

Invenția se referă la piscicultură, și anume la un procedeu de reproducere artificială a linului.

Procedeul de reproducere artificială a linului include întreținerea reproducătorilor în heleștee, plasarea lor într-un recipient cu condițiile mediului reglabile, fundul căruia se așterne cu un substrat artificial, care imită tufele de plante acvatic. Stimularea maturării produselor seminale se efectuează prin plasarea în comun a reproducătorilor maturați în recipient în proporție de 1:1, totodată inițial se plasează femelele, iar după 24 de ore masculii, și prin injectarea unui preparat din hipofize acetona de crap, care se efectuează în funcție de valoarea deplasării de la centru a nucleului în ovule, și anume la deplasarea cu 55...65% femelelor li se injectează 8 mg/kg, masculilor – 4 mg/kg, la deplasarea cu 70...80% femelelor li se injectează 4...6 mg/kg și masculilor 2...3 mg/kg și la deplasarea cu 90...95% femelelor li se injectează 2...4 mg/kg și masculilor 1...2 mg/kg.

Rezultatul invenției constă în majorarea numărului de femele de la care se obțin icre calitative și în sporirea numărului de larve viabile.

Revendicări: 1