



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: Bad Dürkheim, 15.05.2025 02:00 - 15.06.2025 02:00

Erstellt 08.06.2025 12:13 Daten vorhanden bis: 08.06.2025 11:30 Wettervorhersage bis: 15.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 28.04.2025 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
 Austrieb (BBCH11): 18.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				08.06.	15.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
15.05						10,7	15,6	19,5			0	7	559	
16.05						6,8	14,2	20,5			0	7	592	
17.05						8,4	14,7	19,8			0	7	628	
18.05						9,6	14,4	19,4			0	7	662	
19.05						6,0	15,3	22,9		4,5	31	8	723	
20.05						9,4	17,5	24,5			0	8	785	
21.05						12,6	16,1	21,5	5,1	3,3	36	8	835	
22.05	x	61	!!	30.05.		9,0	13,3	17,3	0,9	8,2	134	8	862	
23.05						6,3	11,6	17,0			0	8	875	
24.05						4,1	12,4	19,6	1,2	3,2	36	8	893	
25.05			!!	31.05.		10,4	15,6	22,6	0,8	11,5	157	9	961	
26.05						12,3	16,5	21,2		2,5	41	9	1016	
27.05						11,2	17,2	23,7			0	9	1075	
28.05						14,2	17,1	20,1	3,4	6,7	31	9	1131	
29.05	x	117	!!	03.06.		11,4	17,3	23,5		6,5	111	10	1212	
30.05						17,3	23,2	30,1			0	10	1315	
31.05			!!	06.06.		15,6	21,7	31,2	9,7	7,2	104	11	1420	
01.06	x	300	!!!	06.06.		16,7	21,9	27,8	0,6	8,5	253	11	1506	
02.06						14,1	18,8	22,9		4,2	33	11	1564	
03.06						11,3	18,6	25,8	0,2	1,7	24	12	1640	
04.06	x	260	!!!	67%	10.06.	14,6	17,5	21,3	10,1	21,2	249	12	1689	
05.06	x	198	!!	54%	11.06.	13,5	18,0	21,9		5,5	198	12	1738	
06.06						14,5	17,9	21,3	1,5	3,3	27	12	1782	
07.06	x	225	!!	21%	13.06.	14,5	18,0	21,9		7,0	129	13	1847	
08.06						13,4	15,4	18,3	5,3	5,2	37	13	1878	
09.06						9,1	15,7	21,6			0	13	1909	
10.06						12,5	19,0	25,6			0	13	1956	
11.06						13,8	19,8	25,2			0	14	2022	
12.06						14,9	22,5	30,7			0	14	2085	
13.06			!!		30%	19,3	26,0	33,1	1,5	5,0	103	14	2154	
14.06						21,8	28,2	34,6			0	15	2252	
15.06						25,4	26,9	28,7			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