



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: Wildeck, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:25 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 40 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
 Austrieb (BBCH11): - 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						4,6	8,9	14,3	1,4	23,8	280	0	0	
12.03						3,7	5,2	6,1	17,4	23,8	404	0	0	
13.03						2,0	4,1	7,1	2,1	23,8	502	0	0	
14.03						1,3	2,9	4,9		23,8	572	0	0	
15.03						1,6	4,7	7,5		14,3	622	0	0	
16.03						1,4	4,5	9,0			0	0	0	
17.03						-0,5	2,9	7,9			0	0	0	
18.03						-2,0	3,9	10,2			0	0	0	
19.03						-0,8	6,8	14,6			0	0	0	
20.03						3,9	11,5	19,3			0	0	0	
21.03						7,6	14,9	21,0			0	0	0	
22.03						8,7	14,0	18,4		1,0	10	0	0	
23.03						6,0	10,1	14,6	5,5	8,0	78	0	0	
24.03						7,8	9,8	13,3	10,4	23,2	256	0	0	
25.03						7,5	11,0	15,9	0,1	13,5	165	0	0	
26.03						6,1	7,7	9,8	0,7	12,5	84	0	0	
27.03						5,3	8,4	13,0		10,8	156	0	0	
28.03						1,6	9,1	15,3		1,0	3	0	0	
29.03						5,2	9,1	13,5		0,7	5	0	0	
30.03						1,7	7,1	11,2	0,2	5,7	16	0	0	
31.03						4,9	7,4	9,7		2,2	21	0	0	
01.04						3,5	8,0	12,2			0	0	0	
02.04						6,0	10,8	16,4			0	0	0	
03.04						7,1	13,4	19,4			0	0	0	
04.04						9,6	13,4	21,2			0	0	0	
05.04						7,9	13,4	19,3			0	0	0	
06.04						2,8	6,7	12,4			0	0	0	
07.04						1,1	5,4	11,1			0	0	0	
08.04						2,6	7,6	13,1			0	0	0	
09.04						4,8	9,2	13,8			0	0	0	
10.04						4,2	10,2	15,8			0	0	0	
11.04						9,1	9,8	10,6			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