

97-0322

Rezumat:

Invenția se referă la domeniul pisciculturii, în special la obținerea în condiții industriale a alevinelor de chefal pilengas de la reproducătorii aclimatizați în condițiile limanelor Mării Negre.

Esența invenției constă în aceea că se selecționează reproducătorii, se stimulează pubertatea femelelor prin injectare în etape a suspensiei de hipofiză acetonată de crap începând cu stadiul de oocit vitelin peste fiecare 24 ore până la începerea fazei de inițiere a formării picăturilor de grăsime a oocitului, în doză de 0,5-1,0 mg/kg masă de pește, apoi peste fiecare 12 ore suplimentar se injectează hipofiza acetonată de crap în aceeași doză până la începerea fazei unei picături de grăsime a oocitului, după care, hipofiza acetonată de crap este injectată femelei cu o doză declanșatoare de 4-6 mg/kg masă de 1-3 ori, temperatura apei fiind mărită până la 20-22°C, concomitent, la această etapă, masculii se stimulează prin injectare de hipofiză acetonată de crap în doză de 1,0-2,0 mg/kg masă și totodată ei se maturează în aceleași condiții ca femelele, icrele obținute se fecundază prin metodă "uscată" și se incubează în apă cu salinitatea de 16-18 promile.

Rezultatul tehnic constă în majorarea cantității de icre fecundate și procentului de ecloziune a larvelor.

Revendicări: 1