

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: WB Stetten, 13.05.2025 02:00 - 13.06.2025 02:00

Erstellt 06.06.2025 15:35 Daten vorhanden bis: 06.06.2025 14:45 Wettervorhersage bis: 13.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 30.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				06.06.	13.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
13.05						6,3	14,5	21,1			0	3	59	
14.05						4,7	16,1	26,6		4,7	30	3	78	
15.05						10,1	14,4	18,9			0	3	101	
16.05						2,3	12,1	19,6		5,8	21	4	109	
17.05						5,5	11,6	19,1	0,6	8,5	68	4	115	
18.05						6,6	13,7	18,6		4,0	31	4	129	
19.05						4,5	13,8	22,3		8,0	52	4	145	
20.05						5,1	15,4	23,7		5,3	37	4	184	
21.05						8,9	15,4	22,4		4,5	42	5	213	
22.05						8,8	13,0	17,9	1,4	10,3	114	5	230	
23.05						1,9	10,1	17,6		6,8	23	5	230	
24.05						2,6	12,0	19,9		4,5	13	5	242	
25.05						9,1	13,7	21,9	1,4	11,7	74	5	263	
26.05						12,1	16,4	24,0		8,5	130	5	319	
27.05						9,2	16,3	24,4		0,3	2	6	363	
28.05						11,3	14,7	19,4	15,2	14,5	136	6	396	
29.05			!!	04.06.		8,7	14,9	21,5		7,5	118	6	442	
30.05						15,4	21,2	28,7			0	7	536	
31.05						12,4	20,6	31,7	3,2	12,0	119	7	633	
01.06						13,7	18,5	26,7	1,4	12,8	174	8	713	
02.06						13,5	17,7	22,8		9,8	180	8	788	
03.06						11,2	18,1	25,2		9,2	141	8	865	
04.06						14,5	16,6	20,2	5,0	17,0	76	9	937	
05.06	x	177	!!	23%	12.06.	12,3	17,0	23,0	0,2	8,0	181	9	1002	
06.06			!	4%	94%	13,4	16,6	22,8	4,8	7,0	49	9	1067	
07.06						13,0	16,6	20,4	0,3	5,0	53	10	1131	
08.06						12,4	14,1	16,3	4,4	8,0	31	10	1167	
09.06						7,2	12,9	18,4			0	10	1199	
10.06						8,2	15,8	22,3			0	10	1253	
11.06						10,6	18,5	26,0		2,0	22	11	1330	
12.06						9,6	19,3	27,5			0	11	1406	
13.06						17,4	19,1	20,8			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