

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: Remstal, 02.04.2024 02:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt 26.04.2024 11:24

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 12.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.04.	03.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
02.04						7,3	10,1	13,7		0,7	4	0	0	
03.04						6,8	10,3	14,8	1,1	5,8	52	0	0	
04.04						10,9	13,1	16,4	1,5	4,8	28	0	0	
05.04						10,2	16,9	22,9		0,5	4	0	0	
06.04						8,7	18,9	28,7			0	0	0	
07.04						10,2	18,1	25,8			0	1	4	
08.04						11,7	21,0	29,0			0	1	5	
09.04						8,5	13,0	22,4		1,0	5	1	6	
10.04						4,9	10,0	16,4			0	1	6	
11.04						0,9	10,2	20,0		7,0	20	1	6	
12.04						2,6	12,7	22,4		6,5	28	1	9	
13.04						5,3	16,0	26,8		7,0	48	1	13	
14.04						9,0	17,3	24,6		6,2	55	2	21	
15.04						3,9	13,5	18,9	1,1	9,0	57	2	32	
16.04						3,6	7,3	12,3	1,3	14,8	59	2	32	
17.04						2,4	5,7	11,0	16,0	22,7	137	2	32	
18.04						0,9	5,3	10,1	1,0	19,5	113	2	32	
19.04						3,5	5,1	6,8	8,1	14,3	72	2	32	
20.04						1,9	5,9	10,5	0,7	14,8	120	2	32	
21.04						1,4	4,3	8,2	4,5	16,2	72	2	32	
22.04						0,8	4,9	9,8			0	2	32	
23.04						-2,7	4,5	10,9		6,0	0	2	32	
24.04						-2,0	3,1	8,1	1,4	15,0	55	2	32	
25.04						1,4	5,8	10,7	0,3	13,5	114	2	32	
26.04						-0,8	4,1	13,1	1,1	11,3	51	2	32	
27.04						7,2	13,0	19,8			0	2	36	
28.04						10,2	14,8	19,7			0	2	45	
29.04						11,0	16,0	22,4			0	3	61	
30.04						12,0	18,1	26,1			0	3	92	
01.05						12,2	18,3	24,5	2,4	2,0	43	4	126	
02.05						12,0	15,8	18,8	4,8	7,0	84	4	151	
03.05						13,2	13,5	13,8			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