

Ad forbruk av bedøvelse.

- Det er vanlig å skifte bedøvelsesløsning så ofte at 1 liter holder til 50 fisk. Dvs. at med et kar på 150 liter skiftes løsningen etter at 7500 fisk har passert. Oftere ved varmt vann.
- Noen etterfyller litt stamløsning etter halv tid, særlig der det er en viss fortykning av løsningen ved at det renner over/søles og tilføres nytt vann underveis, men oftest brukes løsningen som den er helt til alt skiftes.
- Fisken skal tippe rundt etter 45–60 sekunder ved oppstart, mot slutten av bruksperioden kan en regne med at den bruker noe lenger tid.
- Kaldt vann og stor fisk krever ofte høyere dosering, men en må gjerne forsøke seg litt fram for å finne nøyaktig behov. Fisken tåler bedøvelsen godt, og det er ikke vanlig med særlig tap etter bruk
- Bland stamløsning av Finquel og natriumbikarbonat hver for seg, blandes de sammen vil det bruse fordi bikarbonaten frigjør CO₂, og en kanne med tett kork kan faktisk eksplodere.
- Lag f.eks. 4 liter stamløsning av hver (like sterk), og bruk litermål (like mengder) ved tilsetning. Vi anbefaler å notere tidspunkt og mengde for tilsatt stamløsning, så lærer man raskt passende dosering på sin linje.
- Sjekk gjerne pH i bedøvelseskaret før bruk og underveis

Formel for beregning av konsentrasjonen i bruksløsningen:

$$(100 \times GF \times DLS) / (LS \times LB)$$

gir antall milligram Finquel per liter i ferdig bedøvelsesløsning.

GF = antall Gram Finquel som løses i stamløsningen

LS = antall Liter Stamløsning som lages

DLS = antall DesiLiter Stamløsning som tilsettes bedøvelseskaret

LB = antall Liter vann i Bedøvelseskaret

Vanlig konsentrasjon er 300 – 450 mg/liter.