

PHÂN TÍCH YẾU TỐ KINH TẾ-XÃ HỘI CỦA MÔ HÌNH NUÔI CÁ TRÊN NỀN ĐẤT LÚA TRONG MÙA LŨ

Nguyễn Ngọc Sơn, Cao Quốc Nam và Lê Thành Dương¹

ABSTRACT

A socio-economic survey carried out in 2006 aimed at evaluating the possibility of replacing mono-rice culture by a rotational rice-fish farming system in Co Do and Vinh Thanh district of Can Tho city. Sixty-three farmers practicing mono-rice farming and sixty-two farmers applying rotational rice-fish farming systems were independently interviewed. Total input costs of rice farming and total net incomes were not significantly different ($P>0,05$) between the farming systems. The total input cost of the third rice crop was significantly higher than that of the fish crop ($P<0,05$). The net income of these two cropping patterns was not significantly different ($P>0,05$). Farmers should replace a rice crop by a fish crop during the flood period to improve farming income and stimulate the sustainability of their rice production.

Keywords: *the economic viability; mono rice; the fish pen farming*

Title: *Assessment of the socio-economic aspects of fish pen farming on the rice field base in the flooding period*

TÓM TẮT

Nhằm tìm hiểu hiệu quả kinh tế của mô hình lúa-cá đặng quầng trên nền đất lúa trong mùa lũ, một cuộc điều tra kinh tế xã hội của các mô hình canh tác trên nền đất lúa được thực hiện vào tháng 12 năm 2006 tại một số điểm thuộc huyện Vĩnh Thạnh và Cờ Đỏ, thành phố Cần Thơ. Sáu mươi hai nông dân canh tác lúa-cá đặng quầng và 63 nông dân canh tác lúa độc canh được chọn ngẫu nhiên để phỏng vấn. Tổng chi phí sản xuất lúa trong các vụ và tổng lợi nhuận/ha/năm không khác biệt giữa các mô hình canh tác ($P>0,05$). Tổng chi phí vận hành của mô hình nuôi cá đặng quầng thấp hơn so với tổng chi phí vận hành của canh tác lúa vụ ba ($P<0,05$), trong khi đó không có sự khác biệt về lợi nhuận giữa việc nuôi cá đặng quầng và lúa vụ ba ($P>0,05$). Mô hình nuôi cá đặng quầng trên nền đất lúa có thể là một giải pháp khả thi để thay thế mô hình lúa vụ ba ở vùng ngập lũ trung bình.

Từ khoá: *hiệu quả kinh tế; độc canh lúa; cá đặng quầng*

¹ Viện NCPT ĐBSCL