



Danish Crown

# Zero zinc gennem praktiske erfaringer

Grisekongres, Herning 25. oktober 2022

v/Rådgiver Jes Callesen

M: +45 21540441

E: [jesca@danishcrown.com](mailto:jesca@danishcrown.com)



## Hvad skal i høre:

- **Fodersammensætning – De vigtigste principper**
- **Management er billigt (foder er dyrt)**
- **Min kæphest: Lær grisene at æde**
- **Top-9 tiltag (Claus og Jes)**
- **Vores budskaber (Claus og Jes)**

# Principper for sammensætning af diarréforebyggende foder

**Alle har en mening om hvad der rigtigt og forkert**

## Erfaringer:

- Varmebehandlet korn (min. 20%)
- Mælkeprodukt (5-15%, god kvalitet)
- Blodplasma (2-5%)
- Fiberkilde (hvedeklid, roepiller, firmaprodukter)
- Grov formaling (max. 50% <1mm)
- Lav-protein ( $\approx 17,5\%$ )
- Lav syrebinding
- Syre i drikkevand (0,2%) & foder (1,5%)
- Extra frie aminosyrer (+30%)

# Bedre management er billigt

## Eksempler

- Sektionering og vaccinationer
- Ensartet alder ved fravænning
- Fodring i farestalden
- Rengøring og udtørring
- Varmestyring i klimastald
- Aktivering af de nyfravænnede
- Ædepladser



## Omkostning:

1-5 kr./gris

0 kr./gris

0-1 kr./gris

0,5-1 kr./gris

0 kr./gris

0-1 kr./gris

0,5-1 kr./gris

Diarré-forebyggende  
foder

**3-7 kr./gris**

## Min påstand:

Jo bedre management jo  
billigere fodring!!



# Lær grisene at æde i farestalden

## Hvordan:

- ✓ Brug samme metode og foder som ved fravænning
- ✓ Tilbyd noget, som lokker grisene op
- ✓ Hold en god foderhygiejne

Hvor ofte: 2 x dagligt i uge 2  
3 x dagligt i uge 3  
4 x dagligt i uge 4



Før fravænning

# Lær grisene at æde

## Case – 1100 søer

- Tildeler "grød" på gulvet
- Fra dag 4 til fravænning
- 5 x dagligt (7, 10, 13, 16, 21h)

÷ Arbejdstungt... men virker godt!



# Soen skal malke godt

## Case – 1100 søer

### Stimulér soens vandoptag

- Reducér tørstof i vådfoder (til 20%)
- Fordel udfodringer jævnt over døgnet  
(5 fodringer → 4,75 timers mellemrum)

➤ Nemt at implementere !

Før fravænning



# Case – 1100 søer - RESULTATER

## Q4/2021:

Skiftet til 5 daglige fodringer (søer i farestald)  
Tørstof i vådfoder reduceret til 20%

## Q1/2022:

Grød på gulv i farestald (til pattegrise)  
5 x dagligt, fra dag 4 til fravænning

Før fravænning



		Q1 2022	Q4 2021	Q3 2021	Q2 2021
% døde af årssøer	%	8	8	14	10
Dødelighed i farestald	%	10,8	15,0	14,6	12,4
Frav. vægt/gris	Kg	6,5	6,0	5,9	5,7

Kilde: Kim Kofoed, VKST





Kæphest

# Aktivér grisene dag 0-5 efter fravænning

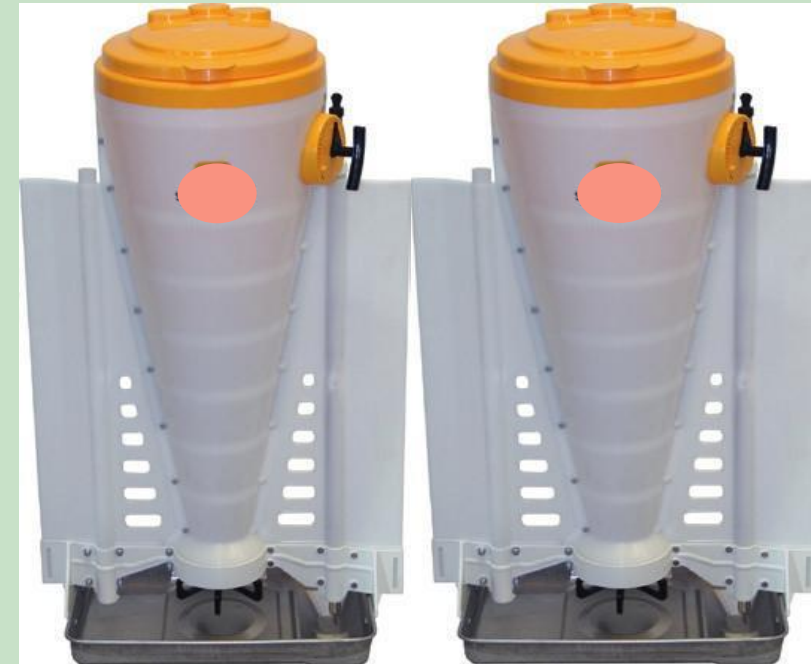


## ✓ Masser af ædeplads

- Gulvfodring, extra trug
- Extra foderautomat, max 36 grise/automat

## ✓ Stimulér foderoptagelse 4-8 gange dagligt

(Elektrolyt-opløsning, opblødt foder, gulvfodring, mælk)



