



PROCEDEU DE CREȘTERE A PUIETULUI DE ȘALĂU

Brevet de invenție MD 499

Invenția se referă la piscicultura industrială, în particular la un procedeu de creștere a puietului de șalău.

Procedeul include creșterea larvelor de șalău timp de două zile în recipiente cu apă curgătoare sau în viviere cu introducerea unui aditiv biostimulator, transferarea ulterioară a larvelor în heleșteie la o densitate de 100...150 mii de exemplare/ha și creșterea lor cu alimentare naturală. La a 20-a și a 30-a zi de dezvoltare a șalăului se efectuează plasarea în heleșteie a puietului speciilor economic depreciate în raport cu șalăul de 10:1, iar, începând de la vârsta șalăului de 36...40 zile la atingerea masei medii de 2 g și lungimii corporale de 6...7 cm și până la vârsta de 2 luni, se efectuează plasarea zilnică în heleșteie a puietului speciilor economic depreciate din calculul de 10% din masa șalăului pe zi, după care se efectuează plasarea zilnică a puietului speciilor economic depreciate cu forma alungită a corpului cu lungimea de 2,5...3,0 cm din calculul de circa 4% din masa șalăului



Precreșterea larvelor în condiții industriale



Transferarea larvelor din recipiente



Popularea larvelor în heleșteie



Puiet la vârsta de 2 luni

Rezultatul invenției constă în sporirea eficacității procesului de creștere a puietului de șalău prin crearea condițiilor optime de nutriție.

Domeniile de implementare

Piscicultura industrială.

Autori

CREPIS Oleg, USATÎI Adrian, TODERAȘ Ion, ȘAPTEFRAȚI Nicolae, USATII Marin

Str. Academiei 1, MD-2028, Chișinău, Republica Moldova

Tel.: (37322) 73-98-09, Fax: (37322) 73-98-09; (37322) 73-12-55

E-mail: izoolasm@yahoo.com, web: zoology.asm.md