

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: Ortenberg, 06.04.2025 02:00 - 07.05.2025 02:00

Erstellt 30.04.2025 11:23

Daten vorhanden bis: 30.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 07.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2025
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				30.04.	07.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.04						5,7	10,8	14,8			0	0	0	
07.04						-1,0	6,9	15,0		2,5	5	0	0	
08.04						0,2	10,4	18,0	0,1	4,5	11	0	0	
09.04						1,0	9,4	17,9		4,3	10	0	0	
10.04						4,1	10,3	16,3			0	0	0	
11.04						0,1	10,0	20,0		9,2	14	0	0	
12.04						1,7	13,4	24,7		3,0	8	0	0	
13.04						11,6	15,5	19,9	1,8	4,3	59	0	0	
14.04						10,8	15,2	21,7	4,2	7,0	79	0	0	
15.04						7,7	13,5	20,1	7,5	12,0	68	1	4	
16.04			!	29.04.		9,2	12,1	15,4	5,6	12,2	86	1	4	
17.04			!!!	29.04.		7,5	8,3	9,2	13,8	23,8	263	1	4	
18.04			!!!	30.04.		4,5	8,1	10,7	0,5	13,5	343	1	4	
19.04						1,3	10,2	19,3		11,8	61	1	4	
20.04						4,3	9,7	15,7	1,0	15,5	87	1	4	
21.04						7,2	10,7	15,9	1,7	13,7	52	1	4	
22.04						9,9	13,8	19,5		9,8	149	1	5	
23.04						8,2	12,4	18,2	5,9	7,3	68	1	6	
24.04			!!	59%	02.05.	9,5	11,0	13,9	3,1	15,0	160	1	6	
25.04			!!	53%	03.05.	9,7	12,0	16,3	2,5	12,0	149	1	7	
26.04						5,2	11,4	15,1		11,7	92	1	8	
27.04						4,5	12,5	20,6		10,7	85	1	11	
28.04						5,1	14,2	22,6		9,7	76	2	15	
29.04						5,9	15,5	24,6		7,8	62	2	23	
30.04						7,1	12,0	24,4		9,3	88	2	25	
01.05						11,6	18,5	26,0			0	3	44	
02.05						13,4	20,1	27,2			0	3	70	
03.05						14,9	20,2	26,2			0	4	110	
04.05			!		20%	12,4	16,3	22,4	16,0	8,0	65	4	138	
05.05			!!		11%	7,3	11,1	16,1	8,7	13,0	118	4	147	
06.05						6,7	10,4	14,4			0	4	148	
07.05						8,6	10,0	11,5			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