



HESTEBØNNER, HÅNDTERING, NÆRINGSINDHOLD OG OG STATUS PÅ SLAGTESVINEFORSØG

Else Vils, Afd. for Innovation

Fagligt Nyt, Middelfart
22-09-2015



EMNER

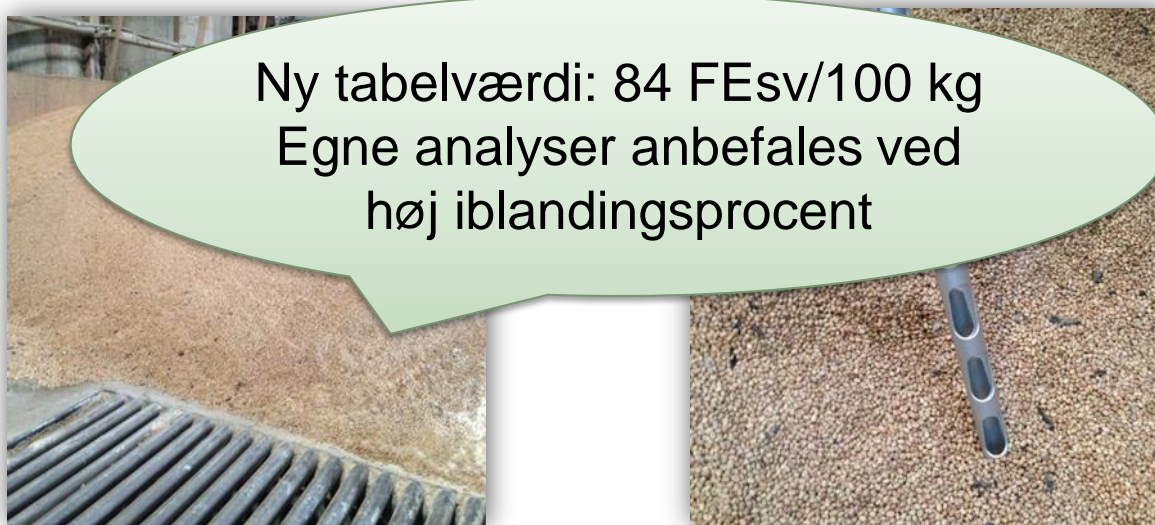
- Næringsindhold
- Håndtering
- Status på slagtesvineforsøg
- Sorter og tanninindhold





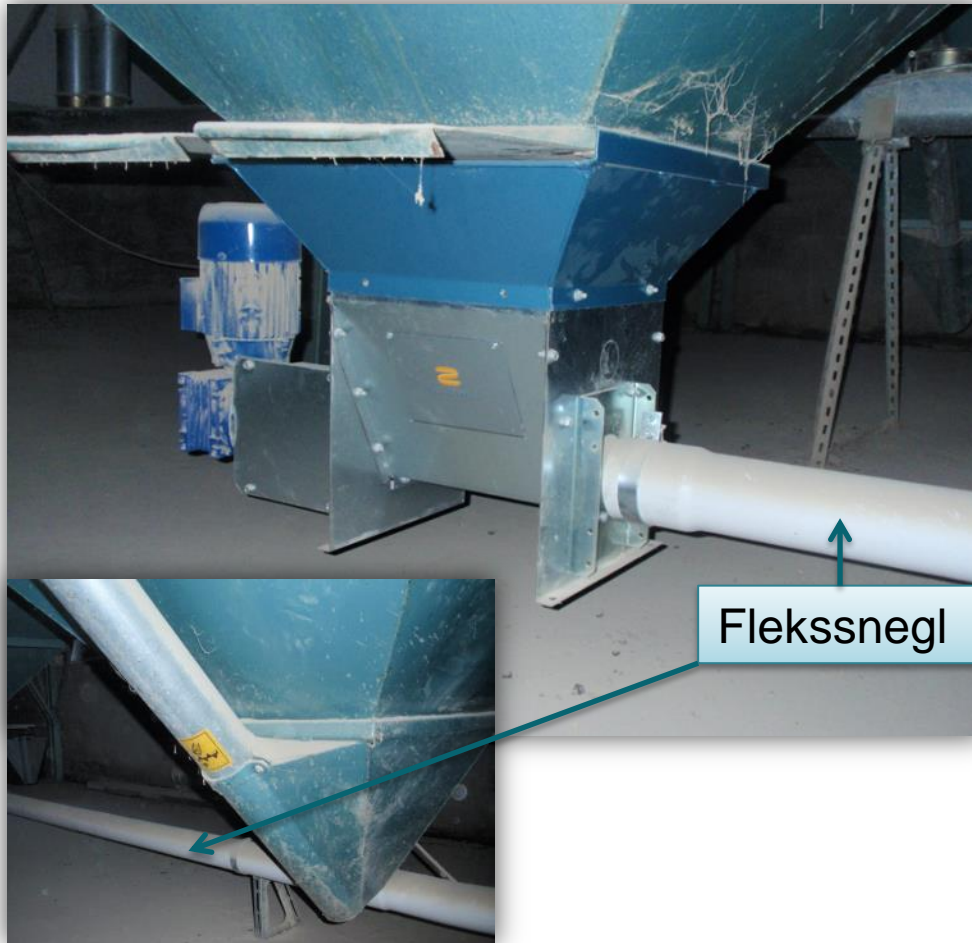
NÆRINGSINDHOLD, SORTEN FUEGO, STOR (ÅRS-/LOKALITETS-) VARIATION

