

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: Renzen, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:24

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 27 %
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						3,9	9,3	15,4	0,3	15,5	146	0	0	
12.03						4,1	5,4	7,0	16,9	22,3	143	0	0	
13.03						2,1	4,4	7,6	1,1	17,2	26	0	0	
14.03						2,0	3,5	5,6		15,0	72	0	0	
15.03						1,5	4,9	8,0		1,0	3	0	0	
16.03						-1,4	3,9	9,8			0	0	0	
17.03						-3,5	1,5	7,7			0	0	0	
18.03						-3,3	2,6	10,5			0	0	0	
19.03						-5,1	4,6	14,5			0	0	0	
20.03						-2,4	7,9	19,2		1,8	0	0	0	
21.03						2,9	12,8	21,5			0	0	0	
22.03						8,3	13,5	18,9			0	0	0	
23.03						3,0	9,5	14,0	1,2	7,5	65	0	0	
24.03						7,7	9,9	15,1	12,6	22,2	183	0	0	
25.03						6,3	10,3	16,5	0,3	12,8	170	0	0	
26.03						5,9	7,6	10,6	0,4	12,5	84	0	0	
27.03						2,8	8,1	13,6		8,5	135	0	0	
28.03						-0,3	8,3	16,0		3,7	9	0	0	
29.03						3,4	8,8	13,0		1,7	14	0	0	
30.03						0,1	6,6	11,4	3,3	9,7	21	0	0	
31.03						5,6	7,5	9,2		1,0	7	0	0	
01.04						1,6	7,4	12,9			0	0	0	
02.04						4,4	10,8	17,3			0	0	0	
03.04						6,1	12,9	20,1			0	0	0	
04.04						4,2	8,1	19,1			0	0	0	
05.04						6,7	12,8	19,6			0	0	0	
06.04						1,8	6,1	11,1			0	0	0	
07.04						-0,1	4,9	11,4			0	0	0	
08.04						1,3	7,1	13,4			0	0	0	
09.04						3,2	8,6	14,0			0	0	0	
10.04						3,1	9,7	16,2			0	0	0	
11.04						8,0	8,8	9,6			0	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