

# SEDASJON MED AQUI-S UNDER BILTRANSPORT

Sedasjon under transporter i lukkede tanker kan bidra til en mer skånsom transport, med redusert stressadferd. Det er registrert lavere oksygenforbruk, lavere pH-fall og lavere kortisolnivåer ved sedasjon sammenliknet med negative kontroller.

**Normal dosering**: 5 ml Aqui-S pr. $m^3$

## Fremgangsmåte ved mange tanker

Dersom det er mer enn 6-8 tanker totalt er det enkleste å lage én stor stamløsning med kjent fortynning – f.eks. 1:19 - og deretter måle opp fra denne




Eksempel - 5 liter stamløsning:

- Fyll en kanne som rommer 5 liter ca. halvfull med vann, gjerne lunkent springvann.
- Mål opp 250 gram (= 2,5 dl) Aqui-S vet og tilsett i kannen.
- Rist kraftig i 2-3 minutter. Stamløsningen skal bli en melkehvit, homogen emulsjon
- Fyll deretter kannen opp til totalt 5 liter
- Tilsett 1 dl av stamløsningen pr. $m^3$ i tankene på bilen før fisken overføres
- Dette gir for eksempel 2 dl stamløsning til en tank på 2 $m^3$

## Fremgangsmåte ved et lite antall tanker

Dersom det er færre enn 6-8 tanker er det enkelt å lage én egen flaske med stamløsning til hver tank.



Eksempel; tanker på 2 $m^3$:

- Nødvendig dose per tank er 5 ml x 2 = 10 ml Aqui-S
- Ta først i litt vann – omtrent 10 ganger mengden Aqui-S – i en flaske
- Sug opp 10 ml Aqui-S med en målesprøyte eller liknende og tilsett flasken
- Rist kraftig i 20-30 sekunder. Stamløsningen skal bli en melkehvit, homogen emulsjon
- Ha hele stamløsningen i tanken før fisken overføres

## Virkning

- Fisken vil i større grad enn vanlig sees også i overflaten selv mens lukene er åpne, det er normalt å se ryggfinner og snuter bryte overflaten, og man kan enkelt ta fisk med hendene
- Det er normalt med litt skum på overflaten, særlig ved bruk av lufter. Skumdemper kan benyttes om nødvendig.
- Det er ikke nødvendig å etterdosere under transporten
- Det har vært gjennomført transporter på > 24 timer med Aqui-S

For optimal stressreduksjon kan fisken også sederes i tanken på settefiskanlegget før utpumping til bilen. Se eget prosedyreark om sedasjon ved smoltlevering.

April 2023

**MSD Animal Health** • Thormøhlensgate 55 • 5006 Bergen • Telefon: 55 54 37 35 • E-post: customer.services.no@msd.com

MSD Animal Health