

[Trang chủ](#)[Giới thiệu](#)[Đào tạo](#)[Sinh viên](#)[KHCN-HTQT](#)[Nội bộ](#)[English](#)

- » [Cấp trường](#)
- » [Phòng ban](#)
- » [Khoa - Bộ môn](#)
- » [Trung tâm](#)
- » [Viện nghiên cứu](#)
- » [Văn bản quản lý](#)
- » [Phân hiệu Kiên Giang](#)
- » [Tổ Tư vấn chất lượng ĐT](#)
- » [Thư viện Điện Tử](#)
- » [Đăng nhập](#)
- » [T.Sinh ĐH&CĐ 2012](#)
- » [Chuẩn đầu ra](#)
- » [Các thỏa thuận hợp tác](#)
- » [TechMart](#)
- » [Thông tin du học-học bổng](#)
- » [Vietnam-Taiwan Conference](#)
-
- » [Diễn đàn đổi mới PPGD-ĐG & QLĐH](#)
- » [TOEIC Test Site](#)
- » [Cao học Noma](#)
- » [Dự án SRV2701](#)

[Các Website liên kết ...](#)Thống kê www.ntu.edu.vn

Hits	5189
	9455446
Hosts	2014
	1294249
Visitors	2645
	1701668
Sessions	3262
	5007561

Đề tài sản xuất giống cá chim vây vàng: sẽ chuyển giao công nghệ cho người dân

Trần Trọng Đạo - Bộ môn Mác-Lênin - 13/04/12-10:36:25

Giới thiệu kết quả đề tài “Thử nghiệm sản xuất giống cá chim vây vàng (Trachinotus blochii Lacepede, 1801) tại Khánh Hòa” do PGS-TS Lại Văn Hùng làm chủ nhiệm, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Khánh Hòa chủ trì

Đề tài “Thử nghiệm sản xuất giống cá chim vây vàng (Trachinotus blochii Lacepede, 1801) tại Khánh Hòa” do PGS-TS Lại Văn Hùng (Trường Đại học Nha Trang) làm chủ nhiệm, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn chủ trì đã được Hội đồng Khoa học công nghệ cấp tỉnh nghiệm thu đạt loại xuất sắc. Để nhân rộng kết quả nghiên cứu, nhóm tác giả đang tiến hành pha 2 của đề tài: Hoàn thiện quy trình sản xuất giống nhân tạo, thử nghiệm nuôi thương phẩm và chuyển giao công nghệ cho người dân địa phương.

Cá chim vây vàng là loại cá ưa hoạt động, dễ nuôi, có khả năng nuôi với mật độ cao trong lồng hoặc trong ao, ở cả thủy vực nước lợ và nước mặn. Đây là đối tượng nuôi có tốc độ sinh trưởng khá nhanh, giá trị kinh tế cao, được thị trường trong và ngoài nước ưa chuộng. Hiện nay, nguồn cá chim giống ở Khánh Hòa phần lớn phải nhập từ Trung Quốc và Đài Loan. Tuy nhiên, con giống nhập từ nước ngoài khó thích ứng với môi trường nuôi mới nên tỷ lệ sống thấp, giá thành cao và nguồn cung không ổn định. Xuất phát từ thực tế đó, nhóm thực hiện đề tài do PGS-TS Lại Văn Hùng làm chủ nhiệm đã nghiên cứu và sản xuất thử nghiệm giống cá chim vây vàng tại Đầm Môn (huyện Vạn Ninh) và khu vực Vũng Ngán (TP. Nha Trang).



Với giá bán trên thị trường từ 140.000 - 170.000 đồng/kg, cá chim vây vàng là đối tượng nuôi tiềm năng

Qua 24 tháng triển khai đề tài (từ tháng 10-2009 đến tháng 10-2011), nhóm nghiên cứu đã tuyển chọn, nuôi vỗ thành thực 129 con cá chim vây vàng bố mẹ. Trong quá trình nuôi vỗ cá bố mẹ, nhóm nhận thấy cá chim vây vàng có thể thành thực và đẻ trứng quanh năm tại vùng biển Nha Trang - Khánh Hòa, trong khi ở các tỉnh miền Bắc chỉ được 5 tháng, còn ở Trung Quốc chỉ được 1 lần/năm. Sau khi cho cá bố mẹ đẻ trứng tại lồng bè trên biển, nhóm nghiên cứu đã vận chuyển trứng về ấp nở trong trại sản xuất giống. Với tỷ lệ nở trung bình trên 75%, từ 23,5 triệu trứng được thụ tinh, nhóm đã thu được 12,6 triệu ấu trùng cá. Đặc biệt, ấu trùng cá chim vây vàng có thể sử dụng tốt luân trùng làm thức ăn ở ngày thứ 3 kể từ khi nở. Nhờ vậy, tỷ lệ ấu trùng thành cá hương đạt được khá cao, khoảng 14,4%. Nhóm nghiên cứu đã ương cá giống trong bể xi măng tại các trại sản xuất và bằng lồng trên biển. Qua 12 đợt ương thử nghiệm trong bể xi măng và 9 đợt ương bằng lồng, các quy trình kỹ thuật ương đều thành công. Tuy gặp một số khó khăn

