	13	1637	
06.06			!	13.06.		14,6	17,8	21,1	1,3	9,8	76	13	1701	
07.06	x	226	!!	13.06.		13,2	17,1	21,1	0,1	10,2	190	13	1761	
08.06						8,6	15,4	19,0	1,2	7,3	46	13	1800	
09.06			!	15.06.		5,1	14,0	21,2		10,0	60	14	1828	
10.06			!!	16.06.		7,9	17,5	26,0		8,8	109	14	1885	
11.06						11,5	17,9	23,3		3,2	32	14	1945	
12.06						11,9	20,6	29,4			0	15	2013	
13.06						16,4	24,1	33,5			0	15	2106	
14.06						15,1	24,9	34,8		2,0	22	16	2207	
15.06			!	20.06.		16,3	19,7	24,6	8,2	13,7	67	16	2262	
16.06	x	256	!!	21.06.		13,7	19,2	24,8	1,0	8,7	175	16	2311	
17.06			!!	23.06.		11,6	20,3	27,5		8,0	105	17	2379	
18.06			!	23.06.		13,1	22,3	30,1		7,0	77	17	2441	
19.06						14,1	22,5	28,5		2,7	40	18	2507	
20.06						14,2	21,3	28,2			0	18	2566	
21.06						14,4	22,9	31,8			0	19	2631	
22.06						12,6	25,1	36,4		1,2	13	19	2702	
23.06			!!	28%	28.06.	18,3	23,7	29,2	1,0	6,7	135	20	2762	
24.06						13,2	19,4	29,4		1,5	19	20	2801	
25.06						16,0	25,1	33,5			0	20	2866	
26.06						20,4	25,0	28,6			0	21	2923	
27.06						17,0	22,9	28,9			0	21	2970	
28.06						16,0	24,6	32,5			0	22	3027	
29.06						18,5	26,0	33,0			0	22	3080	
30.06						18,6	27,7	35,8			0	23	3140	
01.07						25,4	27,2	29,3			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