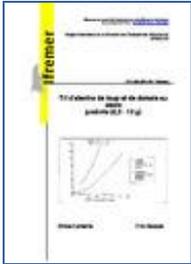


Tri d'alevins de loup et de dorade au stade juvénile (0,2 - 12 g)



The authors present the necessary to sort catfish and sea bream fries in order to limit cannibalism, to constitute homogeneous groups. In the same time they studied different sorters (bars sorter, grating sorter and the conception of an experimental sorter) and their effects on the juveniles (behaviour). Introduction: In hatchery, early sorting of Sea Bass or Sea Bream fry after weaning can become necessary for several reasons: a) To obtain homogeneous batches thus simplifying growing management by better controlling: - Specific water flow for precise ranges of size or weight, - Food distribution granularity, - Daily feeding rate. b) To limit cannibalism which can become high when population dispersion is spread out. This dispersion greatly increases after the weaning phase; c) To create fry batches of a specific size or weight that will be ready to be sold and will improve production; d) To simplify counting operations., Introduction : En éclosérie, le tri précoce d alevins de loup ou de dorade après sevrage peut être rendu nécessaire pour plusieurs raisons : a) disposer de lots homogènes permettant une gestion plus simple des élevages en contrôlant, au

mieux : - les débits d'eau spécifiques pour des gammes précises de tailles ou de poids, - la granulométrie de la nourriture distribuée, - le taux de nourrissage "journalier. b) Limiter le cannibalisme qui peut devenir important lorsque la dispersion de la population est étendue. Cette dispersion est augmentée notablement, après la phase de sevrage ; c) constituer des lots d'alevins de taille ou de poids précis, prêts à la vente, permettant de valoriser au mieux la production ; d) faciliter les opérations de dénombrement.

Auteurs du document : Lemarie, Gilles, Gasset, Eric

Mots clés : Pisces, nursery ponds, Juvenile stage, Sea bream, Catfish, Fry, Pisces, Stade juvénile, Dorade, Loup, Alevin

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE

Date : 1989

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1989/rapport-1751.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/1751/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/tri-d-alevins-de-loup-et-de-dorade-au-stade-juvenile-0-2-12-g0>

Evaluer cette notice: