

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: Heuchlingen, 26.08.2024 02:00 - 26.09.2024 02:00

Erstellt 19.09.2024 15:38 Daten vorhanden bis: 19.09.2024 15:00 Wettervorhersage bis: 26.09.2024 02:00

Keimbereitschaft: 06.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.09.	26.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
26.08	x	97	!!	01.09.		9,1	17,3	26,5		10,2	166	34	3882	
27.08	x	24	!!	02.09.		10,3	19,6	28,2		10,2	105	34	3882	
28.08	x	295	!!	02.09.		13,3	22,6	33,3		11,5	183	34	3882	
29.08	x	300	!!!	03.09.		15,1	24,4	35,2		11,5	201	34	3882	
30.08	x	300	!!!	04.09.		16,3	24,9	34,7		10,5	227	34	3882	
31.08	x	300	!!!	05.09.		18,3	24,6	30,9		9,5	218	34	3882	
01.09			!	06.09.		18,3	25,2	32,4		4,5	87	34	3882	
02.09			!!	07.09.		17,6	22,4	29,1		11,0	111	34	3882	
03.09	x	300	!!!	08.09.		17,8	23,6	31,4		11,8	293	34	3882	
04.09	x	300	!!!	09.09.		15,7	20,8	26,3	4,1	16,8	265	34	3882	
05.09	x	300	!!!	11.09.		16,5	23,2	31,7	2,0	15,0	293	34	3882	
06.09	x	300	!!!	13.09.		16,2	19,6	26,0	0,2	15,5	303	34	3882	
07.09	x	300	!!!	16.09.		13,9	21,7	30,6		10,5	245	34	3882	
08.09	x	300	!!	17.09.		15,7	19,0	23,4	15,3	16,3	183	34	3882	
09.09	x	229	!!!	18.09.		15,1	16,8	19,8	5,0	21,7	321	34	3882	
10.09	x	212	!!!	98%	19.09.	13,7	16,1	20,0	1,1	12,0	291	34	3882	
11.09	x	119	!!	84%	20.09.	9,1	13,1	14,9	3,1	21,7	199	34	3882	
12.09			!!!	77%	21.09.	7,1	11,1	16,4		15,0	296	34	3882	
13.09			!!	70%	21.09.	5,0	10,6	16,2	0,1	16,5	115	34	3882	
14.09			!!	63%	21.09.	8,4	11,8	16,8		12,3	149	34	3882	
15.09			!!	55%	22.09.	5,3	11,1	18,4		13,7	104	34	3882	
16.09			!!!	48%	22.09.	8,6	12,0	15,1	1,4	23,8	322	34	3882	
17.09	x	66	!!!	41%	23.09.	12,1	16,2	21,5		15,2	467	34	3882	
18.09	x	263	!!!	26%	24.09.	13,4	18,7	24,4		10,2	230	34	3882	
19.09						13,9	17,8	23,6		2,3	33	34	3882	
20.09						11,9	16,9	23,4			0	34	3882	
21.09						11,0	16,6	24,1			0	34	3882	
22.09			!		52%	11,0	17,4	25,2		7,0	83	34	3882	
23.09						14,5	17,1	20,5	4,7	4,0	40	34	3882	
24.09			!		22%	11,5	15,3	20,1	0,2	8,0	98	34	3882	
25.09						11,1	14,8	19,3		1,0	11	34	3882	
26.09						12,7	13,3	14,1			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