

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, 01.06.2019 16:00:00 - 02.07.2019 16:00:00

Erstellt: 25.06.2019 Daten vorhanden bis: 25.06.2019 15:10:00 Wettervorhersage bis: 02.07.2019 16:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2019
Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte		Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe			Wachstum		Bemerkungen
					25.06.	02.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
01.06							13,3	21,0	28,7				7	623		
02.06							15,4	23,1	31,5				8	752		
03.06							16,6	21,7	30,0	0,5	0,2	3,2	8	876		
04.06							14,7	23,3	34,1		0,7	9,9	9	1022		
05.06							17,1	24,2	31,2				10	1154		
06.06							8,8	12,6	19,4	2,6	14,5	138,2	10	1196		
07.06							7,7	15,2	25,4	1,8	12,3	207,7	10	1257		
08.06							10,3	16,9	24,5		0,5	13,8	11	1324		
09.06							8,9	15,3	20,7	2,9	4,5	67,3	11	1364		
10.06	4	163	!!!	16.06.			13,0	15,3	19,1	11,1	21,3	202,2	11	1415		
11.06	4	106	!!!	17.06.			12,1	14,1	17,8	8,7	21,3	309,2	11	1464		
12.06	4	120	!!!	17.06.			11,3	15,8	22,7	8,4	11,0	280,4	12	1519		
13.06	2	62	!!	18.06.			11,7	18,1	25,8	0,4	7,7	124,9	12	1585		
14.06							13,9	19,4	25,7		0,2	3,1	12	1663		
15.06	1	230	!	21.06.			14,6	18,8	25,7	29,1	7,2	92,4	13	1741		
16.06	4	208	!!!	21.06.			13,5	18,2	25,0	7,8	7,8	207,3	13	1811		
17.06							12,9	20,8	28,5				14	1881		
18.06							15,1	22,4	30,4				14	1975		
19.06							16,5	24,3	31,2	0,1			15	2059		
20.06			!!	95%	26.06.		15,2	20,1	26,8	7,4	6,7	104,9	15	2128		
21.06							14,7	20,1	26,5	0,5	1,3	14,2	15	2195		
22.06	1	239	!!!	59%	28.06.		15,0	16,8	19,7	1,8	22,3	212,7	16	2238		
23.06	4	276	!!!	45%	28.06.		14,4	20,8	28,9	0,1	8,5	349,1	16	2302		
24.06							16,7	24,2	31,9				17	2386		
25.06							18,8	26,0	34,9				17	2469		
26.06							21,9	28,5	34,9				18	2560		
27.06							22,3	27,4	32,2				19	2639		
28.06							17,3	23,6	29,5				19	2700		
29.06							14,6	23,1	30,9				20	2753		
30.06							17,3	25,1	32,3				20	2810		
01.07							20,5	23,8	27,3	1,5			20	2867		
02.07							20,8	22,2	23,6				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.

Infektion: Infektionsstärke  gering  mittel  hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com