do cá bị nhiễm bệnh nhưng nhóm thực hiện đề tài cũng đã thu được hơn 400 ngàn con cá giống (dài 4 - 5cm) nuôi trong bể xi măng và gần 20 ngàn con cá giống nuôi trong lồng bè, vượt gần 300% so với chỉ tiêu đặt ra. Bên cạnh việc thử nghiệm kỹ thuật nuôi vỗ cá bố mẹ, cho đẻ và ấp nở trứng cá, ương nuôi, nhóm thực hiện đề tài còn tập trung nghiên cứu mức độ ảnh hưởng của mật độ ương, chế độ tập chuyên đổi thức ăn, hàm lượng n-3 HUFA trong thức ăn sống đối với sự trưởng thành và tỷ lệ sống của cá con. Nhóm đã đưa ra được chỉ số về mật độ nuôi phù hợp khi ương ấu trùng là không quá 45 con/lít nước, nhằm hạn chế hiện tượng cạnh tranh thức ăn, ảnh hưởng tới sự sinh trưởng đồng đều của cá. Ngoài ra, nhóm cũng đưa ra một số cách phòng trị các bệnh thường gặp ở cá chim vây vàng như: bệnh ký sinh trùng do rận cá thường gặp ở cá chim bố mẹ, cá chết hàng loạt do nhiễm vi khuẩn *Streptococcus* sp, bệnh đốm trắng nội tạng...

Sau khi được Hội đồng Khoa học tỉnh nghiệm thu đạt loại xuất sắc vào tháng 11-2011, nhóm nghiên cứu lại tiến hành pha 2 của đề tài là chuyển giao công nghệ cho người dân. Tuy nhiên, để có thể nhân rộng các kết quả của pha 1 tới các hộ nuôi, nhóm nghiên cứu còn phải hoàn thiện thêm quy trình sản xuất giống nhân tạo và thử nghiệm nuôi thương phẩm. PGS-TS Lại Văn Hùng - Chủ nhiệm đề tài cho biết: "Việc sản xuất thử nghiệm giống cá chim vây vàng đã được thực hiện thành công. Tuy nhiên, chất lượng trứng và tỷ lệ sống của cá mới nở đến 30 ngày tuổi vẫn chưa ổn định, tỷ lệ dị hình của cá giống còn khá cao. Mặt khác, người nuôi cá chim vây vàng thương phẩm tại Khánh Hòa cũng như các tỉnh ven biển miền Trung chủ yếu sử dụng cá tạp làm thức ăn, kỹ thuật nuôi tự phát, chủ yếu dựa vào kinh nghiệm nên hiệu quả kinh tế không cao và dễ gây ô nhiễm môi trường nước. Do vậy, chúng tôi muốn tiếp tục nghiên cứu và hoàn thiện kỹ thuật sản xuất giống, xây dựng mô hình nuôi thương phẩm bằng thức ăn công nghiệp và chuyển giao công nghệ cho người nuôi tại địa phương".

Hiện nay, cá chim vây vàng được bán trên thị trường trong nước với giá khoảng 140.000 - 170.000 đồng/kg. Trong điều kiện nghề nuôi cá chẽm, tôm sú, tôm thẻ chân trắng đang gặp nhiều khó khăn về thị trường, dịch bệnh, cá chim vây vàng sẽ là đối tượng nuôi tiềm năng, vừa để thay thế một phần cho các đối tượng nuôi trên, vừa góp phần đa dạng hóa đối tượng nuôi.

Tin bài: Mai Hoàng, Báo Khánh Hòa

[XEM BÀI VIẾT TẠI ĐÂY](#)

Các tin khác

- **Đã có 20 nam sinh viên đăng ký đào tạo sĩ quan dự bị năm 2012**
- **Đoàn Trường với phong trào 4 đồng hành cùng thanh niên trên đường lập thân, lập nghiệp**
- **Lương tối thiểu chung 1.050.000 đồng/tháng tính hưởng từ 1/5/2012**
- **Kế hoạch nâng cao chất lượng công tác phổ biến, giáo dục pháp luật trong nhà trường năm 2012**
- **Quy định về tuyển dụng, sử dụng và quản lý viên chức**
- **QUY ĐỊNH VỀ TRÁCH NHIỆM BỒI THƯỜNG VÀ HOÀN TRẢ CỦA VIÊN CHỨC**
- **QUY ĐỊNH XỬ LÝ KỶ LUẬT VIÊN CHỨC**

Copyright © 2006 - Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Công nghệ Phần mềm
Trường Đại Học Nha Trang
Địa chỉ: Số 2 - Đường Nguyễn Đình Chiểu - ĐT: 3831155 - Email: censtrad@ntu.edu.vn

Count session:221