

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Unterjesingen, 16.04.2025 02:00 - 17.05.2025 02:00

Erstellt 10.05.2025 15:28 Daten vorhanden bis: 10.05.2025 15:00 Wettervorhersage bis: 17.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 27.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				10.05.	17.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
16.04						8,9	13,6	23,7	0,5	7,5	43	0	0	
17.04						7,2	8,5	10,0	1,3	21,0	170	0	0	
18.04						6,4	8,0	9,9		1,7	64	0	0	
19.04						1,5	10,8	21,2	0,1	7,7	24	0	0	
20.04						6,8	11,3	21,5	0,9	7,5	66	0	0	
21.04						4,9	9,9	17,0	5,4	13,3	118	0	0	
22.04						7,5	11,9	17,3			0	0	0	
23.04						5,4	11,8	20,4	7,3	9,2	49	0	0	
24.04						8,0	10,2	14,1	2,2	13,8	135	0	0	
25.04						8,0	10,1	14,0	4,5	22,2	130	0	0	
26.04						6,9	11,2	16,7		11,5	189	0	0	
27.04						6,0	13,7	21,0			0	1	4	
28.04						5,9	14,8	23,0		2,0	13	1	4	
29.04						6,8	16,7	24,9			0	1	6	
30.04						8,3	18,0	25,5		3,8	37	1	12	
01.05						9,1	18,9	26,8			0	2	25	
02.05						12,1	20,6	29,1			0	3	47	
03.05						14,0	18,3	24,0	2,6	4,7	57	3	70	
04.05			!!!	38%	16.05.	9,0	10,9	15,4	18,3	17,0	201	3	72	
05.05						7,0	9,1	11,8		3,0	8	3	72	
06.05						6,7	9,8	13,9			0	3	72	
07.05						2,5	10,4	17,9		3,5	14	3	74	
08.05						5,9	10,6	14,4		0,3	2	3	75	
09.05						6,4	12,1	16,8			0	3	84	
10.05						3,6	10,3	18,7			0	3	85	
11.05						6,5	13,7	21,1			0	4	103	
12.05						7,8	14,2	20,4			0	4	118	
13.05						6,8	13,2	19,3			0	4	131	
14.05						5,8	13,4	20,5			0	4	149	
15.05						7,7	14,5	20,9			0	4	173	
16.05						6,9	13,1	18,1			0	4	195	
17.05						9,7	10,8	12,0			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