

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: Hirschberg, 15.08.2024 02:00 - 15.09.2024 02:00

Erstellt 08.09.2024 15:33 Daten vorhanden bis: 08.09.2024 15:00 Wettervorhersage bis: 15.09.2024 02:00

Keimbereitschaft: 10.04.2024 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
				08.09.	15.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
15.08	x	300	!!!	20.08.		17,2	23,2	30,6		14,8	278	33	3863	
16.08	x	300	!!!	21.08.		15,9	22,9	31,1		13,5	260	33	3866	
17.08	x	238	!!!	22.08.		14,3	21,8	29,3		13,7	241	33	3868	
18.08			!!!	23.08.		16,3	19,6	21,9	10,3	20,8	357	33	3869	
19.08	x	229	!!!	25.08.		11,7	18,7	25,3		14,5	232	33	3869	
20.08	x	169	!!	26.08.		12,4	18,7	24,7		16,0	179	33	3870	
21.08	x	279	!!!	27.08.		12,1	18,4	22,8	0,6	12,0	215	33	3870	
22.08	x	17	!!	28.08.		9,3	17,0	25,6		14,8	179	33	3871	
23.08	x	143	!!!	29.08.		10,8	20,4	29,1		21,8	411	33	3871	
24.08	x	241	!!!	30.08.		13,5	24,0	33,3	0,3	23,8	613	33	3871	
25.08	x	300	!!!	31.08.		10,0	18,9	25,0	1,1	17,3	872	33	3871	
26.08			!!	01.09.		6,8	16,0	24,7		14,7	171	33	3871	
27.08	x	64	!!	02.09.		8,0	18,6	28,9		13,7	162	33	3871	
28.08	x	241	!!!	02.09.		12,0	21,9	31,8		17,7	310	33	3871	
29.08	x	300	!!!	03.09.		14,1	23,9	34,6		15,8	278	33	3871	
30.08	x	300	!!!	04.09.		16,5	23,8	31,1		22,2	449	33	3871	
31.08	x	300	!!	05.09.		17,0	24,2	31,4		11,7	155	33	3871	
01.09			!!	06.09.		19,2	26,2	32,4		9,0	159	33	3871	
02.09			!	07.09.		17,4	23,1	28,6		11,7	84	33	3871	
03.09	x	300	!!!	98%	08.09.	15,4	22,6	30,4		15,5	221	33	3871	
04.09	x	300	!!!	83%	09.09.	15,3	20,2	25,7	16,3	23,8	553	33	3871	
05.09	x	300	!!!	62%	11.09.	18,3	24,2	32,1		17,2	830	33	3871	
06.09	x	300	!!!	45%	14.09.	13,9	19,2	25,2	0,3	17,5	328	33	3871	
07.09	x	240	!!!	26%	89%	11,6	20,8	30,5		16,8	287	33	3871	
08.09	x	300	!!!	10%	72%	17,1	19,5	22,1	12,3	21,0	341	33	3871	
09.09	x	138	!!!		54%	12,1	15,2	19,5	13,0	19,0	204	33	3871	
10.09	x	142	!!		41%	11,2	15,0	19,5	4,9	12,0	184	33	3871	
11.09			!!		25%	11,3	13,0	15,6	11,7	9,0	114	33	3871	
12.09			!		21%	5,4	10,0	15,7		11,0	80	33	3871	
13.09						5,2	10,5	16,0	1,4	4,0	17	33	3871	
14.09			!		7%	6,8	11,6	17,4		7,0	52	33	3871	
15.09						11,3	12,2	13,2			0	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.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com