

Fôrutvikling til rognkjeks

Rensefiskkonferansen 2016, Gardermoen 8-9. februar

Thea Morken, Produktutvikler BioMar AS



www.biomar.com

WORLD CLASS FISH FEED

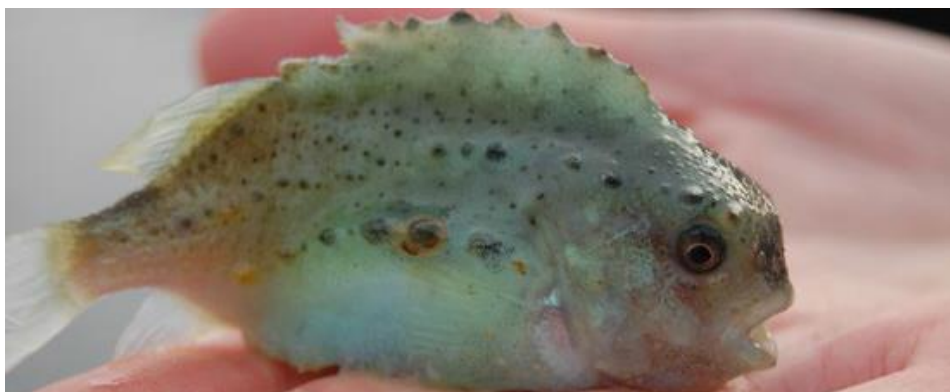


Foto: Geir Bornø

- Oppdrett øker i omfang
- Hovedsakelig villfanget rogn
- Startfôring på formulerte dietter
- Høy tilvekst med riktig fôr

- Vi ønsker å øke kunnskapen om **ernæringsbehov** og effekt av fôrets sammensetning på **robusthet** hos denne arten



Foto: forskning.no

Fôr til rensfisk i merd

God ernæringsstatus gir mer effektive lusespisere

Foto: Gå Bonn, Næringsmiddelindustri



Symbio Maintenance

- Ernæringsmessig tilskudd
- Supplement ved lite lus og groe
- Ingen tid på utfôring

- **Symbio Maintenance** og **Classic Marine** er vedlikeholdsfôr til rensfisk i sjø

Art	Produkt	Variant
Leppefisk	Symbio Maintenance	12 mm
Rognkjeks	Classic Marine	2 mm

VÅRT MÅL:

Utvikle et fôr spesifikt til rognkjeks i yngelfasen (1-20 g)





Råvarer



Ernæring

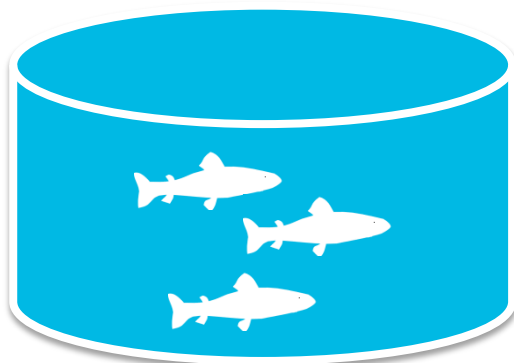


Helse



TEST 1:
Varighet 1 dag

15 laks (m/lus)
15 rognkjeks (3/gruppe)



TEST 2:
Varighet 2 dager

RESULTAT

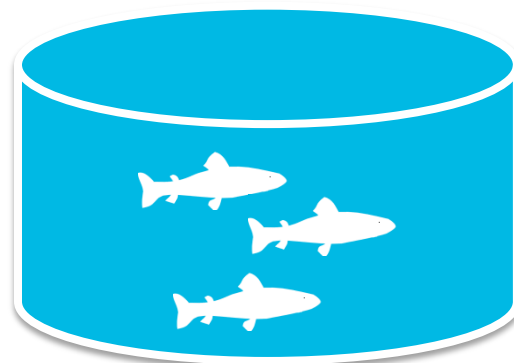
Forekomst av lusespising!



Foto: Nofima

TEST 3:
Varighet 3 dager

15 laks (m/lus)
15 rognkjeks (3/gruppe)



- Råvarevalg og balansert protein/energi er suksessfaktorer for god ytelse
- Økt veksthastighet gir raskere tilgang på rognkjeks i merdene
- Spesifikk ernæring gir god ytelse og en sterk fisk, bedre rustet til å tåle smitte i sjø



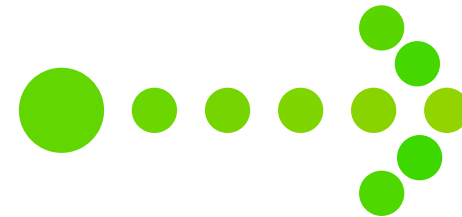
Stamfisk



Larvefôr til rognkjeks:
Larviva ProStart og ProWean

Yngelfôr til rognkjeks:
Lumpfish Grower

Symbio



Vedlikehold



Takk for oppmerksomheten :-)



Foto: Svenn Arne/Arctic Cleanerfish



Foto: Lars Thomas Poppe

Kristian Sørebo

Tittel: Produktsjef Marinfisk
E-post: kristian.sorebo@biomar.no
Telefon: 452 39 669



Thea Morken

Tittel: Produktutvikler, ernæring
E-post: thea.morken@biomar.no
Telefon: 903 62 278



Elisabeth Aasum

Tittel: Produktutvikler, helse
E-post: elisabeth.aasum@biomar.no
Telefon: 950 82 008

