

Invenția se referă la piscicultură, în particular la un procedeu de reproducere artificială a sângerului și novacului. Procedul de reproducere artificială a sângerului și novacului include amplasarea masculilor și femelelor în comun într-un bazin cu condițiile mediului reglabile. Cu 24 de ore până la începerea reproducerii artificiale se majorează temperatura apei în bazine până la 22...24°C, se formează o zonă cu turbulențe a fluxului de apă cu viteza de 0,3...0,5 m/s și se efectuează oscilații periodice ale nivelului apei cu o amplitudine de 0,5...0,6 m. Injectarea preparatelor exohormonale se efectuează în funcție de valoarea deplasării de la centru a nucleului în ovule, și anume la deplasarea cu 55...70% a reproducătorilor ambelor specii de pești li se injectează doze normative de preparate exohormonale, la deplasarea cu 80... 90% femelelor și masculilor sângerului li se injectează 10% și, respectiv, 50% din dozele normative, iar femelelor novacului li se injectează în două reprize 25% din doza normativă de preparate exohormonale și masculilor într-o singură repriză 30% din doza normativă. Icrele și sperma se obțin manual prin stoarcerea în rigole, icrele obținute se fecundează și se amplasează în aparatele pentru incubare.

Revendicări: 3