

## 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: Göcklingen, 30.10.2015 - 30.11.2015

Erstellt: 14.12.2018 05:27:05      Wetterdaten bis: 24.11.2015 06:00      Vorhersage bis: 30.11.2015 13:00

Keimbereitschaft: 24.04.2015      Wachstum angegeben für:      Spaetburgunder  
 Austrieb: 24.04.2015      pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				24.11.	30.11.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
30.10.						4,6	8,6	10,9		23	270	35	4274	
31.10.						3,8	7,9	11,0		23	460	35	4274	
01.11.						2,8	4,5	6,1	0,2	23	569	35	4274	
02.11.						3,3	4,3	5,4	0,6	23	673	35	4274	
03.11.						2,1	3,3	3,9	0,4	23	752	35	4274	
04.11.						2,9	6,4	11,5		23	906	35	4274	
05.11.						4,1	9,4	16,4	0,2	20	1003	35	4274	
06.11.						8,7	12,5	17,0		18	173	35	4274	
07.11.	x	110	!!!	20.11.		12,7	14,2	17,8	0,4	23	467	35	4274	
08.11.	x	95	!!!	94%	28.11.	10,4	13,8	19,2		23	799	35	4274	
09.11.	x	72	!!!	84%	94%	12,4	14,8	18,0	0,2	11	970	35	4274	
10.11.						10,2	13,3	17,7		1	10	35	4274	
11.11.						8,4	11,0	15,3		1	9	35	4274	
12.11.			!	53%	63%	4,9	8,9	14,0		13	58	35	4274	
13.11.			!!!	52%	62%	3,5	8,1	11,3	0,4	23	253	35	4274	
14.11.			!!!	48%	58%	6,5	8,6	11,1		13	336	35	4274	
15.11.			!!!	44%	53%	8,6	11,1	14,1		20	256	35	4274	
16.11.			!!	34%	43%	8,5	9,9	12,6		16	105	35	4274	
17.11.			!!!	32%	42%	7,7	11,0	13,5	2,0	23	370	35	4274	
18.11.	x	110	!!!	25%	35%	11,0	13,1	14,8		2	413	35	4274	
19.11.			!!	10%	19%	11,4	13,3	15,1	2,6	10	126	35	4274	
20.11.	x	79	!!!	7%	16%	4,3	7,6	13,4	41,0	23	308	35	4274	
21.11.						0,0	2,4	4,4	0,8	20	357	35	4274	
22.11.						-0,8	1,9	5,4	1,0	11	15	35	4274	
23.11.						-0,6	1,4	3,4		4		35	4274	
24.11.						-4,0	0,0	3,7	2,7	12	2	35	4274	
25.11.						-0,6	2,6	5,7	1,6	11	11	35	4274	
26.11.						-1,5	3,7	5,6		2	7	35	4274	
27.11.						1,3	2,3	3,3		2	4	35	4274	
28.11.						-0,3	2,7	5,6	6,5	9	5	35	4274	
29.11.						3,1	4,6	6,2	4,4	6	32	35	4274	
30.11.			!	1%		4,6	6,7	8,9						

Station: Göcklingen, 30.10.2015 - 30.11.2015

Erstellt: 14.12.2018 05:27:05 Wetterdaten bis: 24.11.2015 06:00 Vorhersage bis: 30.11.2015 13:00

Keimbereitschaft: 24.04.2015 Wachstum angegeben für: Späetburgunder  
 Austrieb: 24.04.2015 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.				
				24.11.	30.11.					

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