Forsøg	Smågrise-forsøget	Slagtesvin Parti nr. 1	Slagtesvin Parti nr. 2	Slagtesvin Parti nr. 3
Råprotein, pct.	25,2	23,7	22,4	24,5
FEsv pr 100 kg	95	89	75	73
Slagtesvin vil betale				
Kr. pr 100 kg	144	138	123	127



HÅNDBTERING - BESÆTNING 1

FLEXSNEGL FRA SILO TIL MØLLE



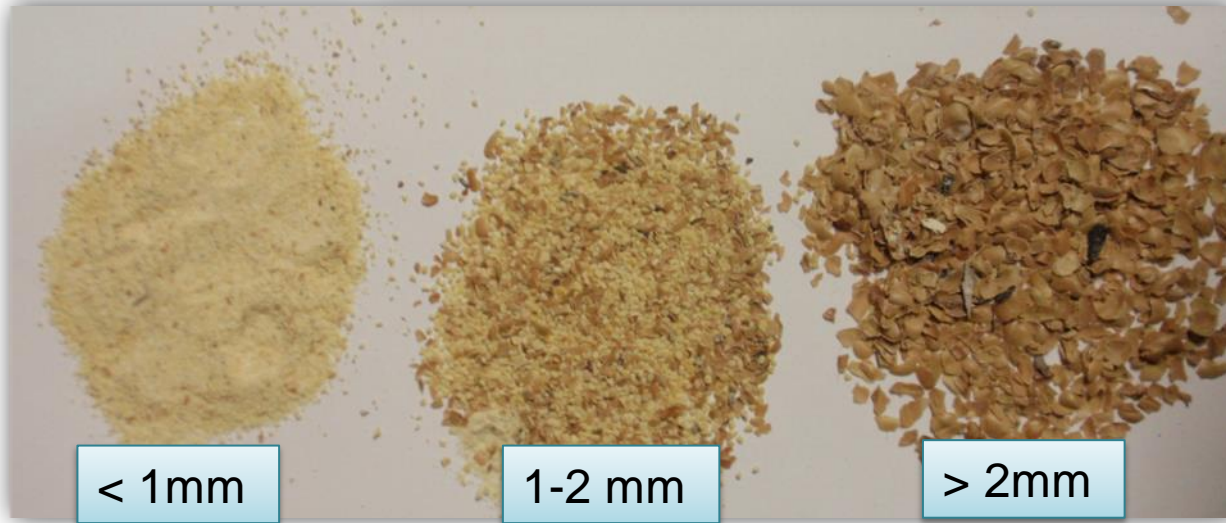
HÅNDBTERING – BESÆTNING 1 FORMALING PÅ SKIVEMØLLE



