

Overvintring

Rensemønster – overvintring og bruk på stor laks
Scandic Bergen Airport

13.11.12



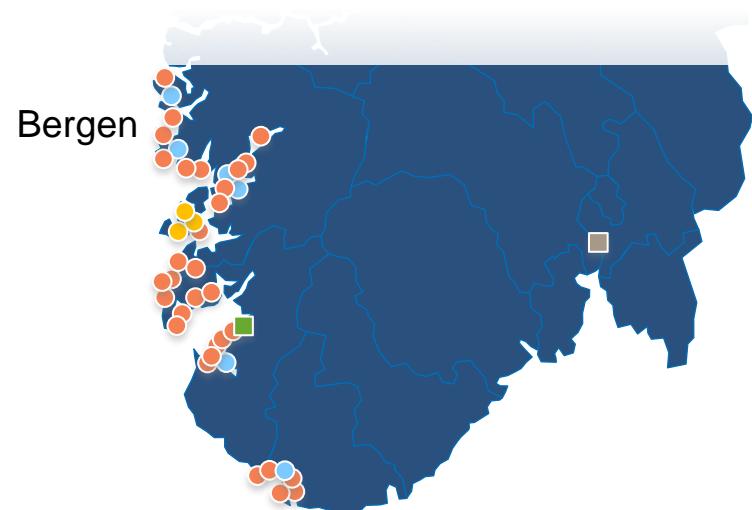
marineharvest
excellence in seafood



Marine Harvest Norge – Region Sør

- 25 sjøanlegg
- 6 ferskvannsanlegg
- 3 stamfiskanlegg
- 1 anlegg for rognproduksjon
- Fabrikk: Ryfisk, Hjelmeland
- Ca 200 Ansatte

- Sjøanlegg
- Ferskvannsanlegg
- Stamfiskanlegg
- Fabrikk
- Kontor
- Transportterminal





Svinn

- Miljø-/fysiske årsaker – håndtering, temperatur, sjøgang, tilgang på skjul,
 - Kjønnsmodning i starten av sesongen
 - Diverse infeksjonssjukdommar seinsommar og haust.(Vibriose spp, atypisk furunkulose, sår, parasitter)
 - Rømming – maskebrudd, storleik på leppefisk vs maskestorleik
 - Predasjon – svelta laks, eksponert leppefisk, liten leppefisk (levering og avlusing)
 - Uregistrert svinn – rotnar opp i nota, predasjon, rømming
- Finn ikkje igjen leppefisken ved tömming av not

Tiltak for å øke overlevelse/svinn om vinteren

- God kvalitet på leppefisken ved levering
- Dødfiskhåndtering
 - Leppefisken bort frå døfisksystem før opptak
 - Rømingshull
- Senke skjul om vinteren: mindre «støy» og meir stabilt mijø
- Skjul:
 - «Kina-tare»
 - Rør til å overvinstre i tillegg (obs rømming)
 - Meir skjul



Tiltak for å øke overlevelse/svinn om vinteren



- Større innslag av berggylt
 - Erfaringsmessig høgast overlevelse på berggylt, dårlegast på grønngylt/grassgylt gjennom vinteren
 - Forsøk på vinterlagring i kar av grønngylt og bergnebb viste dobbel så høg dødlighet hos grønngylt (Labrus 2010)
- Tilbud om fôr før «vinterdvale» (reine nøter)
- Avlusing/levering → predasjon og sprenger leppefisken:
 - **Ta leppefisken ut??**
 - Agder avluser sjeldan → høgare overleving
- **Vaksine?**