

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: Remstal, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:22

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 33 %
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						1,9	8,1	14,1	4,0	23,8	286	0	0	
12.03						4,7	5,4	6,2	8,2	23,8	416	0	0	
13.03						3,0	4,9	8,6	0,7	22,0	459	0	0	
14.03						1,9	3,2	4,7		21,3	134	0	0	
15.03						3,0	5,3	7,9		3,5	12	0	0	
16.03						1,4	4,5	6,5			0	0	0	
17.03						-3,6	2,8	8,4		3,2	4	0	0	
18.03						-2,0	3,9	11,0			0	0	0	
19.03						-4,3	6,0	16,3			0	0	0	
20.03						-0,6	9,7	21,0		2,8	1	0	0	
21.03						1,9	12,6	21,5		1,2	3	0	0	
22.03						8,8	14,2	20,0		0,8	10	0	0	
23.03						5,8	10,6	14,4		3,5	38	0	0	
24.03						6,7	10,0	16,1	7,3	11,2	63	0	0	
25.03						6,8	10,8	17,0	0,3	13,3	137	0	0	
26.03						7,0	8,7	10,4	1,2	14,5	126	0	0	
27.03						1,9	7,7	12,0		10,5	201	0	0	
28.03						-1,5	8,2	16,7		5,3	9	0	0	
29.03						4,0	9,2	13,4		1,0	4	0	0	
30.03						0,5	7,9	14,2		7,3	14	0	0	
31.03						5,0	7,9	10,1	0,1	3,7	21	0	0	
01.04						2,3	7,7	12,5			0	0	0	
02.04						4,4	10,9	17,3			0	0	0	
03.04						7,5	13,8	20,2			0	0	0	
04.04						2,4	7,5	19,4		3,7	13	0	0	
05.04						7,5	13,4	19,9			0	0	0	
06.04						4,2	7,6	13,3			0	0	0	
07.04						0,7	5,7	11,8			0	0	0	
08.04						1,8	7,6	13,9			0	0	0	
09.04						4,2	9,2	14,5			0	0	0	
10.04						3,5	10,2	16,7			0	0	0	
11.04						8,3	9,5	10,7			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