

# SEDASJON MED AQUI-S VED AVLUSNING I BRØNNBÅT

---

## Fremgangsmåte

Sedasjon med Aqui-S kan benyttes forut for avlusning med pyretroider, organofosfater og hydrogenperoksyd.

Sedasjon ved avlusning i brønnbåt er benyttet siden sommeren 2013. Erfaringene fra felt er gode. Fisken viser roligere adferd og bruker dermed mindre oksygen. Det sees mindre tendens til stress og lavere kortisolutskillelse. Det er derfor grunn til å tro at sedasjon kan redusere stressrelatert dødelighet i forbindelse med brønnbåtavlusning.

Videre er det vist i kontrollerte forsøk at sedasjon reduserer uønsket opptak av legemiddel<sup>1</sup> i fisken, med tilhørende mindre fare for overdosering.

*Basert på praktiske erfaringer kan vi gi følgende anbefaling for sedasjon ved avlusning i brønnbåt:*

- Last brønnen og la fisken roe seg 30-60 minutter før vanninntaket stenges og Aqui-S tilsettes
- Benytt 2-4 ml Aqui-S pr. m<sup>3</sup>, avhengig av ønsket grad av sedasjon. For høye doser vises ved at fisken får økt tendens til å hvile mot ristene under holdetiden.
- Lag alltid stamløsning av Aqui-S i vann før tilsetning
  - Stamløsningen bør være omtrent 1:10, aldri under 1:5
  - Bruk en kanne/holder med lokk, slik at den kan ristes, men med litt stor åpning, slik at det er lett å helle Aqui-S rett i beholderen
  - Det er ofte lettere å veie opp middelet direkte i kannen enn å måle opp volum, siden middelet er ganske tyktflytende
  - Tilsett Aqui-S, deretter vann, lunkent hvis det er tilgjengelig
  - Rist stamløsningen kraftig for å lage en melkehvitt emulsjon

Dersom brønnbåten har egen tank for utblanding av legemidler kan denne selvsagt benyttes til å lage stamløsningen

- Benytt båtens utdoseringssystem for legemidler, eventuelt helles stamløsningen i lufteren eller direkte i brønnen gjennom lukene
- Vent 10 – 15 minutter etter endt tilsetning av Aqui-S før lusemiddelet tilsettes, lengst tid ved lave temperaturer
- Gjennomfør avlusningen som vanlig
- Litt økt skumming må påregnes, men utgjør normalt ikke noe problem

Desember 2014

---

<sup>1</sup>Deltametrin, VESO 2014