

# FODER - DECEMBER 2018

JENS KORNELIUSSEN  
DECEMBER 2018



**SvineRådgivningen**

## PROGRAM

- Foderpriser
- Hvad arbejder vi med i besætningerne lige nu?

**SvineRådgivningen**

## FODERPRISER

Korn 11/12-2018 leveret hele træk tippet af.

**Hvede** : ca. 160 kr - 156-170 kr (begge priser pr Fyn!)

Hvad siger foderstofhandlere?

- Forventer lidt fald efter nytår.
- Majs kan måske trykke prisen lidt ned.
- Lavere priser på Sjælland

**SvineRådgivningen**

## FODERPRISER

Korn 11/12-2018 leveret hele træk tippet af.

**Byg** : ca. 160 kr – det følger hvedepriisen tæt

**Rug** : 146-158 kr

**Havre** : 148-181 kr – meget lav omsætning

**Majs** : 140 kr levering fra skib – successiv levering 145 kr

- Kina har store lagre – måske?
- Pas på toxiner – dog lavt niveau i leveringer indtil nu.

**SvineRådgivningen**

## FODERPRISER – HVAD GØR VI?

### Eksempel:

Budget efter optimering ultimo august 2018:

tons	Beregnet forbrug 11 mdr.	Lager	mangler	Balance pris, kr	Aktuelle priser
Byg	830	563	267	148 -7	156-170
Hvede	1102	853	249	155	156-170
Rug	284	241	43	145 -10	146
Havre				126 -19	180??
Majs				153 -2	140-145

#### Regler for køb

Byg : minimum køb 240 tons

Rug : max 120 tons ekstra – tilsvarende mindre hvede

Majs : kan erstatte alt manglende hvede – dog mindre efter 1/2 -2019

**SvineRådgivningen**

## FODERPRISER – HVAD GØR VI?

### Eksempel:

- **Minimum på byg**
- **Majs kommer ind**
  - Typisk 10-20% af blandingerne.
  - økonomi ved 15 kr billigere end hvede og 20% i blandinger = ca. 2 ører pr FE
  - Vi holder øje med toxiner – det koster 4 ører pr FE ved 1 kg pr tons!!

**SvineRådgivningen**

## FODERPRISER – HVAD GØR VI?

### Proteinfodermidler

- Sojaskrå** : (260-270 kr) – mange har dækket langt
- Solsikkeskrå** : omkring 200 kr – afstand til sojaskrå for lille
- Rapsskrå** : omkring 200 kr – afstand til sojaskrå for lille

### Strategi for køb af råvarer:

- Brug Agro Markets eller lign.
- Sund fornuft: "Vil du handle til den laveste pris – får du også toppene med"
- Udsigt til pæn høst af soja – men hvornår vil Kina købe?

**SvineRådgivningen**

## FODERPRISER – HVAD GØR VI?

### Mineralblandinger:

- **Køb nu !** Priserne er rigtig gode på afdækninger frem til næste sommer.
- Tag tilbud ved flere firmaer.
  - Vi er klar til at hjælpe med opgaven.
  - Vi optimerer fodret og sender i licitation.
  - Vi tester priserne, når der senere ændres i foderet.
  - Mineraler op til 50 kr billigere ved licitation.
  - Solid gennemgang og tilpasning af foderet = den største del af gevinsten.

**SvineRådgivningen**

## FODERPRISER

Foderpriser, indkøbt færdigfoder:

Standard foder	kr pr	kr pr
	100 kg	100 FE
smågrise 15-30 kg	220-230	205-215
Slagtesvin Enhed	195-200	188-193
Diegivende søer	200-215	205-210
Drægtige	185-190	185-190

**SvineRådgivningen**

## AKTUELT – GENERELT FOR HJEMMEBLANDERE

- **1,5-1,6% enheder mere protein i byg og hvede 2018.**
  - Normalt +/- 0,2-0,3% pr år.
  - Vi har haft travlet med tilpasninger.
  - Væsentlig reduktion i forbrug af sojaskrå.
  - Mindre fosfor i kornet.
  - Krav om flere aminosyrer fra mineralblandinger.
- **Flere foder budgetter for at få overblik over manglende korn.**
  - Strategi for indkøb

**SvineRådgivningen**

## AKTUELT – GENERELT FOR HJEMMEBLANDERE

- **Billigere foder – “kassekreditten er stram”.**
  - Unødvendige tilsætningsstoffer barberes ud – hvis det ikke allerede er gjort.
    - Pas på de diegivende søer
    - Pas på de første 14 dage efter fravæning.
  - Eksempel : 200 kr I reduceret sofoderudgift.
  - Tag tilsætningsstoffer ud i step
    - Evaluer på effekten
    - Fortsæt med næste step

**SvineRådgivningen**

## AKTUELT - FODRING AF SØER

Udfordring:

- 30→40 grise pr årssø har konsekvenser
- → Det er blevet meget sværere, at holde god funktion på søerne.
- → Krav om præcision mht. pasning og fodring.

