

## **20. NUÔI THỬ NGHIỆM TÔM CÀNG XANH TẠI XÃ KHANG NINH HUYỆN BA BÈ TỈNH BẮC KẠN**

**1. Tên dự án:** Nuôi thử nghiệm tôm càng xanh tại xã Khang Ninh huyện Ba Bè tỉnh Bắc Kạn

**2. Tổ chức chủ trì dự án:** Ủy ban nhân dân huyện Ba Bè

**3. Chủ nhiệm dự án:** Ông Đào Duy Đức

**4. Mục tiêu của dự án:**

- Ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật và kinh nghiệm nuôi tôm càng xanh của một số địa phương thuộc khu vực miền núi phía Bắc nuôi tại huyện Ba Bè nhằm khai thác tiềm năng thủy sản của địa phương, nâng cao hiệu quả kinh tế trên một đơn vị diện tích, tăng thu nhập cho người nông dân, đóng góp vào công cuộc xóa đói giảm nghèo của địa phương.

- Thay đổi tư duy, suy nghĩ của nhân dân các dân tộc trong huyện Ba Bè chuyển đổi cơ cấu vật nuôi cây trồng giúp nông dân lựa chọn loại cây con để phát triển kinh tế theo hướng hàng hóa.

- Khảo sát tính thích nghi, khả năng sinh trưởng và phát triển của tôm càng xanh tại huyện Ba Bè tỉnh Bắc Kạn.

**5. Kết quả thực hiện:**

**5.1. Điều tra khảo sát địa điểm triển khai dự án:**

Dự án đã tiến hành điều tra, khảo sát, chọn 10 hộ dân đủ điều kiện tham gia dự án và tập huấn kỹ thuật cho chủ hộ nuôi.

**5.2. Tình hình sinh trưởng và năng suất của tôm càng xanh:**

- Tình hình sinh trưởng: Sau khi nuôi 4 tháng tôm có chiều dài từ 18,5 – 20 cm, có khối lượng 35 – 40 g/con. Như vậy tôm càng xanh nuôi tại Ba Bè sinh trưởng rất nhanh; tôm phát triển đồng đều, tôm rất khỏe và sạch bệnh.

- Năng suất của tôm càng xanh:

+ Hệ số thức ăn: Kết quả nuôi thử nghiệm cho thấy tôm phát triển rất nhanh, mức tiêu tốn thức ăn không cao, hệ số thức ăn là 2,3 kg/1kg tôm thương phẩm, giá tôm bán từ 60.000 - 70.000 đồng/kg, người nuôi tôm có lãi cao hơn các loài thủy sản khác.

+ Năng suất: Trong điều kiện nuôi bình thường tôm có khối lượng ban đầu thả từ 1,5 – 3,5g/con, với mật độ nuôi 13 con/m<sup>2</sup>, sau 4 tháng nuôi tôm có khối lượng trung bình 35 – 40 g/con năng suất đạt 1,5 – 1,6 tấn/ha, lợi nhuận thu được từ 25 - 27.triệu đồng/ha. Mô hình nuôi thâm canh 23 con/m<sup>2</sup>, năng suất đạt 1,8 tấn/ha, có lãi 17, 6 triệu đồng/ha.

### **5.3. Các yếu tố thủy lý, thủy hóa trong quá trình nuôi**

- Tiêu chuẩn ao nuôi: Diện tích ao dao động từ 300 – 2000 m<sup>2</sup>, độ sâu 1,2 – 1,5 m, chất đáy chủ yếu là thịt pha cát thích hợp cho nuôi tôm càng xanh. Trong quá trình nuôi các ao có nguồn nước lưu thông nên hàm lượng ô xy rất cao, nước ao luôn sạch, không có hiện tượng nổi đầu của tôm.

- Về môi trường: Nhiệt độ biến động từ 23,8 – 31°C, ô xy biến động từ 2,4 – 9,5 mg/l, độ pH biến động từ 6,5 - 7,6. Các yếu tố môi trường trong quá trình nuôi đều nằm trong khoảng thích hợp tôm sinh trưởng tốt.

**6. Thời gian bắt đầu và kết thúc: 2004 - 2005**

**7. Kinh phí thực hiện:**