

NOTICE OF PUBLICATION



AQUACULTURE & FISHERIES INNOVATION LAB

RESEARCH REPORTS

Sustainable Aquaculture for a Secure Future

Title: ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ SẢN XUẤT VÀ TÁC ĐỘNG CỦA THAY ĐỔI THỜI TIẾT ĐẾN NUÔI CÁ LÓC (*Channa striata*) TRONG AO Ở TỈNH AN GIANG VÀ TRÀ VINH

Author(s): Trần Hoàng Tuấn¹, Nguyễn Tuấn Lộc², Huỳnh Văn Hiền³, Trương Hoàng Minh³, Trần Ngọc Hải³, và Robert S. Pomeroy⁴

1. NCS ngành Nuôi trồng thủy sản, Khóa 2014 (Đợt 1), Khoa Thủy sản, Trường Đại học Cần Thơ
2. Học viên cao học ngành Nuôi trồng thủy sản K20, Khoa Thủy sản, Trường Đại học Cần Thơ
3. Khoa Thủy sản, Trường Đại học Cần Thơ
4. Trường Đại học Connecticut, USA

Date: 09 September 2014

Publication Number: AquaFish Research Report 14-330

Abstract: AquaFish will not be distributing this publication. Copies may be obtained by writing to the authors.

Nghiên cứu này đã được thực hiện thông qua phỏng vấn 64 hộ nuôi cá lóc trong ao ở An Giang và Trà Vinh từ tháng 02-04/2014. Kết quả cho thấy quy mô nuôi cá lóc ở tỉnh An Giang nhỏ hơn so với tỉnh Trà Vinh, nguồn giống chủ yếu từ các cơ sở sản xuất ở An Giang. Thức ăn viên công nghiệp được sử dụng chủ yếu với FCR từ 1,32-1,33. Thời gian nuôi, tỷ lệ sống và năng suất cá nuôi ở 2 tỉnh khác biệt không đáng kể nhưng cỡ cá thu hoạch ở Trà Vinh lớn hơn An Giang. Tổng chi phí đầu tư trong mô hình là khá cao (4,9-5,8 tỷ đồng/ha/vụ), tỷ lệ hộ có lời ở Trà Vinh chỉ 15,6% và An Giang 37,5% là do giá bán thấp. Những thay đổi thời tiết có ảnh hưởng đến nuôi cá lóc như: (1) hạn hán kéo dài; (2) nóng hơn trong mùa khô; (3) nhiệt độ biến động lớn giữa ngày và đêm; (4) lạnh hơn trong mùa lạnh (5) mưa nắng bất thường và (6) xâm nhập mặn làm tỷ lệ xuất hiện bệnh nhiều hơn, chất lượng nước kém hơn, tỷ lệ sống và năng suất nuôi giảm. Giải pháp thích ứng của người nuôi hiện nay là tăng chi phí bơm nước và sử dụng thuốc & hóa chất từ 24,2-29,2 tr.đ/ha/năm.

This abstract was excerpted from the original paper, which was published in *Số chuyên đề: Thủy sản (2014). 2: 141-149.*

AQUAFISH RESEARCH REPORTS are published as occasional papers by the Management Entity, AquaFish Innovation Lab, Oregon State University, Corvallis, Oregon 97333-3971 USA. The AquaFish Innovation Lab is supported by the US Agency for International Development under Grant No. EPP-A-00-06-00012-00. See the website at <aquafishcrsp.oregonstate.edu>.