

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: WB Heinrichsburg (Sachsen), 23.08.2024 02:00 - 23.09.2024 02:00

Erstellt 16.09.2024 15:48 Daten vorhanden bis: 16.09.2024 15:00 Wettervorhersage bis: 23.09.2024 02:00

Keimbereitschaft: 10.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				16.09.	23.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
23.08						15,2	22,6	30,6			0	34	3882	
24.08						17,5	25,9	32,9			0	34	3882	
25.08						15,7	21,4	26,7	0,2	1,7	24	34	3882	
26.08						11,5	19,4	26,2		0,3	3	34	3882	
27.08						10,9	19,6	25,3		2,3	25	34	3882	
28.08						13,8	23,1	30,4		2,5	21	34	3882	
29.08						20,6	27,5	34,8		0	34	3882		
30.08						19,3	24,7	30,3		0	34	3882		
31.08						17,0	20,0	24,2		4,3	77	34	3882	
01.09	x	247	!!	06.09.		14,6	20,3	26,0		8,3	131	34	3882	
02.09						14,2	21,7	29,0		0,5	7	34	3882	
03.09			!!	08.09.		18,9	25,7	33,1		5,5	107	34	3882	
04.09						19,2	26,6	33,7		2,0	25	34	3882	
05.09						20,7	25,9	30,7		0	34	3882		
06.09						17,5	23,7	29,0		0	34	3882		
07.09						17,8	24,2	30,4		0	34	3882		
08.09						20,1	25,8	31,9		0	34	3882		
09.09			!!	63%	19.09.	15,3	18,9	24,9	20,4	10,3	163	34	3882	
10.09	x	194	!!	53%	19.09.	13,7	15,8	19,3	21,4	12,0	192	34	3882	
11.09						12,5	14,8	17,7		0	34	3882		
12.09						10,2	12,4	15,8		0	34	3882		
13.09			!	18%	22.09.	8,8	9,8	11,2	15,0	9,8	85	34	3882	
14.09			!!	17%	22.09.	9,2	11,5	16,2	9,6	11,5	191	34	3882	
15.09			!	5%	94%	7,9	10,9	14,5	13,6	8,3	92	34	3882	
16.09			!!!	4%	93%	10,2	11,7	15,7	16,6	20,0	263	34	3882	
17.09	x	161	!!		85%	13,2	16,5	22,0	0,5	8,0	199	34	3882	
18.09	x	74	!!		69%	11,9	16,7	23,1		8,0	100	34	3882	
19.09	x	88	!		53%	11,8	16,4	21,7		7,0	88	34	3882	
20.09			!		39%	10,8	16,1	22,4		5,0	58	34	3882	
21.09						9,2	15,6	23,3		5,0	49	34	3882	
22.09						9,4	15,6	22,1		2,0	19	34	3882	
23.09						13,1	13,8	14,5		0	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