

NOTICE OF PUBLICATION



AQUACULTURE COLLABORATIVE RESEARCH SUPPORT PROGRAM

RESEARCH REPORTS

Sustainable Aquaculture for a Secure Future

Title: Cultivo de Peces a Pequeña Escala en Rwanda: Características económicas

Author(s): Nathanael Hishamunda, Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural, Universidad de Auburn, AL 36849-5419

Maria Thomas, Programa de Estudio/Trabajo, Universidad de Tuskegee, Tuskegee, AL 36088

David Brown, Secundaria de Humphrey, Humphrey, AR 72073

Carole Engle, Departamento de Acuicultura y Pesqueras, Universidad de Arkansas en Pine Bluff, Pine Bluff, AR 71611

Date: Curtis Jolly, Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural, Universidad de Auburn, AL 36849-5419
15 de julio de 1998 Publication Number: CRSP Research Report **98-124**

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

Abstract: Se realizó un estudio de 156 cooperativas y 111 productores individuales de peces rwandeses para poder estimar los costos e ingresos de cultivos acuícola y agrícola. Se desarrollaron además los presupuestos de los cultivos: pescado, patatas dulces, patatas irlandesas, cassava, taro, sorgo, maíz, guisantes, fríjol, soya, maní, arroz y repollos; producidos individualmente en cada cooperativa. Con la excepción de las patatas irlandesas, todas las empresas mostraron ingresos positivos por encima de los costos variables y además retornos netos positivos para la tierra, labor y gestión. La producción de peces produjo el ingreso más alto por encima de los costos variables y el retorno neto más alto si los alevines son vendidos. Si sólo se pudiera vender peces de consumo; el repollo sería el cultivo más rentable. Las patatas dulces produjeron los más altos rendimientos de carbohidratos y la soya fue la fuente de proteínas menos cara. Este estudio demostró que las ganancias por unidad de tierra generadas a partir de la producción de peces son superiores al de otros cultivos levantados en Marais (Rwanda). Aunque la acuicultura es a menudo considerada como una fuente de proteína animal para consumo casero, también existe un alto potencial para la generación de ingresos en efectivo.

Este resumen fue extraído del artículo original, el cual fue publicado como un CRSP Reporte de Investigación 98-124 por el Componente de Gestión de Información y Contactos del Programa Colaborativo de Apoyo a la Investigación en Dinámicas de Estanques/Acuicultura (PD/A CRSP).

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>