

97-0111

**Rezumat:**

Invenția se referă la industria piscicolă și este destinată înmulțirii în condiții industriale a speciilor de pești fitofili în bazinele de apă naturale și artificiale.

Esența invenției constă în aceea că procedeul include prinderea reproducătorilor ajunși la maturitate sexuală și stoarcerea artificială a icrelor și spermei, totodată perioada de la momentul prinderii reproducătorilor ajunși la maturitate sexuală până la stoarcerea artificială a icrelor și spermei nu depășește 0,5 h pentru peștii labili la stres și 1...2 h pentru peștii rezistenți la stres. Apoi icrele și sperma se amestecă în proporție de 1000:15...20 ml și în decurs de cel mult 20 min din momentul stoarcerii icrelor și spermei amestecul se împrăștie în porții a câte 20...30 ml de la înălțimea de 150...200 mm deasupra suprafeței apei pe cuiburile artificiale, care se introduc în bazin orizontal la adâncimea de 0,6...0,7 m sau vertical la adâncimea de 0,3...0,4 m și se deplasează corespunzător pe verticală sau pe orizontală până când icrele fecundate se lipesc de cuib și se mențin în bazin 20...30 min.

Rezultatul tehnic constă în caracterul compact al înșămânțării cuiburilor artificiale cu icre și sporirea fecundității icrelor.

Revendicări: 1