Hestebønner



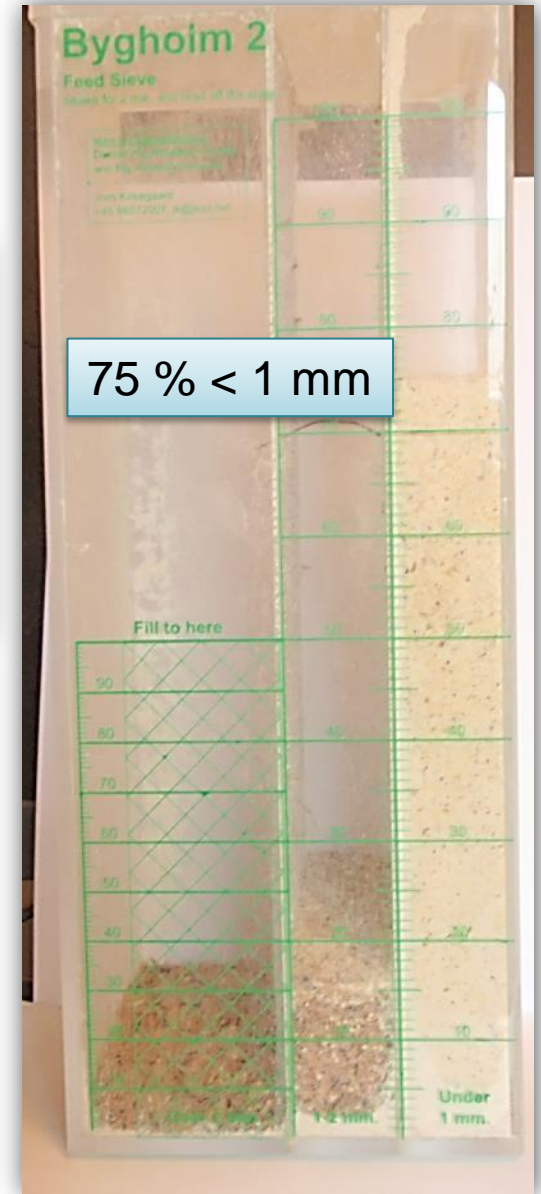
Sojaskrå



< 1mm

1-2 mm

> 2mm



SKUM I VÅDFODRINGSANLÆG MED CENTRIFUGALPUMPE – BESÆTNING 1

- Problem
 - Udfodringsnøjagtigheden
 - Pumpen banker – fuld af skum
- Løst rent teknisk med flg. tiltag
 - Reduceret udfodringshastigheden, når ventilen lukker (vha. frekvensomformer)
 - Hestebønner formales sidst
 - Recirkulering sat ned til anbefalet tid
 - Monteret bøjning på returrøret



