

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: Diefenbach, 31.03.2024 02:00 - 01.05.2024 02:00

Erstellt 24.04.2024 11:28 Daten vorhanden bis: 24.04.2024 10:50 Wettervorhersage bis: 01.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.04.	01.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
31.03						6,7	12,1	19,4	0,5	11,3	100	0	0	
01.04						7,1	8,3	11,3	3,8	14,2	113	0	0	
02.04						6,4	9,0	11,9	0,4	6,8	31	0	0	
03.04						7,5	9,2	11,5	4,2	16,3	160	0	0	
04.04						8,1	11,1	13,1	6,7	20,3	222	0	0	
05.04						11,3	15,8	21,5		2,5	176	0	0	
06.04						13,7	20,2	28,1			0	0	0	
07.04						16,8	19,8	23,4			0	0	0	
08.04						16,9	21,7	27,0			0	1	4	
09.04						7,5	12,7	22,1			0	1	4	
10.04						4,8	9,0	14,5			0	1	4	
11.04						4,5	11,3	17,3			0	1	5	
12.04						6,0	14,2	20,5			0	1	6	
13.04						10,2	17,4	24,1			0	1	8	
14.04						15,0	18,5	22,3			0	2	24	
15.04						2,9	11,5	16,0	5,3	14,8	132	2	25	
16.04						3,3	5,6	9,4	1,4	14,5	32	2	25	
17.04						1,8	4,7	9,0	11,0	19,8	86	2	25	
18.04						1,5	4,4	9,4	4,4	23,5	61	2	25	
19.04						2,5	3,9	5,6	10,4	23,0	88	2	25	
20.04						1,8	4,1	9,1	1,2	19,7	103	2	25	
21.04						0,1	2,7	6,6	7,1	19,2	57	2	25	
22.04						-0,9	3,7	8,9	0,2	11,3	30	2	25	
23.04						-2,1	4,3	10,1		2,3	0	2	25	
24.04						1,4	2,9	6,9	2,6	10,2	43	2	25	
25.04						1,0	4,5	8,9	0,7	11,0	15	2	25	
26.04						-0,2	6,8	13,8	2,1	2,0	25	2	25	
27.04						2,2	10,8	20,1		7,0	22	2	26	
28.04						7,4	12,7	18,2			0	2	30	
29.04						8,4	13,6	19,1	3,2	3,0	26	2	35	
30.04						9,0	14,4	20,3	0,4	5,0	37	3	51	
01.05						12,4	13,3	14,3		1,0	12	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