



## Tildeling af antibiotika i foder

Tommy Nielsen  
Fagligt Nyt 2013




### Vi har kigget lidt på

Videncenter for Svineproduktion 

- Medicinering i røfoderautomater
- Medicinering i vådfoder
- Brug af Medliq (automatisk tildeling af antibiotika til vådfoder)

Målet er, at antibiotika og foder skal blandes så godt, at alle grise får deres dosis

### Der er i tørfoder undersøgt tre "medicineringsmetoder"

Videncenter for Svineproduktion 

1. Farve ovenpå foder i automat (topdressing)
2. Farve ovenpå foder i automat og manuel opblanding
3. Farve og foder blandet i fodervogn og fyldt i foderautomat

### Tørfodermetoden: En automat med "farvet foder"

Videncenter for Svineproduktion 



### Manuelt uddoseres ca. 2-3 kg foder og der udtages en lille "fadøl"

Videncenter for Svineproduktion 



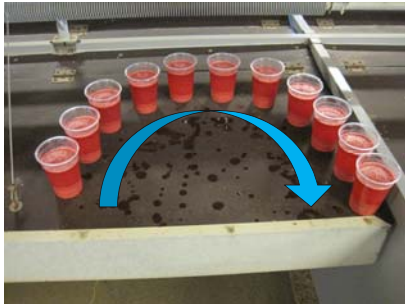
### ....opstiller de "små fadøl"

Videncenter for Svineproduktion 



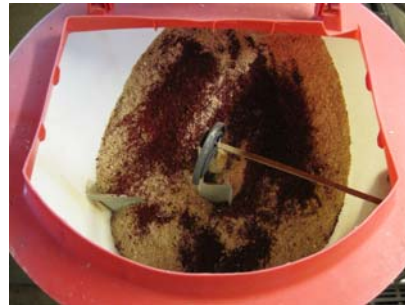
Foderet er "mediceret" med rødt farvestof - det ses når det bliver vådt

Videncenter for  
Svineproduktion



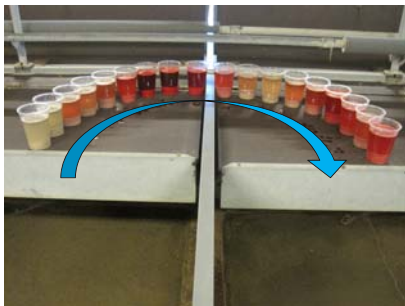
Metode 1 - Topdressing

Videncenter for  
Svineproduktion



18 prøver med vand i

Videncenter for  
Svineproduktion



Metode 2  
- opblanding i automat

Videncenter for  
Svineproduktion



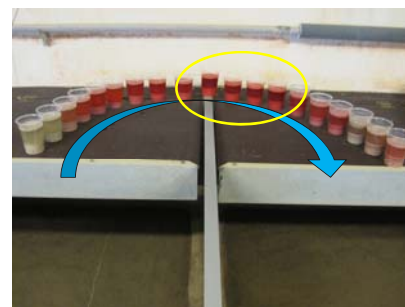
Blander på bedste  
"landmands-maner" - måske 15 sekunder

Videncenter for  
Svineproduktion



- og nu en mere jævn fordeling

Videncenter for  
Svineproduktion



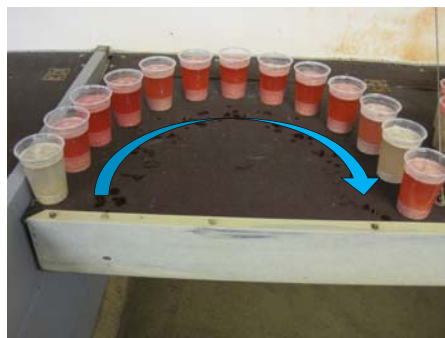
### Metode 3 – blandet manuelt i fodervogn

