

REPRODUCCIÓN DEL BLACK BASS *Micropterus salmoides*, UTILIZANDO TECNOLOGÍA SEMIARTIFICIAL DE DESOVE PARA AMBIENTE CONTROLADO EN NIVEL DE PROPIEDAD RURAL

AMARAL, H. J., APPEL, H. B, BOLL, M. G.

Para viabilizar la reproducción, larvicultura y alevinaje del Black bass, en la región sur de Brasil, se ha buscado adaptar una tecnología, desarrollada por el Centro Nacional de Acuicultura Piscifactoria las Vegas del Guadiana Badajoz/España.

Consiste en controlar el ambiente de desove, utilizando estanques con nidales, para el desove del Black bass. Optimizando esta tecnología, desarrollamos una técnica de adaptación del Black bass al cultivo intensivo durante el período de invierno, ofreciendo un pienso de un 40% de proteína cruda y zooplancton (*Daphnia* sp.).

Los reproductores venían de un mismo estanque de engorda en sistema extensivo, y fueron adaptados para un sistema intensivo de cultivo, en estanques de hormigón con entrada y salida del agua.

Fueron acondicionados 120 reproductores (60 machos y 60 hembras), durante los meses de invierno (mayo, junio, julio y agosto). En la primavera, se han abierto sucesivamente las compuertas de comunicación del departamento central, con los estanques frezaderos.

En estos estanques frezaderos, se han puesto nidales de grava para la puesta de las hembras. Pasado el período de ocupación cíclica de los estanques de desove, los reproductores volvieron al departamento central.

Las larvas fueron alimentadas con pienso molido a un 48% de proteína cruda con una oferta de un 10% de su peso mas zooplancton. Los alevines se han quedado alojados en estanques de tierra para el período de engorda.

Key words: *Micropterus salmoides* – Reprodução – Alevinos

Trabalho apresentado IX Congresso Latinoamericano de Acuicultura. – p.122-122 - 1996 - Coquimbo/Chile.