**SvineRådgivningen 12**

## AKTUELT - FODRING AF SØER

### • Protein tilpasninger i diegivningsfoder

Mange har haft udfordringer med:

- Diarre ved grisene
- Søerne går i stå. Stopper med at malke efter 3-8 dage.
- Yver svinder delvist ind

### Tilpasninger i praksis:

- Overgangsfoder fra indsættelse i farestalden til dag 2
- Tildeling af ekstra sojaskrå fra dag 2 e. faring → fravæning
- Proteintilpasning i forhold til optimeringer

SvineRådgivningen 13

## A: OVERGANGSFODER

### Eksempel:

råvare	Indhold
Byg	70%
Roepiller	10%
Fiskemel	5%
EP100/soyaprotein	5%
Fedt	5%
Mineral	5%
Salt	(+)

### Overgangsfoder/fiberblanding:

- Fra indsættelse i farestalden → dag 2
- Ca. 1 kg pr so pr dag
- Øget fiberindhold i foder og dæmpet protein niveau.
- Formål :
  - Lettere faring
  - bedre start på laktation.
  - Højere proteintildeling når søerne er i gang med mælkeydelsen
- Seneste justeringer i blandinger: Mere protein. Protein af høj kvalitet.
- Succesrate : 50% ??

SvineRådgivningen 14

## B: EKSTRA PROTEIN

### Eksempel:

Alm. Diegivningsfoder  
+ 50 gram sojaskrå pr dag fra dag 2  
øges i step → 200 gram på dag 14.  
Fortsætter til fravæning

### Ekstra protein, når søerne malke:

- Fra dag 2 → fravæning
- Ingen øget fiberindhold i foder
- Protein øges i takt med mælkeydelse.
- Mulighed for finjustering af protein ved at tildele søerne forskellig mængde soyaskrå
  - Det kræver en fodermester, der har overblik!!
- Succesrate : 50 % ?

SvineRådgivningen 15

## C1: PROTEINTILPASNING

### Udfordring:

Hvis man køber korn ind løbende og optimerer med 122 gram ford råprotein/Feso. Så vil faktisk indhold variere fra 114-130 gram !!



Lidt det samme problem ved gastæt silo og planlager uden udlægning i lag

### Hvad kan man gøre ?

Nr 1 : Mål protein og tilpas – men det kan ikke altid lade sig gøre

Alternativ: Man kan variere i step :

Enten ud fra faktisk måling af protein i korn

Eller visuel vurdering af mælkeydelse / diarré ved grisene.

- Denne model er en del der bruger
- Det er til at finde ud af!
- Skriv step på ugetavle – så udvikling kan følges

### Eksempel:

Step 1 : 116 g. 7,1 % soja + 43,8 % hvede  
Step 2 : 119 g. 8,2 % soja + 42,7 % hvede  
Step 3 : 122 g. 9,3 % soja + 41,6 % hvede  
Step 4 : 125 g. 10,4 % soja + 40,5 % hvede  
Step 5 : 128 g. 11,5 % soja + 39,4 % hvede  
Step 6 : 131 g. 12,6 % soja + 38,2 % hvede

råvare	indhold
Hvede	41,6 %
Byg	33,1%
Sojaskrå	9,3 %
Roepiller	3%
Fedt	2,5%
Rapsskrå	2,5%
Solsikkeskrå	3,0%
Mineral	5,0%

SvineRådgivningen 16



## ANDRE FOKUSPUNKTER - SØER

- Diegivende søer - vi skal sprede tiderne mere over døgnet – ellers har søerne ikke energi nok til en nattefaring.
- Diegivende Søer skal fodres lidt hårdere i starten af diegivningen end tidligere 3 – 7,0/7,5 – 8,0/8,5
- Spækscanning
  - Betydelig bedre funktion af soen i farestalden.
  - Lettere faringsforløb
  - Bedre fodringsøkonomi – færre foderenheder pr årssø.

SvineRådgivningen 

## ANDRE FOKUSPUNKTER - SØER

**Mavesårstest – fast hver 3/6. måned.**

- Formalingsgrad tilpasses efter fund.

**Brug kun kvalitetskorn.**

- Betal evt. nogle ekstra kr /100 kg for kvalitet
- Sørg for hurtig nedtørring af kornet.

