

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: Opfingen, 30.03.2024 02:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt 23.04.2024 11:26

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.04.	30.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.03						8,1	10,6	16,2	2,3	12,8	128	0	0	
31.03						7,3	10,5	14,7	2,1	11,7	59	0	0	
01.04						7,9	9,6	11,4	6,5	9,3	63	0	0	
02.04						7,3	10,0	14,0		0,8	3	0	0	
03.04						5,9	10,1	13,8	0,2	5,0	24	0	0	
04.04						11,8	13,7	16,4	0,6	4,3	33	0	0	
05.04						13,0	17,5	23,5		0,2	3	0	0	
06.04						11,3	19,7	28,4			0	0	0	
07.04						15,7	19,7	25,4			0	0	0	
08.04						12,9	19,8	26,3			0	1	4	
09.04						8,2	12,0	19,2	2,8	7,7	56	1	4	
10.04						5,5	9,5	14,2		0,8	3	1	4	
11.04						3,4	10,8	18,8		4,0	16	1	4	
12.04						5,5	14,0	21,8		0,7	4	1	5	
13.04						8,5	17,4	26,2			0	1	8	
14.04						14,6	20,8	26,4			0	2	25	
15.04						5,6	15,4	19,6	3,2	5,8	42	2	32	
16.04						3,6	7,1	12,0	8,6	11,8	42	2	32	
17.04						3,6	6,3	10,3	9,4	14,3	51	2	32	
18.04						2,9	5,8	10,0	2,7	10,5	41	2	32	
19.04						4,4	6,1	7,6	6,1	9,7	61	2	32	
20.04						4,5	5,8	9,6	8,3	20,8	93	2	32	
21.04						1,0	4,3	7,7	5,9	13,8	79	2	32	
22.04						2,1	4,7	7,6		2,2	5	2	32	
23.04						0,0	2,9	9,6		2,7	2	2	32	
24.04						2,4	5,3	8,1	6,7	8,0	23	2	32	
25.04						3,3	6,4	10,8	0,5	1,0	4	2	32	
26.04						2,9	8,8	15,3			0	2	32	
27.04						5,4	12,1	20,3			0	2	37	
28.04						9,3	13,2	17,7	1,4	1,0	15	2	47	
29.04						10,6	13,6	17,8	12,2	5,0	32	3	55	
30.04						12,9	13,4	13,9			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