



Bedøvelse av fisk

Viktig med:

- God kontroll på vannkjemien
 - O₂: Skal alltid være over 70%
 - pH: Stabilt mellom 6 og 7
 - CO₂: Skal ikke overstige 15 mg/l
- Bruk CO₂-lufter!
 - Vil gi en stabil og god vannkvalitet
- Bikarbonat i surt vann fører til produksjon av CO₂
- Det er viktig med en dosejustering av bedøvelsesmiddel
 - Ta hensyn til temperatur og fiskestørrelse
- Skifte av bedøvelsesvann
 - Bruk 2 kg biomasse/l bedøvelsesløsning som veiledning

Skylling i rent vann

- Fisken skal skylles i rent vann før vaksinerings
- Fordi:
 - Da vasker en bort bakterierikt bedøvelsesvann fra fiskens hudoverflate
 - reduserer risiko for at urenheter blir med inn i buken på fisken under injeksjon
 - urenheter kan føre til bukhinnebetennelse, som øker risikoen for vaksinebivirkninger
- Ved å skylle fisken starter en oppvåkingsprosessen uten at det har negativ innvirkning på håndterbarheten

Oppvåkning (transport)

- Oppvåkning skal i all hovedsak foregå i transportslangen
- Anbefalt oppholdstid er 4-6 minutter
 - Dette justeres ved hjelp av slangelengde og/eller vannstrøm
 - Sikrer en trygg oppvåkning, og en unngår at fisk blir liggende i hauger i karet
 - Sjekk oppholdstid i slangen før vaksinerings starter!

Ved spørsmål angående bedøvelse eller CO₂-lufter, ring Europharma.

Europharma AS

Lufthavnveien 11
N-8370 Leknes

Tel: +47 76 06 09 30
Fax: + 47 76 06 09 40

post@europharma.no
www.europharma.no