

Tóm tắt Khóa luận tốt nghiệp

ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ HỆ THỐNG TUẦN HOÀN HỒI NUÔI TÔM CÀNG XANH (*Macrobrachium rosenbergii*) HẬU BỊ TRÊN BỂ COMPOSITE CHO SẢN XUẤT ĐÀN TOÀN ĐỰC

Sinh viên: Đinh Duy Thức

Khóa: 2001 - 2005

Đánh giá hiệu quả của 3 nền đáy trong hệ thống tuần hoàn nuôi tôm càng xanh hậu bị trên bể composite bao gồm các nghiệm thức sau: bể đáy cát, bể đáy san hô có lớp lưới và bể đáy không, vận tốc dòng chảy của bể là 7,5 lít trên phút. Trọng lượng trung bình ban đầu trong bể từ 14÷17 g, mật độ từ 15÷30 con trên bể.

Sau thí nghiệm trọng lượng trung bình của tôm tăng trưởng trong bể đáy cát, bể đáy san hô, bể đáy không lần lượt là 0,15 g/ngày; 0,14 g/ngày; 0,11 g/ngày. Trong khi đó tỷ lệ sống trung bình trong bể đáy cát, bể đáy san hô, bể đáy không lần lượt là 94%; 83%; 89%. So sánh sự tăng trưởng và tỷ lệ sống trung bình trong bể đáy cát, bể đáy san hô, bể đáy không là khác biệt không có ý nghĩa thống kê ($p > 0,05$). Tuy nhiên khả năng thành thực sinh dục của tôm trong bể đáy cát cao hơn bể đáy san hô và bể đáy không.