

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: Gatt nau, 02.06.2019 04:00:00 - 03.07.2019 04:00:00

Erstellt: 26.06.2019 Daten vorhanden bis: 26.06.2019 04:10:00 Wettervorhersage bis: 03.07.2019 04:00:00

Keimbereitschaft: 24.04.2019
Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte		Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
					26.06.	03.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
02.06							15,1	21,6	29,6				6	394	
03.06							16,6	22,6	31,6				7	509	
04.06							16,2	24,0	32,7				7	637	
05.06							16,4	24,9	31,8	0,3	0,8	13,0	8	771	
06.06							9,8	14,6	24,3	0,1	4,5	24,2	8	838	
07.06							8,3	17,3	28,3		6,3	85,8	9	919	
08.06							12,8	17,1	23,9		1,2	6,7	9	1005	
09.06							9,7	15,4	20,2	0,1	1,7	12,1	9	1051	
10.06				!!	17.06.		12,5	15,1	20,9	10,6	18,0	102,8	10	1117	
11.06	4	144		!!	17.06.		10,5	15,1	20,1	15,5	11,2	160,8	10	1164	
12.06	4	106		!!!	17.06.		11,1	14,9	21,1	18,0	12,5	231,3	10	1227	
13.06							12,1	18,3	25,0				11	1306	
14.06							11,3	20,1	26,9		3,7	45,5	11	1381	
15.06							13,2	20,1	24,9	13,2	3,8	42,5	11	1467	
16.06	3	77		!!	21.06.		13,2	17,0	22,8	1,0	5,7	120,4	12	1530	
17.06				!	22.06.		11,8	19,8	27,5		5,3	69,5	12	1610	
18.06							15,2	21,3	29,3	0,8	3,5	42,0	13	1704	
19.06							16,3	23,6	32,1	11,6	2,0	34,1	13	1810	
20.06				!	95%	26.06.	15,5	18,5	23,6	3,7	8,3	65,6	14	1873	
21.06							14,6	18,9	24,9				14	1949	
22.06				!	73%	27.06.	15,3	18,4	23,7	1,7	6,5	83,3	14	2009	
23.06	1	250		!!	57%	28.06.	16,0	20,5	26,8	0,6	6,3	114,1	15	2084	
24.06				!	35%	29.06.	15,6	23,4	31,9		3,3	54,6	15	2169	
25.06							17,3	25,3	33,7				16	2261	
26.06							17,1	23,7	32,9				17	2347	
27.06							20,6	26,6	32,2				17	2433	
28.06							16,9	23,0	28,1				18	2497	
29.06							14,3	21,8	29,4				18	2557	
30.06							16,1	23,7	31,7				19	2624	
01.07							18,9	23,4	27,2	7,6	1,0	22,3	19	2677	
02.07				!!!		24%	17,6	21,2	24,2	7,1	11,0	252,5	19	2730	
03.07							17,0	18,3	19,9				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