

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: Grantschen, 02.04.2024 02:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt 26.04.2024 11:24

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024
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						6,3	10,0	13,6	0,4	23,8	773	0	0	
03.04						9,1	10,5	13,1	5,8	23,8	1026	0	0	
04.04						9,2	11,6	14,9	11,0	23,8	1305	0	0	
05.04						11,3	16,4	22,2	0,4	23,8	1698	0	0	
06.04						13,8	20,9	28,2		15,3	1952	0	0	
07.04						15,9	20,4	23,9		10,7	124	1	4	
08.04						13,2	20,6	28,8		14,0	320	1	5	
09.04						8,6	13,3	22,2	0,2	16,0	175	1	6	
10.04						6,3	10,2	15,1		8,3	214	1	6	
11.04						2,8	11,2	19,4		9,5	45	1	6	
12.04						4,9	13,7	22,3		14,3	161	1	11	
13.04						8,1	17,0	25,6		9,8	136	2	18	
14.04						14,2	18,9	23,7		1,0	18	2	35	
15.04						4,3	12,8	17,0	3,3	14,8	155	2	39	
16.04						4,4	7,0	10,8	17,5	20,2	79	2	39	
17.04						4,5	6,7	11,8	13,4	19,7	156	2	39	
18.04						3,5	6,4	11,3	3,7	20,8	63	2	39	
19.04						3,8	5,2	6,3	14,1	20,3	84	2	39	
20.04						2,8	5,7	11,0	2,2	22,3	172	2	39	
21.04						2,7	4,1	7,7	6,8	23,8	130	2	39	
22.04						0,1	4,9	9,5	0,1	11,8	166	2	39	
23.04						-0,6	5,5	12,0		1,7	3	2	39	
24.04						1,0	3,5	7,5	9,0	15,0	63	2	39	
25.04						3,1	5,8	9,8		14,5	133	2	39	
26.04						2,1	5,7	13,1	0,6	4,0	51	2	39	
27.04						7,3	13,0	19,6	0,1		9	2	45	
28.04						10,4	14,7	19,2			0	3	58	
29.04						10,4	15,7	22,2			0	3	76	
30.04						11,5	17,6	25,1			0	3	110	
01.05						11,3	18,0	24,7	0,9	1,0	23	4	143	
02.05						13,4	15,9	19,1	4,8	3,0	16	4	179	
03.05						12,4	12,9	13,4			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