Efter fravænning

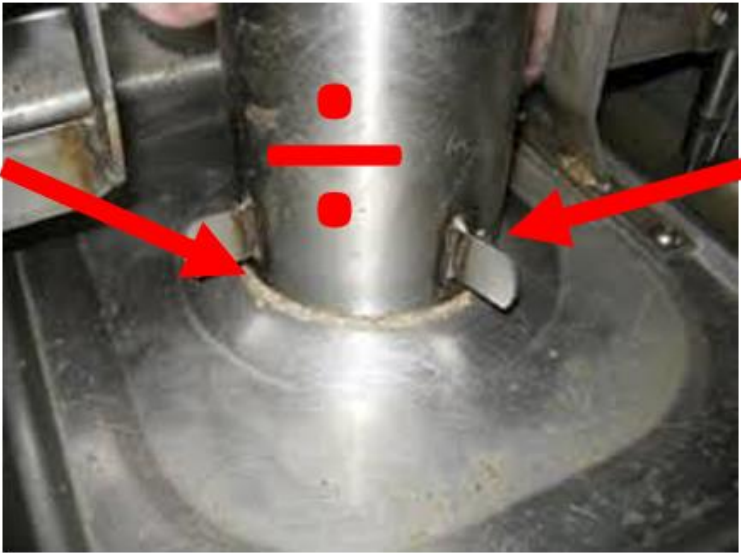
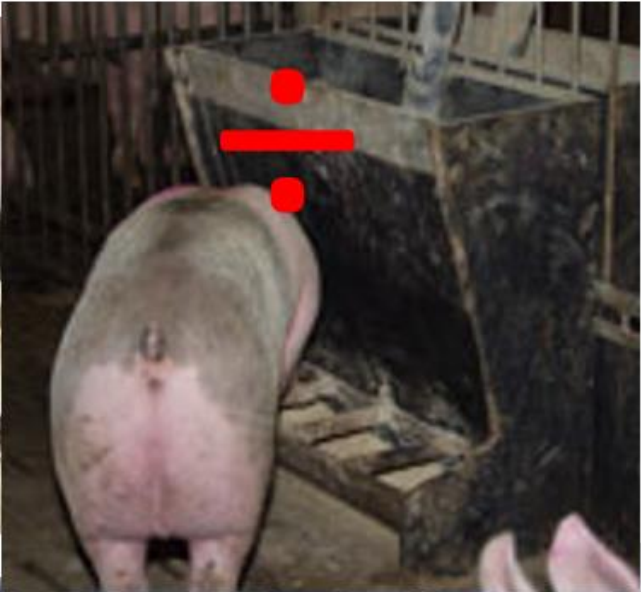
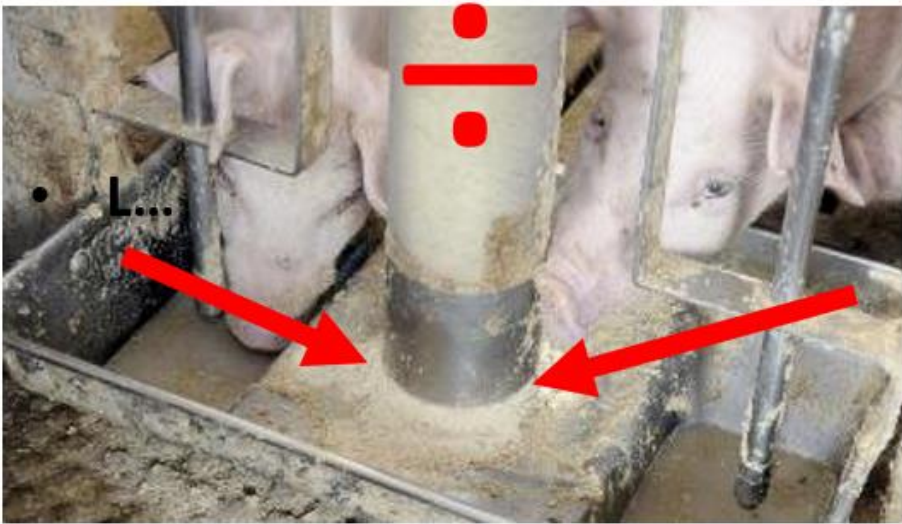
# Aktivér med elektrolytvand

- Tiltrækker grisene ... så de hurtigere lærer at bruge foderautomat og drikkeventil.
- God foderhygiejne. Ingen vask og flytning af trug.
- Bedre tilsyn. Svage grise opdages nemt og kan behandles tidligere.
- Mindre smittespredning. Tilsyn fra staldgangen.

**BEMÆRK** – ikke alle automater er egnet til "forvanding"



# Automater egnede til "forvanding"





# Tildeling af elektrolyt-opløsning

- En billig gør det selv løsning



# Top-9 tiltag til succes uden medicinsk zink

1. Identificér sygdomme og håndtér dem sammen med din dyrlæge.
2. Intern smittebeskyttelse (Flow af grise, personale & udstyr).
3. Søerne skal malke godt
4. Ensartet fravænningsalder (ens antal søer til faring).
5. Lær grisene at æde i farestalden
6. Aktivér grisene efter fravænnning
7. Nok ædeladser - max. 15-18 grise på hver side af automat.
8. Udtør grundigt – betonspaltegulv min. 24°C ved indsættelse.
9. Justér foderets sammensætning

# Tag-med-hjem budskaber

- Vi har det nødvendige know-how, til at lykkes uden medicinsk zink!!!
- MEN ... det kræver ledelses- og arbejdsmæssige ressourcer:
  - Sammensæt dit eget team af rådgivere og prioritér, hvilke tiltag der skal sættes igang.
  - Fasthold systematikken – gør alt det rigtige, hver eneste gang.
  - Gør det nemt for de ansatte. Work smarter, not harder.
  - Nogle beætninger oplever store udfordringer inden succes

# Spørgsmål