Centrifugal-pumpe



Centrifugal-pumpe

BØJNING PÅ RETURLØB



Bøjning på
returløb



HÅNDBTERING – BESÆTNING 2

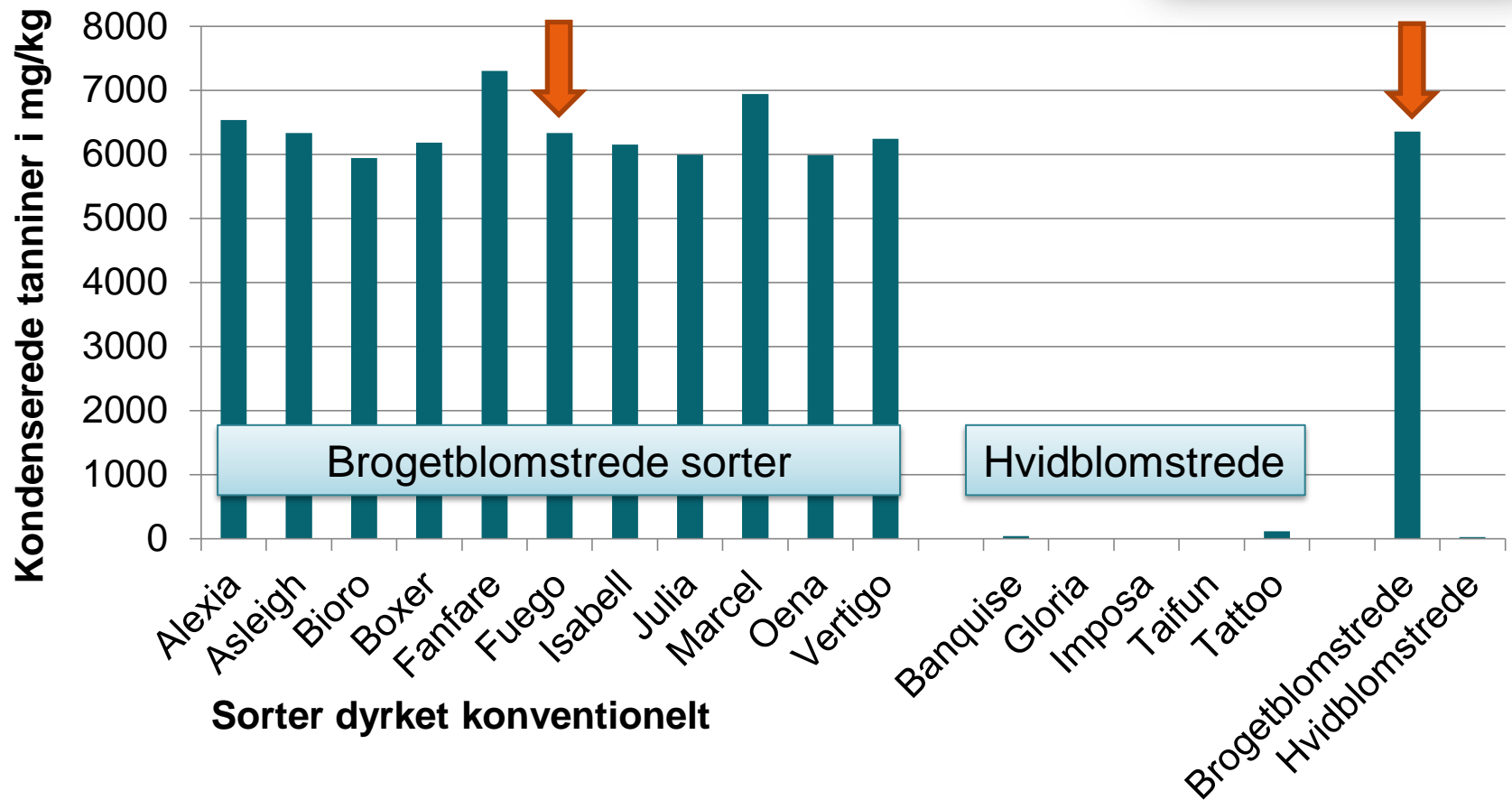
FORMALING PÅ SLAGLEMØLLE

- Smadrede nyt pladesold efter 5 dage
- Forformaling på Mica kværn



FORELØBIGE PRODUKTIONSRESULTATER (35-110 KG)

SORTER OG TANNIN-INDHOLD



Data fra Maria Neil og Emma Ivarsson, Sveriges Landbruksuniversitet

KONKLUSION

- Stor variation mellem partier – lav selv analyser hvis høje iblandingsprocenter
- Håndtering: der kan opstå problemer,
 - transportsystem
 - formaling på slaglemølle
 - skum i vådfodringsanlæg (med centrifugalpumpe ?????) men de kan typisk løses 😊
- Resultater af slagtesvineforsøg med 21 pct. Fuego hestebønner kommer snart.
- Fuegos tannin-indhold, som gns. af brogetblomstrede.

