

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: Heitersheim, 03.04.2024 02:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt 27.04.2024 05:29 Daten vorhanden bis: 27.04.2024 04:50 Wettervorhersage bis: 04.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 07.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024 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						5,4	10,4	13,8	0,7	4,7	25	0	0	
04.04						12,3	14,2	16,7	2,1	4,8	45	0	0	
05.04						11,8	17,9	23,1			0	0	0	
06.04						10,2	20,3	28,9			0	0	0	
07.04						17,3	21,2	25,4			0	1	4	
08.04						14,3	19,9	25,0			0	1	5	
09.04						7,7	11,9	20,3	2,0	6,5	39	1	5	
10.04						5,0	9,3	14,2	0,2	0,2	2	1	5	
11.04						3,2	10,7	17,9		1,5	5	1	6	
12.04						6,5	14,1	21,6			0	1	10	
13.04						8,9	17,9	26,5			0	2	14	
14.04						18,1	21,6	26,4			0	2	38	
15.04						7,2	15,4	19,3	1,5	7,2	85	3	50	
16.04						4,5	6,8	10,0	7,4	9,5	40	3	50	
17.04						3,4	6,0	10,5	10,1	16,8	57	3	50	
18.04						1,8	5,5	9,2	3,2	13,7	30	3	50	
19.04						4,1	6,1	7,8	2,4	5,3	29	3	50	
20.04						3,8	5,6	9,4	6,8	21,3	120	3	50	
21.04						0,2	4,1	7,6	9,5	16,2	45	3	50	
22.04						2,3	4,3	7,5			0	3	50	
23.04						0,3	4,7	8,6		5,8	4	3	50	
24.04						1,8	4,7	8,8	0,3	3,5	7	3	50	
25.04						3,7	6,5	10,5		0,3	1	3	50	
26.04						4,2	8,2	13,7	6,3	13,7	69	3	50	
27.04			!!	0%	75%	6,3	9,3	18,8		4,8	104	3	50	
28.04						10,4	13,0	15,3	0,3	1,0	15	3	57	
29.04						10,6	14,7	20,8	2,1	1,0	13	3	69	
30.04						12,0	16,6	22,3			0	3	98	
01.05						12,4	16,1	20,4	0,7	1,0	20	4	126	
02.05						12,1	14,2	16,8	8,6	6,0	69	4	144	
03.05						9,0	12,0	14,8	3,0	1,0	37	4	153	
04.05						8,9	9,7	10,6			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