

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: Gottenheim, 27.04.2024 02:00 - 28.05.2024 02:00

Erstellt 21.05.2024 11:30

Daten vorhanden bis: 21.05.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 28.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.05.	28.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
27.04						4,8	13,7	23,1	0,1	10,7	153	2	34	
28.04						9,9	12,5	15,1	0,1	0,8	8	2	44	
29.04						8,8	13,8	19,5		3,8	36	3	52	
30.04						7,8	16,4	24,5		1,0	7	3	71	
01.05						10,1	18,4	27,3	0,2	1,3	30	3	106	
02.05			!	11.05.		10,5	13,5	16,5	7,4	10,8	96	4	119	
03.05						9,0	11,4	14,5	0,1	3,3	19	4	125	
04.05						6,8	13,1	19,9	0,1	9,3	87	4	138	
05.05						12,6	16,1	21,9	5,8	12,3	120	4	174	
06.05			!!!	13.05.		11,9	13,6	15,7	5,0	16,5	273	4	192	
07.05						8,8	13,2	17,3	0,2	6,7	29	5	216	
08.05						9,1	13,3	16,9		2,2	18	5	234	
09.05						9,9	15,3	21,0			0	5	274	
10.05						8,3	16,6	23,3			0	5	316	
11.05						8,4	18,2	25,4			0	6	379	
12.05						10,7	19,4	27,7			0	6	459	
13.05						14,4	19,2	24,9		0,2	3	7	543	
14.05						10,0	17,9	27,1	0,5	7,7	56	7	613	
15.05			!!!	61%	24.05.	11,8	14,7	18,2	27,6	22,5	331	7	654	
16.05	x	15	!!!	59%	24.05.	10,6	13,5	18,1	27,3	22,3	522	8	685	
17.05			!!!	51%	25.05.	10,3	12,5	15,9	35,3	23,8	401	8	712	
18.05	x	8	!!!	43%	25.05.	7,4	13,8	22,5	5,2	19,3	525	8	753	
19.05	x	34	!!!	32%	26.05.	9,4	15,4	22,6	0,1	11,7	244	8	805	
20.05			!!	18%	27.05.	8,5	16,7	23,4		8,7	108	8	867	
21.05			!!!	2%	96%	12,9	14,2	18,3	22,7	15,8	226	9	911	
22.05			!		79%	12,1	15,5	19,2	4,9	3,0	56	9	963	
23.05						10,4	14,7	18,9	2,0	5,0	32	9	1016	
24.05			!!		61%	11,6	15,3	19,4	13,5	14,0	130	9	1065	
25.05						11,0	16,7	23,1			0	10	1133	
26.05						11,8	18,2	24,4	0,2	1,0	22	10	1208	
27.05						12,4	17,8	22,5	0,6	1,0	20	10	1287	
28.05						16,1	17,0	18,0			0	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