



# Rensefisk på stor laks

Litt om erfaringer fra Lerøy Vest





## Virker rensefisk på stor laks?

- Forutsetting:
  - Rene merder:
    - Spyling min hver 14 dag ned mot 10 dagers intervall
  - Mottaksstasjoner:
    - Minimum 2 stk pr enhet
  - Minst 5% rensefisk
  - Kvalitetssikring av rensefisk:
    - Kontroll ved mottak av rensefisk
      - » Kvalitet
      - » Mengde
      - » Type rensefisk
    - En leverandør pr enhet
    - Fyll en og en enhet opp med rensefisk

- Fra 01.06.2012 → 01.11.2012:
  - V11 kjemisk avluset 11 av 11 enheter engang.
  - H11 kjemisk avluset 3 av 24 enheter engang.
- V11:
  - Alle ble behandlet i tidsrommet juni/juli.
  - Før en fikk inn nok stor rensefisk.
- H11:
  - Et anlegg med tidlig utsett høstfisk (august, ligger i Hjeltefjorden), har ikke hatt økning i lusetallene.
  - Årsak:
    - » Ikke skiftet nøter på generasjonen
    - » Fylt opp med ca 10% rensefisk så fort en har hatt tilgjengelig rensefisk, størrelse 11+
    - » Lavere smittepress?
  - Resten av enhetene ligger i Langenuen bassenget. Høyt smittepress
  - Årsak til kun 3 av 18 enheter er avluset kjemisk:
    - » Meget høyt smittepress
    - » Hadde ikke rensefisk i anlegget, årsak not skift
    - » Mottaksstasjoner ser ut til å ha meget høyt betydning for at vi får rensefisken til å beite på stor laks.
    - » Rensefisk direkte levert i mottaksstasjonene. Få rensefisk i håver/lift-up
    - » Fokus på rene nøter til enhver tid.

Montering av renseskjul:



Mottaks stasjon



- Overvintring:
  - Overlevelse.
  - Utfordring ifht not skift.
  - Er generasjons nøter veien å gå?
  - Når rensefisken våkner fra dvale, hvor effektiv er den da?
- Videre utvikling av skjul:
  - Antall mottaksstasjoner/beitestasjoner
  - Omkrets pr stasjon
  - Antall tare strimler pr meter. Laksen trenger plass å svømme inn og ut.
- Rensefisk:
  - Antall fisk pr enhet (%)
  - Fôring av rensefisken
  - Effektivitet pr art
  - Hvordan kan vi bidra til at rensefisken ikke blir utsatt for overfiske?
    - Krav til kvalitet
    - Krav til leverandør
    - Krav til oss som forbruker



# Lus – vårt største utfordring



Lerøy Vest = biologisk avlusing