

# Brits succes bij invriezen vis-hom

De Britse firma Cell Systems Ltd uit Cambridge heeft een methode ontwikkeld om bevroren vissehom wereldwijd te exporteren. Dit, om viskwekers in staat te stellen hun bestand te veredelen en hen te behoeden voor verliezen als gevolg van plotseling optredende ziektes.

Viskweek is in Groot-Brittannië in opmars. Tachtig procent van de consumptie-zalm is er afkomstig uit kwekerijen. Maar veel soorten paren maar eens per jaar.

Het Britse bedrijf houdt zich niet alleen met bevroren vissehom bezig; ook wordt gewerkt aan het invriezen van visse-eitjes en zelfs van visselarven. Dat roept het toekomstbeeld op van viskwekers, die in staat zullen zijn op elk gewenst moment hun pootvisbestanden uit de diepvries aan te vullen.

Elke visse-eisoort heeft haar eigen kenmerken. Als er veel water in de celletjes zit of als de temperatuur te snel omlaag wordt gebracht, kan er ijsvorming optreden die schade of zelfs de dood tot gevolg heeft.



## MULTI-VIS

KWALITEIT UIT SCANDINAVIË VOOR EEN NEDERLANDSE PRIJS

### Een greep uit het programma:

- Rondstroombassins, 145x145x45..... f 695,-  
210x210x65 incl. onderstel..... f 1285,-
- Zuurstofreactoren vanaf..... f 845,-
- Zuurstofmeter in koffer..... f 1595,-
- Pendelvoerautomaten vanaf..... f 125,-
- RVS schepnetbeugels vanaf..... f 45,-
- Stromingsschakelaars..... f 254,-
- Voorraadvaten PE vanaf..... f 250,-
- Grundfospompen 5% korting

**MULTIVIS:** visteeltbenodigdheden  
JP Santeeweg 1, 9312 PB Nietap. Meer  
weten: bel 05945-16748. Ook 's avonds.



Rekening dient gehouden te worden met de samenhang tussen water en temperatuur.

Op dit moment is het Britse bedrijf al in staat eitjes en larven van oesters te bevriezen. Naar verwachting lukt dat binnenkort ook met eitjes van een vis als karper. Bovendien lijkt het mogelijk om volgend jaar ook grotere eitjes -van zalm en forel bijvoorbeeld- diepgevroren aan te leveren.

Een ander werkterrein van de firma betreft de kunstmatige inseminatie (KI). Die heeft

in het verleden voor een omwenteling gezorgd in de veehouderij en zal dat, volgens Cell Systems, op niet al te lange termijn in de visteelt ook doen. Want op die manier zou de weg geopend worden naar kruising van soorten - Tasmaanse met Zweedse forel bijvoorbeeld- die tot nu toe vanwege seizoenverschillen niet te kruisen zijn.

*Laboratoriumopstelling bij Cell Systems Ltd in Cambridge*

