

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: FR-Herdern, 10.09.2022 16:00 - 11.10.2022 16:00

Erstellt 04.10.2022 11:25

Daten vorhanden bis: 04.10.2022 04:00

Wettervorhersage bis: 11.10.2022 16:00

Keimbereitschaft: 14.04.2022
Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.10.	11.10.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
12.09											0	0	0	
13.09											0	34	3895	
14.09						19,6	21,2	24,0			0	34	3895	
15.09						14,1	17,4	20,6			0	34	3895	
16.09	x	159				11,3	13,5	14,9			0	34	3895	
17.09						9,5	12,4	15,6			0	34	3895	
18.09						10,0	12,9	16,7			0	34	3895	
19.09						8,9	13,5	17,9			0	34	3895	
20.09						7,3	12,6	18,4			0	34	3895	
21.09						7,4	13,4	19,2			0	34	3895	
22.09						6,8	13,5	20,1			0	34	3895	
23.09						9,3	15,1	21,0			0	34	3895	
24.09						12,3	15,1	19,2			0	34	3895	
25.09	x	18				11,3	13,1	16,6			0	34	3895	
26.09	x	6				10,2	12,3	14,6			0	34	3895	
27.09						9,3	10,6	11,8			0	34	3895	
28.09						8,8	10,3	11,8			0	34	3895	
29.09						8,4	10,3	12,9			0	34	3895	
30.09						7,6	10,3	14,5	0,1		0	34	3895	
01.10						8,8	12,4	14,6			0	34	3895	
02.10						12,9	15,9	19,2		1,0	13	34	3895	
03.10	x	38				10,4	13,1	17,0			0	34	3895	
04.10						5,4	10,7	17,2		1,0	6	34	3895	
05.10						10,6	16,1	23,1			0	34	3895	
06.10						13,2	15,8	18,4			0	34	3895	
07.10						10,5	14,5	20,0			0	34	3895	
08.10						12,9	16,1	18,9	2,2	1,0	19	34	3895	
09.10						7,7	13,3	20,0			0	34	3895	
10.10						13,1	16,1	20,3	1,7	2,0	19	34	3895	
11.10			!		4%	12,3	14,1	17,1	3,4	5,0	53	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