

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: Bönningheim, 22.08.2024 02:00 - 22.09.2024 02:00

Erstellt 15.09.2024 15:41 Daten vorhanden bis: 15.09.2024 15:00 Wettervorhersage bis: 22.09.2024 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2024 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
				15.09.	22.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
22.08			!	28.08.		10,1	17,4	25,6		7,8	88	33	3873	
23.08			!	29.08.		11,3	20,3	29,0		6,2	78	33	3874	
24.08						15,0	24,6	34,9		4,0	62	33	3875	
25.08			!	31.08.		11,3	18,5	26,9	5,8	8,5	97	34	3876	
26.08	x	2	!!	01.09.		8,4	16,0	23,8		12,5	146	34	3876	
27.08	x	10	!!	02.09.		9,1	18,6	27,4		10,2	140	34	3877	
28.08	x	159	!!	02.09.		12,0	21,5	31,8		9,7	157	34	3879	
29.08						15,8	24,1	32,8		2,0	33	34	3879	
30.08			!!	04.09.		15,9	24,4	33,2		7,2	126	34	3879	
31.08			!	05.09.		18,4	24,7	31,0		4,0	77	34	3879	
01.09			!	06.09.		17,8	24,7	32,1		3,3	62	34	3879	
02.09			!!	08.09.		19,3	21,4	25,5	2,5	8,3	123	34	3879	
03.09	x	300	!!	08.09.		17,1	22,7	28,9		9,7	185	34	3879	
04.09	x	300	!!!	10.09.		16,4	20,1	24,4	20,8	14,8	205	34	3879	
05.09	x	300	!!!	12.09.		17,0	22,6	31,2		10,0	250	34	3879	
06.09			!	15.09.		15,3	18,9	24,4	5,1	9,7	96	34	3879	
07.09	x	252	!!!	89%	16.09.	13,5	21,1	30,1		12,2	242	34	3879	
08.09			!!	58%	19.09.	15,4	18,4	21,5	15,1	8,0	111	34	3879	
09.09	x	199	!!!	55%	19.09.	13,7	16,1	19,1	1,6	14,3	247	34	3879	
10.09			!	38%	20.09.	13,0	15,8	19,0	3,7	6,7	84	34	3879	
11.09			!!	23%	21.09.	9,7	12,7	15,7	4,1	14,7	130	34	3879	
12.09			!!!	21%	21.09.	5,5	10,3	14,8		12,7	203	34	3879	
13.09						6,9	10,2	15,5	1,5	7,8	54	34	3879	
14.09						9,5	11,9	16,1	0,1		0	34	3879	
15.09						8,6	11,6	16,0			0	34	3879	
16.09			!		73%	10,6	12,6	15,8	4,8	5,0	76	34	3879	
17.09						11,5	15,1	20,6	0,7	1,0	21	34	3879	
18.09						12,0	16,3	22,3		1,0	12	34	3879	
19.09						11,9	16,8	22,9			0	34	3879	
20.09						11,2	16,5	23,0			0	34	3879	
21.09						9,4	16,0	23,1			0	34	3879	
22.09						12,4	13,6	15,0			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