

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Immenstaad, 01.01.2025 00:00 - 05.02.2025 01:00

Erstellt 29.01.2025 11:22 Daten vorhanden bis: 29.01.2025 08:40 Wettervorhersage bis: 05.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 0 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				29.01.	05.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
01.01						-2,5	-0,3	3,8		3,3	2	0	0	
02.01						-2,5	3,9	10,2	13,8	15,2	31	0	0	
03.01						-3,1	0,0	1,8	4,5	14,8	37	0	0	
04.01						-5,7	-2,6	1,3		1,2	0	0	0	
05.01						-1,2	2,4	7,0	27,8	22,7	58	0	0	
06.01						-0,6	4,4	10,2	2,2	22,8	133	0	0	
07.01						1,8	5,1	9,0	1,8	22,0	85	0	0	
08.01						0,9	5,3	10,8	5,3	23,8	164	0	0	
09.01						0,8	7,5	12,1	7,8	20,2	244	0	0	
10.01						-2,9	1,0	5,3		3,2	29	0	0	
11.01						-6,3	-1,9	4,8	0,1	3,0	8	0	0	
12.01						-4,7	-1,9	3,7			0	0	0	
13.01						-4,7	-2,6	-0,3			0	0	0	
14.01						-5,9	-2,5	2,8			0	0	0	
15.01						-6,3	-0,9	1,7	0,8	13,7	15	0	0	
16.01						-0,2	2,1	5,0		11,3	38	0	0	
17.01						-0,3	0,2	0,6			0	0	0	
18.01						-3,0	-0,9	0,5			0	0	0	
19.01						-2,3	-1,4	-0,5			0	0	0	
20.01						-1,4	-0,5	0,6		12,7	0	0	0	
21.01						-1,3	-0,5	0,7	0,1	12,7	0	0	0	
22.01						-1,9	-0,3	1,7		22,2	0	0	0	
23.01						-0,5	3,7	7,9	2,9	8,5	21	0	0	
24.01						1,0	4,4	11,9		10,0	23	0	0	
25.01						2,3	6,2	17,5			0	0	0	
26.01						3,6	6,8	12,9		1,0	8	0	0	
27.01						2,5	6,0	11,2	13,0	19,5	127	0	0	
28.01						3,5	5,4	7,1	17,7	14,7	196	0	0	
29.01						1,8	6,2	9,6	1,1	8,8	55	0	0	
30.01						0,6	3,3	7,6			0	0	0	
31.01						1,8	3,4	5,4	5,4	11,0	34	0	0	
01.02						0,6	1,8	3,7		6,0	5	0	0	
02.02						0,2	1,5	3,4		8,0	9	0	0	
03.02						-1,9	0,3	3,3			0	0	0	
04.02						-3,1	-0,9	2,8			0	0	0	
05.02						-2,8	-2,6	-2,5			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