

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, 03.04.2024 02:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt 27.04.2024 05:25

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 09.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				27.04.	04.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
03.04						6,9	10,2	13,5	3,3	14,0	104	0	0	
04.04						8,2	11,5	14,4	13,6	21,5	167	0	0	
05.04						10,3	15,4	22,6	0,5	9,0	96	0	0	
06.04						11,5	18,6	27,0			0	0	0	
07.04						9,4	17,8	23,3			0	0	0	
08.04						11,3	19,2	27,8			0	0	0	
09.04						8,1	12,6	19,8	0,2	3,0	22	0	0	
10.04						5,1	9,5	15,2	1,3	0,2	1	0	0	
11.04						0,9	9,9	18,3		5,3	18	0	0	
12.04						3,3	12,4	20,9		2,0	7	0	0	
13.04						6,3	15,4	24,1		6,5	54	0	0	
14.04						8,0	16,3	22,5		6,8	67	1	4	
15.04						3,6	12,3	16,8	6,7	11,3	72	1	4	
16.04						3,8	6,4	10,3	14,9	19,5	61	1	4	
17.04						3,2	6,1	10,7	7,9	17,7	89	1	4	
18.04						3,4	5,9	10,6	2,7	17,2	44	1	4	
19.04						3,6	4,9	5,9	18,9	17,5	77	1	4	
20.04						2,1	5,2	8,7	0,4	13,0	103	1	4	
21.04						2,0	3,5	7,0	8,6	19,8	62	1	4	
22.04						-1,4	4,3	10,0		12,2	39	1	4	
23.04						-3,6	4,1	11,5		10,3	0	1	4	
24.04						-1,6	2,5	6,6	7,2	11,8	37	1	4	
25.04						2,5	5,0	9,1	3,0	15,3	44	1	4	
26.04						0,0	7,4	14,4	0,1	4,5	23	1	4	
27.04						4,5	9,1	18,6		5,0	37	1	4	
28.04						9,8	13,7	17,7			0	1	5	
29.04						9,5	14,7	21,0			0	1	7	
30.04						11,4	17,7	25,4			0	2	14	
01.05						11,9	17,7	23,9	1,8	1,0	17	2	24	
02.05						12,5	15,4	18,1	7,2	4,0	49	2	30	
03.05						10,8	12,6	14,3	2,9	3,0	25	2	40	
04.05						9,3	9,8	10,3			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