

Essai de deux formulations d'aliment pour le prégrossissement de tilapia rouge

HAMIDAT M., DJEBRIT H. & MAAMRI S.

Centre National de Développement de la Pêche et de l'Aquaculture « CNRDPA » Ouargla (Algérie)

E-mail : mohammed.aqua@gmail.com

RESUMÉ

Notre étude a pour objectif de fabriquer des formulations d'aliment à base de matières premières pour satisfaire aux besoins des alevins de Tilapia au stade de prégrossissement et à moindre coût possible.

Dans ce travail nous avons testé l'effet de deux types d'aliment sur la croissance des alevins *tilapia rouge*.

Le poids moyen enregistrés à la fin de l'expérience, est de l'ordre de 11.75 et 10.24g respectivement pour les régimes 1 et 2 contre 1.15g et 1.06g au début de l'expérience.

Bien que l'indice de croissance journalière obtenue pour l'aliment 1 (0.25g) et (0.20g) pour l'aliment 2; ainsi que un indice de conversion est égal à 1.65 et 1.97 respectivement pour les régimes 1 et 2.

MOS-CLÉS : *Tilapia rouge*, Prégrossissement, Matières premières, Formule d'aliment.