Videncenter for  
Svineproduktion



### Nu uden "overdosering"

Videncenter for  
Svineproduktion

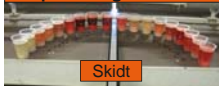


### Ihærdighed belønner sig!

Videncenter for  
Svineproduktion



Topdressing i automat



Opblanding i automat



Opblanding i fodervogn



Bedst

### Vådfodermetoden – nu bruger vi saftvand 😊

Videncenter for  
Svineproduktion



### Medicinering i langkrybber

Videncenter for  
Svineproduktion



### Udfodring af ca. 50 kg vådfoder

Videncenter for  
Svineproduktion



### Højere udfodringshastighed



### Der er svært at tro, at alle grise får samme dosering



### Der er svært at tro, at alle grise får samme dosering



### Kan det gøres bedre / anderledes?



### Så ser fordelingen bedre ud



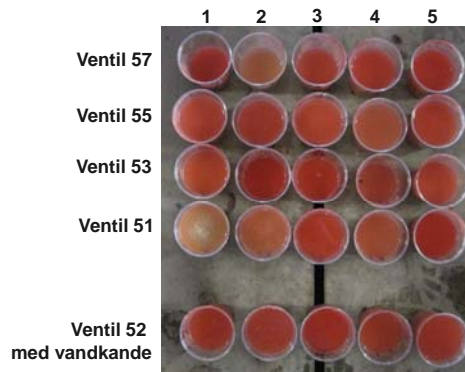
### Hvad nu hvis der gik grise i stien?



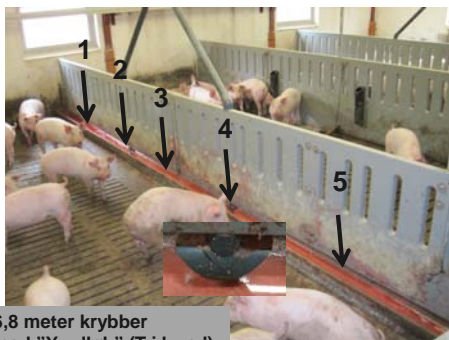
## Et er teori – et andet er praksis!!



## Er fordelingen god nok?

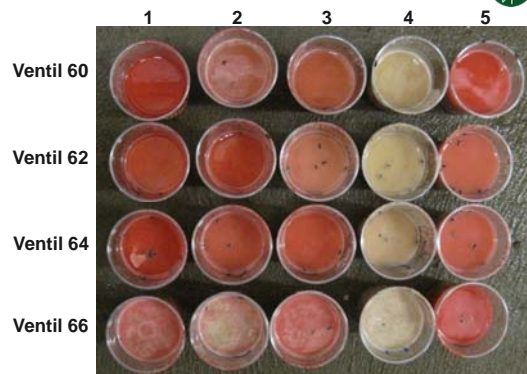


## I en anden sektion



6,8 meter krybber med "Y-udløb" (T-i bund)

## Er fordelingen god nok ?



## Der er en udfordring at sikre en fornuftig opblanding

- "Vandkandeløsningen" kan være en mulighed, men.....
- Det kræver, at du er "klar" når der fodres
- Og det er lettest når der ingen grise er i stien ☺

## Medliq



## Medliq fungerer således

Videncenter for  
Svineproduktion



- Medliq klarer arbejdet – men skal fyldes og rengøres
- Medliq - enheden "husker" antal udfodrede sekunder de seneste 24 timer
- Medliq forsøger at dosere over 24 timer



## Sådan ser det ud

Videncenter for  
Svineproduktion



## Medicinering i vådfoder

Videncenter for  
Svineproduktion



"Medicinering" før udfodring



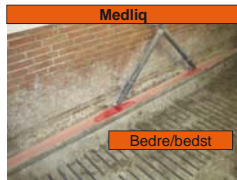
Skidt

"Medicinering" ved udfodring



Bedre/bedst

Medliq



Bedre/bedst

## Konklusion

Videncenter for  
Svineproduktion



- **Antibiotika i tørfoder**
  - Blanding af foder og medicin giver den bedste fordeling
  - Der skal som minimum blandes i automaten
  - Topdressing giver en meget uens fordeling
- **Antibiotika i vådfoder**
  - Medliq giver god opblanding
  - Vandkandeltildeling under udfodring kan være en mulighed
  - Tildeling før udfodring giver en dårlig fordeling

Mål: antibiotika+foder blandes så godt, at alle får deres dosis