



# Hjemmeblanding

## Temadag om fjerkræ og økonomi, 22-10-14

Niels Finn Johansen  
Videncentret for  
Landbrug  
Agro Food Park 15  
8200 Aarhus N



## Fodringsprincipper

- Indkøbt fuldfoder, piller eller cross
- Tilskudsfoder + eget korn
- Hjemmeblanding fra bunden (alle råvarer formales og blandes på ejendommen) – ikke i overensstemmelse med Branche-koden.
- Mange mellemformer

## Indkøbt tilskudsfoder + eget korn

- Korn skal opbevares så fugle og gnavere ikke har adgang – i lukkede siloer
- Korn skal formales inden udfodring
- Korn og tilskudsfoder skal blandes inden udfodring
- Blandingen skal være så homogen som muligt
- Tilskudsfoderet skal være ”cross”



Amerikanersilo

Tilskudsfodersilo



## Korndelen skal formales



Buffersilo

Pladekvævn

Trekomponentvægt

## Foderstrukturen skal være homogen



## Blanderiet kan bestå af en tokomponentvægt



## Tilskudsfoeder + egen kornblanding Økonomiberegninger - forudsætninger

- 12.000 øko-høner
- 45 kg foder pr. høne pr. år
- Kornopbevaring i amerikanersilo
- Formaling i pladekværn
- Blanding med to/trekomponentvægt
- 35 % tilskudsfoeder
- 65 % egen – kornblanding
- Indkøbt fuldfoder koster 335 kr./100 kg
- Kornblanings optimeringspris 240 kr./100 kg



## Pris tilskud og korn (på gården)

- **Pris tilskudsfoder** (leveret på gården)
- $0,35 \times \text{tilskudsfoderpris} = 335 - (0,65 \times 240)$
- Tilskudsfoderpris = 511,43 kr./100 kg.
  
- **Pris kornblanding** (på gården)
- Optimeringspris på f-fabrik                      240 kr./100 kg
- Sparet transport 2 x 5 kr./100                      - 10 kr./100 kg
- Sparede blandeomk. Fabrik                      - 20 kr./100 kg
- Iblandingspris på gården                      **210 kr./100 kg**

## Pris hjemmeblandet foder (tilskud + korn) Reduktion i foderudgift

- Tilskudsfoeder  $0,35 \times 511,43 = 178,9$  kr.
- Kornblanding  $0,65 \times 210,43 = \underline{136,50}$  kr.
- Pris hjemmebland. Fuldfoder  $= 315,40$  kr.
  
- Sparet pr 100 kg = 19,6 kr.
- Sparet pr. år i alt: 5.400 hkg a 19,6 kr. =
- 105,840 kr.
- men men, egne blandeomkostninger???

## Egne blandeomkostninger

- Nødvendige investeringer
- Lagerkapacitet 500.000 kr.
- Snegle, styring mm 100.000 kr.
- Pladekværn 50.000 kr.
- To/trekomponentvægt 30.000 kr.
- Investering i alt 680.000 kr.

## Nettofortjeneste ved hjemmeblanding

○ Sparet foderudgift	105.840 kr./år
○ Afskrivning (15 år)	- 45.333 kr./år
○ Forrentning (7 %)	- 23.800 kr./år
○ El + vedligehold	- <u>10.000 kr./år</u>
Netto fortjeneste	<u><b>26.707 kr./år</b></u>

**Ikke så meget som forventet!!**

# Hjemmeblanding

## Fordele

- Billigere foder ?
- Mere fast gødning
- Rene æg
- Mere præcis næringsstofforsyning
- Større fleksibilitet
- Mere bæredygtigt

## Ulemper

- Investering i lagerkapacitet og blandeudstyr.
- Behov for mere driftsledelse
- Selektion og afblanding er en risiko