

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: Sasbachwalden, 20.09.2024 02:00 - 21.10.2024 02:00

Erstellt 14.10.2024 11:34 Daten vorhanden bis: 14.10.2024 11:00 Wettervorhersage bis: 21.10.2024 02:00

Keimbereitschaft: 09.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				14.10.	21.10.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.09						11,6	16,5	22,4			0	33	3826	
21.09						11,2	17,0	23,1		2,3	30	33	3826	
22.09						12,8	16,9	21,3		3,8	47	33	3826	
23.09			!!	06.10.		13,0	15,3	17,9	6,7	13,0	106	33	3826	
24.09	x	87				13,1	14,8	18,4	0,9	5,3	30	33	3826	
25.09						13,2	16,0	19,6	1,0	6,8	27	33	3826	
26.09			!!	10.10.		13,4	16,1	18,4	21,7	18,5	141	33	3826	
27.09	x	141	!	11.10.		11,2	13,2	15,8	6,1	9,8	63	33	3826	
28.09			!!	12.10.		6,9	10,5	14,9	12,1	10,7	100	33	3826	
29.09			!	13.10.		5,2	9,4	15,6		11,2	72	33	3826	
30.09						7,8	13,7	19,6	0,9	4,8	41	33	3826	
01.10						10,7	14,1	16,6	8,8	5,0	51	33	3826	
02.10			!!!	79%	16.10.	8,2	10,5	13,2	36,9	20,7	244	33	3826	
03.10			!!	73%	16.10.	6,0	9,1	13,0	7,5	15,7	121	33	3826	
04.10			!!	68%	17.10.	7,3	9,0	12,9	2,5	21,8	148	33	3826	
05.10			!!	65%	17.10.	5,6	8,8	14,0	0,2	11,0	153	33	3826	
06.10			!	55%	17.10.	5,3	9,3	14,4	0,7	13,2	67	33	3826	
07.10			!!	55%	17.10.	13,9	14,6	15,1	1,1	2,3	103	33	3826	
08.10	x	96	!!!	51%	18.10.	12,3	14,2	16,8	16,6	18,2	266	33	3826	
09.10						13,6	16,6	21,1	0,4	3,0	17	33	3826	
10.10						10,2	14,2	21,3	2,4	7,3	45	33	3826	
11.10						7,3	10,2	14,8	3,2	8,2	46	33	3826	
12.10						2,5	9,2	15,3		7,5	33	33	3826	
13.10						7,2	11,9	15,5	2,4	4,0	48	33	3826	
14.10			!		72%	6,7	8,7	16,9	3,8	8,7	65	33	3826	
15.10						13,2	15,5	19,0	0,2		80	33	3826	
16.10						13,3	16,0	19,3			0	33	3826	
17.10						14,4	17,0	20,9			0	33	3826	
18.10						12,3	14,6	16,9	1,0	4,0	37	33	3826	
19.10						11,4	13,5	15,8	3,8	2,0	14	33	3826	
20.10						12,7	14,0	16,0			0	33	3826	
21.10						12,3	12,7	13,1			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