

## Forsøksplan for *in vitro* studie

### Faktor 1: Produkt

### Faktor 2: Dosering

	100% dosering (anbefalt), ml i 50 L væske/daa	Dosering for testing			
		100 %	10 %	1 %	0,1 %
1 Kontroll (negativ)					
2 Kontroll (positiv) - Delaro	100	+	+	+	+
3 Verdera Turf PG ( <i>Gliocladium catenulatum</i> )	2000	+	+	+	+
4 Verdera Turf PS ( <i>Streptomyces</i> sp.)	200	+	+	+	+
5 Turf PG & Turf PS	2000+200	+			

### Ekperiment 1

### Faktor 3: Isolat

T - Fra tunrapp

K - Fra krypkvein (med?)

R - Fra rødsvingel (med?)



Soppen ble isolert høsten 2011

### Antall skål

Produkt	Dosering	Isolat	Gjentak ?	Total
Kontroll (negativ)	1	3	4	12
Kontroll (positiv) - Delaro	4	3	4	48
Turf PG	4	3	4	48
Turf PS	4	3	4	48
Turf PG + Turf PS	1	3	4	12
			SUM	168

### Registrering:

1) Diameter av koloni ved dag 3 og 10.

2) Prosent (%) reduksjon av mycelvekst i forhold til negativ kontroll (enten av selve vekst i cm eller av veksthastighet i cm/dag)



[http://www.turfpathology.org/Pages/resistance\\_screening.aspx](http://www.turfpathology.org/Pages/resistance_screening.aspx)

## Dyrkningsbetingelser:

- ❖ 10% PDA
- ❖ Inkubering:
  - ❖ 9 °C ? (5...15C for Turf PG; over 15C for Turf PS)
  - ❖ Mørke
- ❖ Antibiotika brukes ikke pga ledd 4 og 5
- ❖ Forsøkene kjøres høst 2012 og høst 2013 ?