

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: Mengen, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:23

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 42 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.04.	11.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.03						0,6	8,0	15,4		11,0	65	0	0	
12.03						5,4	6,8	7,9	17,4	22,7	99	0	0	
13.03						2,6	5,3	9,0	2,2	10,8	106	0	0	
14.03						2,4	4,3	7,2			0	0	0	
15.03						3,1	5,0	7,1		2,8	9	0	0	
16.03						4,3	5,2	6,4	2,2	13,3	49	0	0	
17.03						2,6	6,2	10,8		7,7	79	0	0	
18.03						-0,7	4,7	11,9		2,8	4	0	0	
19.03						-2,0	6,5	16,6		6,5	8	0	0	
20.03						0,9	9,5	20,8		11,0	34	0	0	
21.03						3,2	10,0	17,5		9,5	59	0	0	
22.03						8,7	14,5	20,8			0	0	0	
23.03						7,7	12,0	16,6	0,2	2,2	15	0	0	
24.03						6,6	11,1	16,5	0,2	12,0	58	0	0	
25.03						6,1	12,1	17,5		8,0	111	0	0	
26.03						6,4	9,3	12,2	0,2	7,7	44	0	0	
27.03						3,8	9,4	14,9		3,8	18	0	0	
28.03						-0,9	8,6	15,9		8,2	11	0	0	
29.03						4,3	9,3	12,0	1,1	9,0	51	0	0	
30.03						0,4	8,5	15,7		10,0	26	0	0	
31.03						6,6	9,7	12,7			0	0	0	
01.04						0,3	8,8	14,3		2,0	3	0	0	
02.04						1,4	12,2	20,5			0	0	0	
03.04						2,0	12,2	20,6		3,2	11	0	0	
04.04						3,0	8,1	20,9		6,8	36	0	0	
05.04						7,5	14,2	21,0			0	0	0	
06.04						6,2	11,6	16,4			0	0	0	
07.04						0,5	7,2	14,9			0	0	0	
08.04						1,3	8,5	16,1			0	0	0	
09.04						2,4	9,4	16,2			0	0	0	
10.04						4,2	11,4	18,2			0	0	0	
11.04						9,4	10,6	11,8			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