

NOTICE OF PUBLICATION



AQUACULTURE COLLABORATIVE RESEARCH SUPPORT PROGRAM

RESEARCH REPORTS

Sustainable Aquaculture for a Secure Future

Title: Base de datos de la PD/A CRSP: Una fuente estandarizada de información para acuicultura de estanques.

Author(s):

Douglas H. Ernst, John P. Bolte, Duncan Lowes, y Shree S. Nath, Departamento de Ingeniería de Biorecursos, Universidad Estatal de Oregon, Corvallis, OR 97331 EE.UU.

Date: 15 de Abril 1998

Publication Number: CRSP Research Report 98-119

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

Abstract: El Programa Cooperativo de Apoyo para la Investigación de la Dinámica de Estanques/ Acuicultura (PD/A CRSP) apoya las investigaciones aplicadas y los programas de alcance para la producción basada en estanques para la producción de peces, con la financiación de la Agencia para el Desarrollo Internacional (EE.UU. USAID). Desde su principio en 1982, el PD/A CRSP ha abarcado múltiples proyectos cooperativos para la acuicultura, multinacionales y multi-institucionales, incluso facilidades, investigadores, y usuarios grupales en Egipto, Honduras, Indonesia, Kenia, Panamá, Perú, Filipinas, Ruanda, Tailandia, y EEUU.

El centro de datos del PD/A CRSP es un sistema centralizado para almacenar y obtener acceso a datos de la investigación de PD/A CRSP y para otros programas de investigación de la acuicultura, con objetivos compatibles y metodología estandarizada. La base de datos contiene actualmente más de 80 estudios de la producción acuícola y representa el inventario más grande del mundo de datos estandarizados de acuicultura. La mayoría de los estudios actualmente en la base de datos son para la producción de tilapia de Nilo (*Oreochromis niloticus*) en estanques subtropicales y tropicales y estanques solares de algas, recibiendo insumos de materias vegetales, abonos inorgánico/orgánicos, y/o de comidas preparadas.

Estudios de otros peces de estanque y camarones penéidos, bajo manejo de mono- o policultivo, también están disponibles. La base de datos del PD/A CRSP puede ser consultada sin costo por investigadores de la acuicultura, educadores, agentes de alcance y extensión, y productores. Los datos pueden ser buscados y extraídos según el sitio geográfico, año

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...

calendario, especie de pez y por los métodos usados en la producción de peces. El clima, la calidad de agua, el desempeño del pez, y regímenes de manejo del cultivo de peces pueden ser vistos como datos de campo, en forma de resúmenes, y en el formato de gráficos o cuadros. Todas las bases de datos accesibles incluyen las referencias del investigador, las descripciones físicas de las facilidades de investigación, y de publicaciones relacionadas. Una referencia de la base de datos es proporcionada en su sitio web, localizado en <http://biosys.bre.orst.edu/crspDB/>. Este mecanismo de publicación proporciona el acceso inmediato y completo a la base de datos por todo el mundo.

La base de datos de PD/A CRSP proporciona un modelo para el diseño estandarizado de de informar sobre investigación basados en estanques acuícolas, y proporciona un mecanismo de publicación que ofrece acceso a tales investigaciones a la comunidad más grande de la acuicultura. Un reportaje completo sobre el clima, la calidad de agua, el desempeño de pez, y los regímenes de manejo de pez, proporcionan una base empírica sana para planear, diseñar, administrar, y analizar empresas de acuicultura.

Este resumen fue obtenido del documento original, que fue publicado en *Acuicultura de Tilapia*. Procedente del 4to Simposio Internacional en Tilapia en la Acuicultura, 9-12 de noviembre 1997, Orlando, Florida. NRAES-106: 683-700.