

Invenția se referă la piscicultură, în special la un procedeu de reproducere a crapului.

Procedeul de reproducere a crapului include plasarea reproducătorilor într-un recipient dreptunghiular cu volumul de 0,5 m³ la temperatura apei de 19...20°C, concentrația oxigenului dizolvat în apă de 6...8 mg/l și viteza schimbului de apă de 10...15 l/min, pe fundul căruia se așterne un substrat artificial pentru depunerea icrelor, care imită plantele acvatice de culoare verde sau cafenie. Recipientul se plasează în penumbră, fiind supus acțiunii razelor solare directe numai la revărsatul zorilor. Stimularea maturării produselor seminale și depunerii icrelor se efectuează prin plasarea în comun a reproducătorilor maturi pentru reproducere naturală într-un recipient, totodată inițial se plasează 6-7 femele, apoi, peste 12...24 ore, 3-4 masculi, iar după întreținerea comună pe parcursul a 12 ore masculii se separă. Produsele seminale de la reproducători se extrag manual în rigole individuale, icrele extrase se fecundează, se descleie și se incubează.

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

Revendicări: 1