

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Schriesheim, 08.04.2024 02:00 - 09.05.2024 02:00

Erstellt 02.05.2024 05:30 Daten vorhanden bis: 02.05.2024 04:50 Wettervorhersage bis: 09.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 07.04.2024 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
				02.05.	09.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
08.04						16,6	21,5	25,8		0	1	5		
09.04						9,4	14,6	25,1		0,7	7	6		
10.04						6,5	10,7	15,5			0	9		
11.04						4,8	11,9	17,9			0	10		
12.04						7,4	14,6	20,5			0	13		
13.04						11,1	17,9	23,9		2,0	23	22		
14.04						14,7	19,1	23,6			0	44		
15.04						5,7	12,5	17,4	2,2	9,5	65	52		
16.04						3,5	7,2	11,0	5,9	20,0	108	52		
17.04						5,1	7,4	11,8	3,8	12,2	101	52		
18.04						4,2	6,7	11,6	0,8	15,8	54	52		
19.04						5,1	5,9	7,2	18,8	16,3	93	52		
20.04						3,3	6,5	9,8	3,2	19,0	152	52		
21.04						3,2	4,6	6,6	8,7	22,7	108	52		
22.04						1,5	5,1	10,1	0,4	3,2	51	52		
23.04						0,4	6,2	11,7		2,5	4	52		
24.04						2,3	5,0	9,1	4,3	15,7	57	52		
25.04						4,1	6,5	10,1	0,5	13,3	78	52		
26.04						3,7	9,4	13,6		0,5	2	52		
27.04						6,3	14,4	22,4		5,5	39	62		
28.04						12,3	15,3	18,4			0	85		
29.04						10,3	15,3	20,8			0	103		
30.04						9,6	18,2	26,9		1,3	14	140		
01.05						13,9	21,0	27,7			0	208		
02.05			!		63%	11,9	18,5	22,2	17,0	7,0	92	258		
03.05			!!		63%	9,7	12,2	15,3	4,3	2,0	103	272		
04.05						8,0	13,2	18,4			0	292		
05.05						11,4	14,9	19,0	2,5	2,0	18	342		
06.05						10,7	14,2	17,1			0	373		
07.05						11,1	14,9	19,0	2,1	2,0	37	410		
08.05						10,9	14,3	18,0	6,4	2,0	18	442		
09.05						11,2	12,0	12,8			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