

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Glottertal, 13.05.2023 04:00 - 13.06.2023 04:00

Erstellt 06.06.2023 05:27 Daten vorhanden bis: 06.06.2023 02:00 Wettervorhersage bis: 13.06.2023 04:00

Keimbereitschaft: 26.04.2023 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 28.04.2023 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				06.06.	13.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
13.05			!!!	22.05.		8,7	12,9	19,0	1,8	12,2	232	4	150	
14.05						7,8	12,7	18,8	18,3	10,2	37	4	166	
15.05			!!	23.05.		8,3	13,3	20,7	0,1	9,0	100	4	188	
16.05			!!	24.05.		6,0	9,9	11,0	6,1	15,5	148	4	188	
17.05						4,3	10,6	16,9		5,5	37	4	191	
18.05						4,3	12,1	19,1			0	5	202	
19.05						9,2	13,3	18,9			0	5	220	
20.05						9,2	15,6	22,1			0	5	252	
21.05			!!	28.05.		11,8	16,7	24,2	12,6	9,5	107	5	301	
22.05	x	112	!!!	28.05.		13,2	19,6	26,4	0,1	8,0	225	6	373	
23.05						14,1	17,9	22,3			0	6	438	
24.05						8,4	13,9	19,4			0	6	468	
25.05						8,3	15,8	23,6			0	7	520	
26.05						10,4	18,1	25,9			0	7	591	
27.05						10,9	18,7	27,6			0	8	668	
28.05						11,8	19,5	27,4			0	8	764	
29.05						11,1	19,7	28,3			0	8	854	
30.05						11,7	19,4	27,6			0	9	951	
31.05						11,2	20,1	28,1			0	9	1047	
01.06						11,9	19,7	27,5			0	10	1139	
02.06						12,1	18,4	25,4			0	10	1222	
03.06						11,0	17,9	28,1	1,5	5,7	92	11	1294	
04.06	x	188	!!	31%	09.06.	12,2	17,7	26,6	0,1	6,2	176	11	1358	
05.06						11,0	18,5	27,1			0	11	1433	
06.06						13,5	17,2	23,6			0	12	1498	
07.06						13,3	18,5	23,2			0	12	1562	
08.06						13,8	18,7	23,4	0,2	2,0	47	12	1634	
09.06						14,4	20,2	25,7			0	13	1714	
10.06						15,9	21,0	25,7			0	13	1798	
11.06						16,3	21,5	25,9			0	14	1874	
12.06						16,3	21,6	27,2			0	14	1962	
13.06						16,8	18,3	20,7			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