

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: Jöhlingen, 07.05.2025 02:00 - 07.06.2025 02:00

Erstellt 31.05.2025 15:32 Daten vorhanden bis: 31.05.2025 14:50 Wettervorhersage bis: 07.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025 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
				31.05.	07.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
07.05						3,5	10,7	16,4		5,8	29	4	101	
08.05						8,1	11,6	17,4			0	4	107	
09.05						6,0	11,9	17,6			0	4	114	
10.05						4,4	13,0	20,1			0	4	125	
11.05						5,8	15,3	22,9			0	4	155	
12.05						6,9	16,0	22,1			0	5	188	
13.05						5,7	14,9	22,2		0,7	4	5	214	
14.05						5,5	16,0	24,1			0	5	254	
15.05						8,0	14,1	19,4			0	5	278	
16.05						3,3	12,2	19,1		1,2	6	5	291	
17.05						6,3	13,2	18,8			0	6	318	
18.05						6,8	13,6	19,9		3,3	26	6	342	
19.05						4,8	14,5	22,1		9,0	68	6	377	
20.05						9,2	17,0	23,7			0	6	430	
21.05						11,9	15,2	21,0	7,7	7,5	54	7	467	
22.05	x	8	!!	30.05.		9,9	12,5	16,5	1,3	10,5	113	7	499	
23.05			!	31.05.		5,1	10,7	15,5		9,5	97	7	504	
24.05						4,6	11,6	17,5	0,3	2,5	28	7	517	
25.05			!!	92%	31.05.	10,4	15,0	20,5	2,1	13,5	168	7	556	
26.05	x	144	!	80%	01.06.	11,7	15,0	18,8	0,1	6,5	84	7	600	
27.05						9,4	15,6	21,1		0,3	6	8	651	
28.05			!	44%	03.06.	13,6	15,5	17,6	8,1	9,2	55	8	705	
29.05	x	123	!	42%	03.06.	11,8	16,4	20,6	0,5	7,2	93	8	764	
30.05						15,6	21,1	27,5			0	9	868	
31.05						14,1	20,3	28,9			0	9	970	
01.06						19,1	22,6	26,5	0,1		0	10	1089	
02.06						16,4	19,4	22,4	1,4		0	10	1181	
03.06						12,5	17,8	22,6	0,3		0	11	1255	
04.06			!!		43%	15,3	17,1	18,9	12,3	8,0	111	11	1315	
05.06						12,2	16,6	21,6	0,4	1,0	14	11	1376	
06.06						15,9	17,2	19,3	3,4	3,0	49	11	1441	
07.06						14,7	15,5	16,4	1,5	1,0	15	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