**Fokus : 5-6 daglige fodringer af grise i farestalden.**

- Mælke -og/eller tørfodringsanlæg til smågrisene.
- minivådfoderanlæg

**Polte fodring – pas på med for meget protein.**

SvineRådgivningen 

## AKTUELT – FRAVÆNNEDE GRISE

- **Økonomisk fodring = mindst 3 blandinger:**
  - Fase 1 : fravænning → 8/9 kg
    - Typisk 4-5 Fesv pr prod. Gris
    - Evt. Ekstra 10% mælkepulver/Blodplasma o.l til de mindste 10-20% af grisene.
  - Fase 2 : 8/9 kg → 14 kg
    - Typisk 10-12% sojaskrå
    - Typisk 10 FFEsv pr prod. Grise.
  - Fase 3 : 14 kg → salg
- Fokus : Skift de 80% største grise tidligt til næste fase.
- Der er mange penge i skifte fase til tiden. (5-8 kr pr gris)
- Lav løbende kontrol af forbrug af faser – passer det I forhold til plan

**SvineRådgivningen**

## AKTUELT – FRAVÆNNEDE GRISE

- **Godt foder de første 14 dage efter fravænning.**
  - God start betales tilbage i resten af vækstperioden til slagtning.
  - Guld værd, hvis grisene er godt igang med at æde tørfoder inden fravænning
  - Fokus : Reduceret / ingen ekstra zink (juni 2022)
- **Er der ædepladser nok?**
- **Kan de mindste grise få foder nok ud af automaterne?**
  - Luk mere op – læg en plade under automaten.
- **Tjek formalingsgraden.**
- **Proteinregulering – som ved søerne.**

**SvineRådgivningen**

## AKTUELT – FRAVÆNNEDE GRISE

### Kobber skal reduceres i 2019!

- I dag - 170 mg kobber per kg foder til grise, der er op til 12 uger gamle.
- Ændringen i EU-regulativ betyder, at der i foder til smågrise må være op til:
  - 150 mg kobber/kg foder frem til 4 uger efter fravæning
  - 100 mg kobber/kg foder fra 5. → 8. uge efter fravæning
  - 25 mg kobber/kg foder fra 8 uger efter fravæning.
- Problem med 2 fase fodring.

**SvineRådgivningen**

## AKTUELT – SLAGTESVIN

- **Godt foder de første dage efter indsættelse.**
  - God start betales tilbage i resten af vækstperioden til slagting.
  - Er det muligt at bruge den samme blanding, som grisene slutter på i smågrisealden?
  - Alternativt - køb en smågrise 3 blanding til de første dage.
  - Vent evt. med vådfodring til dag 2
- **Fasefodring – ikke stor økonomisk effekt ifølge forsøg:**

**Begrundelse for fasefodring alligevel:**

  - Billigere råvarer i slutfasen
  - Reduktion af P-udledning

**SvineRådgivningen**

## AKTUELT – SLAGTESVIN

- **Vådfoder – reduceret foderstyrke til store grise** (ved dårlige prisforhold).
  - Er der plads nok ved krybben – ellers giver det ikke mening.
  - Brug evt. Ekstra vand I slutblandingen
  - Reducer antal fodringer pr dag.
  - Ved fasefodring: Højere fiberindhold I slutblandingen. Gælder også ved tørfodring.
- **Vejehold – det giver værdifulde informationer om effekt af tiltag.**
- **Er der ædepladser nok.**
- **Tjek formaling.**

**SvineRådgivningen**

## AKTUELT – FODERLADEN

- **Hygiejne I foder laden**
  - Korngrav – siloer transportsystemet.
  - Afsugning af kondens ved mølle
  - Kornrenser
  - Formalingsgrad.
- **Kommer foderet de rigtige steder hen?**
- **Silokontrol – blandes foderet korrekt sammen**
- **Fasefodring – kan foderanlægget håndtere det.**
  - Vådfoderanlæg – fælles rørstrenge
  - Er der tid nok til fornuftig fordeling over døgnet.
- **Vandtanke – er de rene.**
- **Fedttanke – holder I temperaturen mindst 50 grader ved svinefedt**

**SvineRådgivningen**

## SÆT TILTAG I SYSTEM

- Mange spændende håndtag at justere på
- **Få lavet en plan over, hvilke tiltag der er mulige / giver mening præcis i jeres besætning – nu har i en håndfuld håndtag.**
- Giv forsøgene tid til at virke
- Vær kritisk, når du vurderer effekten.

### Team Ernæring



Jes Callesen  
tlf. 4017 5310



Bjarne Knudsen  
tlf. 2033 1110



Jens Korneliusen  
tlf. 2145 1404



Dorte Carlson  
tlf. 2031 5768



Pia Sørensen  
tlf. 2949 6850

**SvineRådgivningen** 25