

Robert-metoden -god fiskevelferd

- Utprøvd i 2 anlegg med laks
- - eksempel 1-høst 2008: Stålanlegg med alvorlig utbrudd av PD- opptil flere hundre tapere fanget i løpet av en ½ times arbeid og over 1000 ble tatt ut i løpet av en dag.
- - eksempel 2-vår 2009: 160 m. ring med moderat dødelighet grunnet gjellebetennelse- ca.0,5 promille daglig dødelighet- ca. 30 fisk tatt opp daglig-kald sjø i april gjorde at taperne stod dypt og ville uten Robert-metoden vært stort sett umulige få tak i.

Selektiv metode

- **Syk fisk** har annen adferd enn frisk fisk
- Står høyere i vannsøylen
- Står mot strømmen
- Roligere i bevegelsene
- Søker sikkerhet med likesinnede
- Orkastnota som brukes gir mulighet for fysisk adskillelse i den delen av nota som slik fisk foretrekker å være i.
- **Frisk fisk** vil søke seg ut av fella for å få frihet til bevegelse. De viser ingen interesse for å være blant syke fisk.

-Enklere metode skal en lete lenge etter!

Oppfunnet av oppdrettere, etter stort påtrykk av Mattilsynet, for å sikre ivaretagelse av god dyrevelferd

- En vanlig orkastnot strekkes langs mærkanten-flytedelen inni mæren og synkedelen tørkes opp langs mærkanten(se bildet).Nota står i ro slik inntil nok svimere har plassert seg i fella.Begge endene står åpne. Åpningene lukkes når fanget fisk skal håves opp.
- Nota som brukes til denne metoden bør ha ei synkeline med vekt avhengig av strømstyrke sydd langsetter midten av nota slik at fella holdes åpen under varierende strømforhold.





Plassering i mæren

- Dybde fra 1-4 meter avhengig av vanntemperatur, mengde svimere og type sykdom.
- Settes der svimerne oppholder seg mest og posisjonert slik at svimere vil finne veien inn i nota når de går mot strømmen
- Åpningen som ikke brukes av svimere for å komme inn må holdes åpen for å la frisk fisk slippe ut.

Lavt stressnivå for både fisk og oppdretter

- Ser ikke ut til å stresse frisk fisk- ingen økt dødelighet rapportert p.g.a. bruken beskrevet.
- Ved moderat fangst kan en person klare å opere nota.
- I eksempel 1 krevdes to personer da det var store mengder fisk i nota.
- I eksempel 2 stod nota i mæren i mange dager ved lav temperatur- dagsfangstene varierte mellom 3 og 225 tapere- kun en operatør var nødvendig.

Veien videre

- Fra å stå uten gode verktøy har vi nå en metode som har virket svært godt på to anlegg med laks av forskjellig type(stål/ring), under forskjellige temperaturforhold og ulik sykdom.
- Videre utprøving og effektivisering av metoden bør være en interessant og nødvendig del av røkteroppgaven under sykdomsutbrudd.
- Det lyste i alle fall stolthet av Robert den dagen Mattilsynet kom på sitt 6. oppfølgingsbesøk grunnet pålegg om akseptabelt svimeropptak.

***Erfaringer forfattet av Trond Henriksen,
DK Bergen og Omland sommeren 2009***

