

NOTICE OF PUBLICATION



AQUACULTURE COLLABORATIVE RESEARCH SUPPORT PROGRAM

RESEARCH REPORTS

Sustainable Aquaculture for a Secure Future

Title: *Dinámica de la acuicultura de estanques*

Author(s): *Hillary S Eгна, 418 Snell Hall Oregon State University Corvallis OR 97331-1643 USA*

Claude E Boyd, Department of Fisheries and Allied Aquacultures Auburn University AL 36849-5419 USA

Date: 18 de mayo 2004

Publication Number: CRSP Research Report 04-203

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

Abstract: La culminación de alrededor de una década de investigaciones por Dynamics / Aquaculture Collaborative Research Support Program (CRSP), la dinámica de la acuicultura de estanques no solo explica lo físico, químico y los procesos biológicos que interactúan en el sistema de cultivo de lagunas, también presenta hallazgos de investigación en el mundo real y considera a las personas que dependen de este sistema. Este libro usa información de sitios de investigación de CRSP en África del este, Sureste de Asia, América Central y América del Norte para presentar una imagen completa del sistema y el ambiente en el cual existe. Un estudio cuidadoso de los principios y prácticas de la acuicultura, el libro refleja el estado del arte en la acuicultura de estanques e incorpora avances recientes que han cambiado la ciencia en la última década. Provee una reseña cuidadosa de cualquier método, técnica e ideas que comprometen esta área compleja y fascinante de la ciencia.

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>

Continued...

• Incluye capítulos sobre enfermedades de los peces, reproducción de peces, extensión, consideraciones sociales y económicas y efectos en el ambiente.

• Describe las mejoras en las técnicas de manejo de los estanques incluyendo la producción de alevines, preparación de lagunas, fertilización, composición y procesamiento alimentos para peces, diseño de aireación y cosecha.

• Enfoca en las necesidades para una mayor cuantificación y estandarización de investigación.

• Provee una sinopsis de los métodos, técnicas e ideas exploradas por los practicantes de acuicultura y los investigadores, estudiantes, trabajadores de campo, técnicos e ingenieros involucrados en:

1. investigación de la acuicultura.
2. ingeniería agrícola.
3. ingeniería en biorecursos.
4. industrias pesqueras y programas de la fauna.
5. estudios ambientales

Libro publicado en 1997 por CRC Press, this 480-page book can be obtained by contacting CRC Press at: http://www.crcpress.com/shopping_cart/products/product_detail.asp?sku=L1274&parent_id=&pc=>