

ATR's anbefalinger til fodring af søer og smågrise.

Af Christina Fensholt-Hansen
ATR Grovvarer

Gennemgang af:

- Anbefalinger for fodring af smågrise
- Anbefalinger for fodring af søer
 - Struktur på en ny måde
 - Valg af nye fedtkilder
 - D₃ vitamin til minimering af dødfødte
 - Tre blandinger til søer

Fodring af smågrise

- To vigtige parametre
 - De skal kunne lide blandingen
 - De skal kunne tåle blandingen
- Derfor to koncepter
 - Normal
 - Skåne



Fodring af smågrise...

- Stor udvikling på specielt fravænningsblandinger
- For 10 år siden tyske blandinger
- Nu dansk tilpassede blandinger



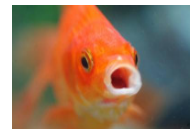
Alle muligheder åbne

- ATR har, som det eneste firma med produktion i Tyskland, mulighed for medicineret foder
 - Zink til fravænnede
 - Dyr læge ordineret med



Råvarevalg til smågrise

- Igen meget høj pris på fiskemel
 - Er dog stadig en mulighed
- Vi anvender
 - Kartoffelprotein
 - HP 200 og 300
- Syre
 - FORMI (eneste godkendte vækstoffremmer)
 - Benzoe



Hvede som kvalitetsråvare

- Hveden renses
 - Hvis toksin år, reduceres indholdet af toksiner
- Hveden sorteres
 - Små og halve kerner frasorteres
 - I samme omgang ukrudtsfrø mm.
 - Yderligere reduktion af mulige toksiner
- Anvendes fortrinsvis til so- og smågriseføder

Fysisk form

- Piller i størrelse på 2,2 mm og 3,2 mm
- Grovere struktur via forpressede piller

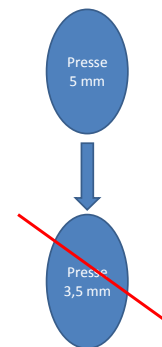


Fodring af søer

- To store ønsker
 - Struktur, som sikrer sunde maver og dermed høj foderoptagelse
 - Høj foderoptagelse, som sikrer høj mælkeydelse

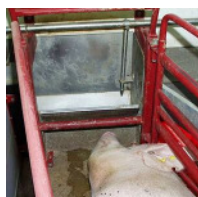


- Tilfældighed at den gavnlige virkning blev fundet
- Den valsede vare presses med i pillen
- Sikrer god blandesikkerhed
- Knap så stabil i pillen
- Kan ikke anbefales til simple tørfoderkasser
- Mange har allerede gjort sig positive erfaringer med denne foderstruktur



Valg af fedtkilder

- Danmarks Jordbrugsforskning har undersøgt fedtkilder
- Indflydelse på dannelse af råmælk samt mælkeydelse



Valg af fedtkilder...

- Fedtkilder som solsikkeolie og sojaolie viste sig at være bedst
- Al palmeolie udskiftes med sojaolie på samtlige soblandinger samt polteblandinger
- Smag og lugt – søerne fornemmer det

D₃ Vitamin

- Politisk opmærksomhed på dødelighed blandt pattegrise
- DJF har ligeledes undersøgt D₃ vitamins indflydelse på antallet af dødfødte pattegrise
- Hidtidig norm på 800 i.e. pr. FEso
- Dosis/respons forsøg viste en sikker nedgang i dødfødte på 1400 i.e. pr. FEso
- ATR har valgt at følge denne dosering og dermed give øget sikkerhed

Tre blandinger til søer

- Hastigt på vej mod 35 grise pr. årssø
- Stiller endnu højere krav til optimal fodring
- Soens behov i sendrægtighed og tidlig diegivning er reelt mindre end den fodring vi laver i dag
- Kan give problemer med
 - Pattegrise diaréer
 - Søer som får ketose



Fodring af søer...

- Derfor en overgangsblanding
- Dækker i højere grad soens behov for næringsstoffer
- Med den traditionelle fodring overforsyner vi søerne, med førnævnte problemer til følge
- ATR's koncept gør det muligt at indføre en tredje blanding
- Ikke så mange som endnu kan gennemføre dette i praksis

Tak for opmærksomheden!



Afsluttende bemærkninger og spørgsmål

Christina Fensholt-Hansen
christina.hansen@atr-grovarer.dk