

# NOTICE OF PUBLICATION



AQUACULTURE COLLABORATIVE RESEARCH SUPPORT PROGRAM

## RESEARCH REPORTS

Sustainable Aquaculture for a Secure Future

**Title:** Cronometrando el inicio de la alimentación suplementaria de tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus*) en estanques

**Author(s):**

*Christopher L. Brown, Marine Biology program, Collage of Arts and Sciences, Florida Internacional University, North Miami, FL 33181 USA*

*Remedios B. Bolivar y Eddieboy T. Jiménez, Freshwater Aquaculture Center, Central Luzon State University, Nueva Ecija, Philippines*

*James Szyper, Sea Grant Collage Program, University of Hawaii, Manoa, HI 96720 USA*

**Date:** 15 de septiembre de 2000 Publication Number: CRSP Research Report 00-158

The CRSP will not be distributing this publication. Copies may be obtained by writing to the authors.

**Abstract:** Se realizó un ensayo en siete fincas privadas en Nueva Ecija, Filipinas, para investigar el efecto de dos fechas para iniciar la alimentación suplementaria sobre el crecimiento, rendimiento y sobre vivencia de tilapia del Nilo. No hubieron diferencias significativas en los datos de desempeño (peso promedio final, ganancia diario de peso, rendimiento bruto de peces extrapolado, y tasa de sobre vivencia) que fueron registrados en este estudio. La única diferencia estadísticamente significativa observada fue en las cantidades totales de alimento usada en el ensayo.

Iniciando la alimentación a los 45 días resultó en un valor total de los peces cosechados ligeramente más alto (205, 617 filipino pesos/ha) comparado con la fecha de inicio de 75 días (197, 063 filipino pesos/ha). Pero al demorarse en empezar a alimentar, los costos son reducidos, de modo que el valor neto de la cosecha es mejorado (124,242 filipino pesos/ha en 75-días versus 106,026 filipino pesos/ha en 45-días de demora).

Este resumen fue tomado de: K. Fitzsimmons y J. Carvalho Filho (Editors), *Tilapia Aquaculture in the 21st Century*, 5th Internacional Symposium on Tilapia in Aquaculture, American Tilapia Association, Departamento de Pesca e Aqüicultura/ Ministerio da Agricultura e do Abastecimento, Rió de Janeiro, Brasil, p. 237-240

**CRSP RESEARCH REPORTS** are published as occasional papers by the Program Management Office, Aquaculture Collaborative Research Support Program, Oregon State University, 418 Snell Hall, Corvallis, Oregon 97331-1643 USA. The Aquaculture CRSP is supported by the US Agency for International Development under CRSP Grant No.: LAG-G-00-96-90015-00 and by collaborating institutions.

See the website at <[pdacrsp.oregonstate.edu](http://pdacrsp.oregonstate.edu)>