

NOTICE OF PUBLICATION



AQUACULTURE COLLABORATIVE RESEARCH SUPPORT PROGRAM

RESEARCH REPORTS

Sustainable Aquaculture for a Secure Future

Title: Optima asignación de los recursos para piscicultores de Rwanda

Author(s): Carole R. Engle, Ph.D. Department of Aquaculture and Fisheries, University of Arkansas at Pine Bluff, 1200 North University Drive, Box 4912, Pine Bluff, AR 71611

Date: 14 de abril 1997

Publication Number: CRSP Research Report 97-104

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

Abstract: Aunque muchos proyectos piscícolas a pequeña escala alrededor del mundo promueven la producción de peces como una fuente de proteína a bajo costo, evidencia incremental demuestra que la piscicultura es una actividad importante para generar ingresos, aun para agricultores de bajos recursos. Un modelo de programa matemático fue desarrollado de información de encuestas a los productores de Rwanda para determinar el uso óptimo de los recursos de fincas de subsistencia en Rwanda. El objetivo específico de este estudio era determinar los planes de fincas que maximicen los retornos a los recursos familiares de una finca en Rwanda, sujetos a las limitaciones del requerimiento proteico y calórico de la familia. La soya, camote y maíz fueron seleccionados para suplir los requerimientos nutritivos del hogar. La producción de peces fue seleccionada como la fuente principal ingresos, y en la mayoría de los casos apoya la idea que la piscicultura es más importante para generar ingresos que para ser fuente primaria de proteína en Rwanda.

Este resumen fue obtenido del documento original, que fue publicado en Journal of Applied Aquaculture, 7 (1): 1-17.

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.orest.edu>.