

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: Baden-Harterberg, 28.08.2019 11:00:00 - 28.09.2019 11:00:00

Erstellt: 23.09.2019 Daten vorhanden bis: 23.09.2019 11:00:00 Wettervorhersage bis: 28.09.2019 11:00:00

Keimbereitschaft: 26.04.2019
Austrieb (BBCH11): 10.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag	Blattnässe			Wachstum		Bemerkungen
				23.09.	28.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²		
28.08	1	300	■	02.09.		18,4	24,6	30,7				34	3928		
29.08	1	300	■			16,7	24,1	31,5	2,6	2,0	40,5	34	3928		
30.08	2	300	■	04.09.		19,3	23,9	30,0	0,4	4,0	139,2	34	3928		
31.08			■	05.09.		17,3	24,5	31,4				34	3928		
01.09			■	08.09.		16,6	22,0	31,3	6,4	4,0	87,5	34	3928		
02.09			■	08.09.		13,2	18,4	21,1	10,4	9,0	113,8	34	3928		
03.09	3	87	■	10.09.		12,6	16,7	22,2	0,4	7,0	146,9	34	3928		
04.09			■	11.09.		10,1	17,6	23,9				34	3928		
05.09			■			10,2	19,1	26,9				34	3928		
06.09			■	13.09.		13,5	16,4	19,2	8,0	8,0	101,0	34	3928		
07.09	2	111	■	14.09.		13,3	14,3	15,1	15,4	23,0	357,4	34	3928		
08.09	4	78	■	14.09.		12,6	15,4	19,0	5,6	14,0	505,7	34	3928		
09.09	4	179	■	15.09.		11,1	14,6	18,6	15,6	9,0	194,8	34	3928		
10.09			■	16.09.		7,3	14,5	21,3				34	3928		
11.09			■			8,8	16,2	23,3	0,2	1,0	11,1	34	3928		
12.09			■			14,3	18,9	23,2				34	3928		
13.09			■			15,4	20,6	26,3				34	3928		
14.09			■			12,9	18,1	21,0				34	3928		
15.09			■			9,1	16,7	24,4				34	3928		
16.09	3	153	■			13,9	21,1	27,0		2,0	29,2	34	3928		
17.09			■			16,8	18,9	21,6				34	3928		
18.09			■			8,2	14,1	18,5				34	3928		
19.09			■			6,9	11,2	16,5				34	3928		
20.09			■			5,2	10,8	16,9				34	3928		
21.09			■			3,8	12,4	20,1				34	3928		
22.09			■			9,2	14,4	20,0				34	3928		
23.09			■		72%	10,0	15,2	21,3	0,9	9,0	148,8	34	3928		
24.09	1	151	■		68%	13,9	16,3	20,2		4,0	148,8	34	3928		
25.09			■		54%	13,7	16,6	22,6	4,3	15,0	153,8	34	3928		
26.09	5	175	■		40%	13,1	16,5	20,6	0,9	7,0	263,0	34	3928		
27.09			■		25%	13,9	18,3	24,5	2,4	8,0	123,5	34	3928		
28.09			■		8%	15,7	17,3	19,5				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.

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

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com