

SEDASJON MED AQUI-S UNDER LEVERING AV SMOLT

Fremgangsmåte

NB! Lag alltid stamløsning av Aqui-S, preparatet må aldri helles direkte i karet. Vi anbefaler å tilsette Aqui-S på full tank, før nedtappingen begynner.

1. Beregn vannvolumet det skal doseres i som kubikkmeter (m^3)
2. Normal dose er 4-5 gram Aqui-S per m^3 . Dette tilsvarer 4-5 ml. Vi anbefaler imidlertid å bruke vekt fremfor målebeger. Det er lettere og mer renslig.

Eksempel: Kar/brønn på 120 m^3

Nødvendig dose for å roe hele karet: $120 \times 4 = 480$ gram Aqui-S (4,8 dl)

3. Bruk gjerne en 5 liters hagesprøyte til stamløsningen¹
4. Sett beholderen uten lokk på en vekt.
5. Ha i litt vann og nullstill vekten
6. Hell Aqui-S direkte fra kannen til vekten viser ønsket antall gram
7. Fyll kannen med vann, gjerne lunkent
8. Skru på lokket og rist beholderen kraftig i 20-30 sekunder Dette er viktig for å lage en god emulsjon. Ved kaldt vann bør det ristes lenger



Utdosering

9. La spylemunnstykket henge etter slangen ned i strømmen i karet i åpen stilling
10. Pump opp trykk i sprøyten. Dette tømmer sprøyten i løpet av 3-5 minutter²
11. Litt skumming er vanlig, men reduseres hvis munnstykket er under vann
12. Vent 10-15 minutter etter utdosering før nedtapping og utpumping

NB! Det vil komme fisk helt fra start av utpumpingen!

Etterdosering

13. Hvis det går mer enn 45 minutter etter at Aqui-S er tilsatt til karet er tomt må det vanligvis etterdoseres fordi Aqui-S fortynnes av det nye vannet som tilsettes underveis. Ved lave temperaturer eller liten tilførsel av nytt vann til karet under levering kan effekten vare noe lengre enn dette.
14. Lag ny dose i hagesprøyten, beregnet til det volumet som tilføres karet i løpet av én time
Eksempel: $50 m^3$ nytt vann i timen gir $4 \times 50 = 200$ gram Aqui-S
Lag stamløsning i sprøyten som forklart over, sett den ved karkanten og fordel innholdet i karet i løpet av 1 time. Etterdoseringen kan gjentas til karet er tomt.
15. Stamløsningen kan med fordel sildres ned der det nye vannet kommer inn i tanken

¹ Ved volum over $200 m^3$ vil man trenge flere sprøyter til stamløsningen, da man trenger **minst 5 liter vann pr. liter Aqui-S**

² Brukes annen beholder enn trykksprøyte må man allikevel fordele utdoseringen over minst 3-5 minutter