

Musslor – foderråvaran som renar haven

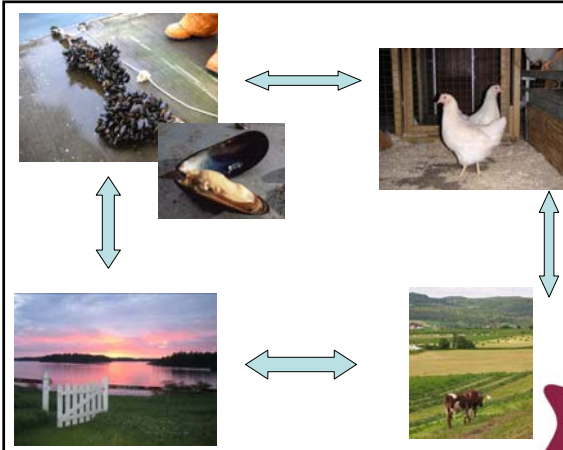


Sveriges Lantbruksuniversitet & Kristinebergs Marina Forskningsstation
Lotta Jönsson



Bakgrund

- Aminosyrabehov hos fjäderfä
- KRAV regler/EU direktiv 2012
- Musslor – ett alternativ



Kväverening

- 1500 ton musslor
- Ca 1 % N och 0,1 % P
- 1 enhet = 2000m² och 140-180 ton musslor/18 månader



Agro-Aqua kretsloppet

24 SEPTEMBER | VECKO 39 | 24 SEPTEMBER 2007

DEBATT | **Musselodling tar bort övergödningen**

MILJÖ. Ett mytänande behövs om kommande generationer ska kunna njuta av bad i Fyrisån och Mälaren. Musselodling kan göra Ekokin till dricksvattentäkter, skriver forskarna Willem Goedkoop och Ragnar Taubon.

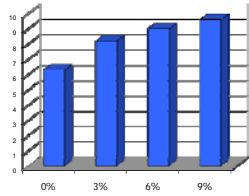
...ser ut som en miljö i sig själv med miljö...
...och utöver vad som är bra för miljön...
...och utöver vad som är bra för miljön...
...och utöver vad som är bra för miljön...

...och utöver vad som är bra för miljön...
...och utöver vad som är bra för miljön...
...och utöver vad som är bra för miljön...



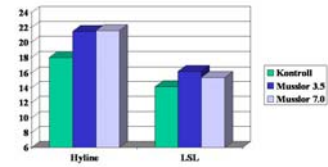
Pilotstudie

96 LSL (Lohmann Selected Leghorn) höns, 12 grupper i inredda burar (Jönsson et al, 2006)

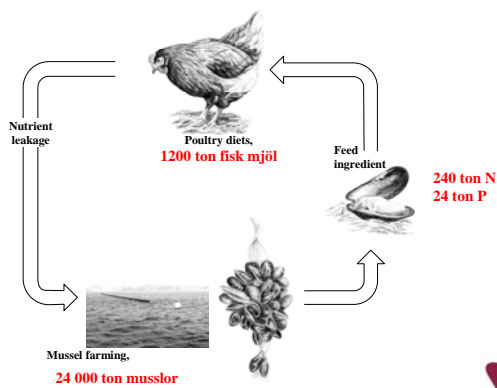


Värphönsförsök

Bedömning av fjäderskrud vid 51 veckors ålder.
24 poäng är en fullt jädnad och 6 poäng en nästan helt naken höna



■ Kontroll
■ Musslor 3.5
■ Musslor 7.0



Slutsatser

- Musselmjöl i använda mängder fungerar utmärkt som proteinråvara till fjäderfä
- Resultaten gällande djurhälsa, produktion och äggkvalitet har varit goda
- Musslor har dessutom en mycket positiv effekt på miljön



Tack för visat intresse

