

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: Neudegg, 24.04.2025 11:00 - 25.05.2025 11:00

Erstellt 21.05.2025 11:57 Daten vorhanden bis: 21.05.2025 11:30 Wettervorhersage bis: 25.05.2025 11:00

Keimbereitschaft: 26.04.2025 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 22.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.05.	25.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
24.04						11,9	13,7	17,6		8,8	108	1	1	
25.04						8,9	10,1	12,0	15,8	18,5	182	1	1	
26.04						8,0	12,0	17,8		1,5	186	1	2	
27.04						3,9	11,2	18,1		0,3	1	1	2	
28.04						4,9	13,7	21,7			0	1	2	
29.04						8,0	16,3	24,4		7,7	77	2	9	
30.04						6,9	17,6	26,1		0,5	4	2	14	
01.05						9,5	18,9	26,8		2,7	29	3	32	
02.05						10,7	19,2	27,4		5,8	68	3	52	
03.05						12,1	19,7	28,9		0,8	15	4	94	
04.05						10,6	14,8	18,4	1,2	7,0	30	4	115	
05.05						6,6	8,5	11,5	5,6	16,7	77	4	115	
06.05						5,8	9,8	15,7	0,4	6,0	23	4	115	
07.05						5,0	11,2	18,2			0	4	120	
08.05						7,2	10,4	15,5			0	4	122	
09.05						2,6	10,3	18,5			0	4	123	
10.05						2,0	11,5	20,0		1,8	4	4	131	
11.05						8,6	13,6	20,9		0,3	2	5	162	
12.05						4,0	12,3	20,6			0	5	176	
13.05						4,4	13,3	21,6			0	5	196	
14.05						5,3	14,3	22,7		1,5	5	5	224	
15.05						8,3	13,5	18,1		0,8	8	5	248	
16.05						4,2	9,5	16,0		4,8	17	5	248	
17.05						5,7	10,8	16,9	0,4	7,2	36	5	254	
18.05						7,1	9,8	15,0	2,4	9,2	42	5	254	
19.05						7,9	13,0	21,1		4,0	56	6	290	
20.05						9,1	15,6	23,6		3,8	17	6	335	
21.05						9,5	14,0	19,8	1,1	12,5	102	6	368	
22.05			!!!		20%	11,3	13,5	15,9	10,6	22,0	224	6	397	
23.05			!!!		18%	8,3	11,9	14,9	1,3	8,0	293	6	413	
24.05						4,6	11,4	17,0			0	7	442	
25.05						5,3	9,3	16,0		1,0	5	0	0	

Sporangiedichte: 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