

SEDASJON MED AQUI-S VED BEHANDLING MED FERSKVANN I BRØNNBÅT

Fremgangsmåte

Sedasjon (beroligelse) med Aqui-S kan benyttes under behandling med ferskvann i brønnbåt for å redusere stress. Fisken viser roligere adferd og bruker dermed mindre oksygen og produserer mindre CO₂.

Ved behandling mot lus benyttes vanligvis holdetid på 3-4 timer, ved behandling mot AGD 3 timer.

Basert på praktiske erfaringer og tilbakemeldinger kan vi gi følgende forslag til prosedyre for sedasjon ved ferskvannsbehandling i brønnbåt:

- Tilsett Aqui-S til brønnen med ferskvann før fisken lastes
- Benytt 2-3 ml Aqui-S pr. kubikkmeter vann, avhengig av temperatur og ønsket grad av sedasjon. Ved lave vanntemperaturer benyttes lave doser. For høy dose vises ved at fisken viser tendens til å legge seg for å hvile mot ristene
- 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 tykflytende
 - Tilsett Aqui-S, deretter vann, lunkent hvis det er tilgjengelig
 - Rist stamløsningen kraftig for å lage en melkehvit 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 noen minutter etter endt utdosering for å tillate Aqui-S å blande seg godt før man begynner lasting av fisk
- Ikke øk biomassen i brønnen selv om fisken sederes. Rundt 70 kg pr. kubikk er av flere nevnt som en øvre grense, men dette kan variere mye med temperatur, fiskestørrelse og annet
- Nødvendig holdetid berøres ikke av sedasjonen
- Det er ikke nødvendig med etterdosering av Aqui-S underveis
- Skumming i brønnen kan forekomme ved ferskvannsbehandling, og bruk av Aqui-S kan øke skummingen noe. Mye skum er uheldig for effekten av lufteren. Om ønskelig kan skumdemper (Defoam FG-10) bestilles reseptfritt fra legemiddelgrossisten. Tilsett 1-2 ml FG-10 pr. kubikk brønnvann

Mars 2015