

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Traiskirchen, 21.10.2018 05:00:00 - 21.11.2018 05:00:00

Erstellt: 21.11.2018 Daten vorhanden bis: 21.11.2018 05:00:00 Wettervorhersage bis: 21.11.2018 05:00:00

Keimbereitschaft: 10.04.2018
Austrieb (BBCH11): 10.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation Sporangien- dichte		Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen	
			21.11.	21.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²		
21.10					7,0	9,2	11,3	0,2	1,8	10,7	34	3902		
22.10					6,0	10,4	14,7				34	3902		
23.10					9,0	11,4	13,7		5,0	33,6	34	3902		
24.10					8,5	10,5	12,2	18,2	6,0	26,8	34	3902		
25.10					10,0	13,5	16,9	0,6	2,5	23,5	34	3902		
26.10					7,3	12,0	16,2		5,8	47,2	34	3902		
27.10					6,0	8,6	12,3	2,8	21,0	104,9	34	3902		
28.10					7,4	10,5	14,2	1,6	13,7	63,4	34	3902		
29.10	1	2			9,0	15,3	20,0		5,8	52,1	34	3902		
30.10					7,3	15,3	18,9		0,2	4,3	34	3902		
31.10					3,3	10,6	17,4		8,5	46,3	34	3902		
01.11					12,6	15,0	18,3				34	3902		
02.11			!	81%	81%	7,8	13,4	16,6	1,8	8,8	60,9	34	3902	
03.11	5	127	!	80%	80%	11,8	12,7	14,2		1,5	75,1	34	3902	
04.11			!	70%	70%	9,4	12,0	13,6		15,3	96,0	34	3902	
05.11			!!	64%	64%	8,7	11,2	12,7	0,2	10,3	166,5	34	3902	
06.11			!!	57%	57%	8,8	12,7	17,3		9,2	126,5	34	3902	
07.11					7,8	11,2	15,5		9,0	50,0	34	3902		
08.11			!!	42%	42%	6,1	9,9	13,0		10,5	136,3	34	3902	
09.11			!	31%	31%	9,1	10,8	14,7		9,5	71,8	34	3902	
10.11			!!	31%	31%	8,1	9,4	10,8		10,7	169,4	34	3902	
11.11					7,2	9,2	11,2		9,3	39,1	34	3902		
12.11			!	22%	22%	6,4	7,9	9,1		22,7	80,3	34	3902	
13.11			!!	18%	18%	8,4	10,3	13,9	0,2	10,3	171,9	34	3902	
14.11					3,6	9,3	13,5		2,3	10,5	34	3902		
15.11					0,3	4,8	10,0		12,8	42,4	34	3902		
16.11					-1,9	3,0	8,7		6,5	4,3	34	3902		
17.11					-3,3	0,8	5,7		1,7	2,4	34	3902		
18.11					-2,0	1,2	3,7		0,3	0,2	34	3902		
19.11					-0,8	0,3	1,5	2,8	19,3	9,7	34	3902		
20.11					0,2	1,3	2,4	4,8	19,0	17,1	34	3902		
21.11					2,5	2,7	3,0		1,8	17,1	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.

Infektion: Infektionsstärke  gering  mittel  hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com