

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)
 Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Weisenheim, 18.10.2019 - 18.11.2019

Erstellt: 11.11.2019 06:04:39

Wetterdaten bis: 11.11.2019 03:00

Vorhersage bis: 18.11.2019 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019
 Austrieb: 20.04.2019

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				11.11.	18.11.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
18.10.	x	119	!!!	31.10.		8,6	13,3	17,2	3,0	19	333	34	4186	
19.10.			!!	02.11.		8,8	13,1	16,3	1,9	17	193	34	4186	
20.10.	x	98	!!!	03.11.		12,7	14,5	17,8	6,2	19	245	34	4186	
21.10.	x	141	!!!	05.11.		12,4	14,8	18,5	0,2	20	280	34	4186	
22.10.	x	95	!!!	08.11.		10,3	12,9	17,2		15	213	34	4186	
23.10.			!!!	96%	13.11.	9,1	11,3	14,6		20	217	34	4186	
24.10.			!!!	89%	17.11.	9,4	14,2	20,5		16	218	34	4186	
25.10.	x	111	!!!	78%	90%	6,8	12,8	17,6		16	208	34	4186	
26.10.			!!	69%	81%	6,2	10,9	18,7		18	172	34	4186	
27.10.			!!!	62%	74%	7,5	10,3	16,6	0,4	23	313	34	4186	
28.10.			!!!	56%	68%	2,8	6,8	10,7		16	361	34	4186	
29.10.			!!	53%	65%	4,0	6,2	9,7		21	131	34	4186	
30.10.						1,1	5,0	9,0		13	75	34	4186	
31.10.						-0,2	4,2	11,0		15	22	34	4186	
01.11.			!!!	45%	57%	3,6	7,4	11,5	1,7	23	200	34	4186	
02.11.			!!!	41%	53%	10,7	13,4	16,7	3,2	17	373	34	4186	
03.11.			!!!	32%	44%	10,4	12,0	14,8	2,1	20	204	34	4186	
04.11.			!!!	24%	36%	8,9	10,6	14,2	6,5	23	349	34	4186	
05.11.			!!!	19%	30%	4,8	9,0	12,4	2,5	16	416	34	4186	
06.11.			!!	14%	26%	6,8	9,0	11,6	0,4	18	167	34	4186	
07.11.			!!	9%	21%	5,1	7,9	9,6	0,6	20	135	34	4186	
08.11.						3,3	5,5	7,6	2,9	23	186	34	4186	
09.11.						0,6	6,0	10,2	0,1	17	250	34	4186	
10.11.						-1,9	1,9	3,6	0,1	23	70	34	4186	
11.11.						0,7	3,6	6,3		9	87	34	4186	
12.11.						3,2	4,9	7,3		8	40	34	4186	
13.11.						2,3	4,1	6,8		3	9	34	4186	
14.11.						1,7	3,5	6,6				34	4186	
15.11.						2,0	3,6	6,1	0,7	2	4	34	4186	
16.11.						3,6	4,7	7,0		1	5	34	4186	
17.11.						2,7	4,4	6,5		2	5	34	4186	
18.11.						4,2	4,3	4,4						

Station: Weisenheim, 18.10.2019 - 18.11.2019

Erstellt: 11.11.2019 06:04:39

Wetterdaten bis: 11.11.2019 03:00

Vorhersage bis: 18.11.2019 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

Austrieb: 20.04.2019

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C		Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.	Wachstum Blatt- fläche Blatt- zahl cm²	Bemerkungen
					Min.	Ø Max.				
				11.11.	18.11.					

Sporangien-dichte: 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

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

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