

ẢNH HƯỞNG CỦA CÁC YẾU TỐ KỸ THUẬT ĐẾN HIỆU QUẢ TÀI CHÍNH CỦA MÔ HÌNH SẢN XUẤT LÚA Ở ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG

Effect of farming-technique factors on financial efficiency of rice farms
in the Mekong Delta, Vietnam

TRẦN QUỐC NHÂN
LÊ THANH SƠN

Mục tiêu chính của nghiên cứu nhằm xác định được ảnh hưởng của các yếu tố liên quan kỹ thuật canh tác đến hiệu quả sản xuất lúa của nông dân ở đồng bằng sông Cửu Long. Số liệu nghiên cứu được thu thập từ 560 hộ nông dân canh tác lúa ở ba tỉnh vùng đồng bằng sông Cửu Long gồm Trà Vinh, Sóc Trăng và Hậu Giang. Kết quả phân tích cho thấy, nếu nông dân sử dụng lượng phân bón nhiều và số lần phun thuốc càng nhiều sẽ làm giảm hiệu quả tài chính hay hiệu quả sản xuất lúa. Trong khi đó, nếu nông dân áp dụng phương pháp sạ hàng và phun thuốc bằng drone sẽ giúp nâng cao hiệu quả canh tác lúa của nông hộ. Các yếu tố khác như quy mô diện tích đất canh tác lớn và nông hộ có tham gia hợp tác xã sẽ giúp cải thiện hiệu quả sản xuất lúa.

Từ khóa: hiệu quả tài chính, kỹ thuật, sản xuất lúa, yếu tố.

The main objective of the study is to examine the influence of farming-technique factors on financial efficiency of rice farms in the Mekong Delta, Vietnam. Research data were collected from 560 rice farming households in the Mekong Delta's three provinces, including Tra Vinh, Soc Trang and Hau Giang. Analysis results show that using large amounts of fertilizer and over-spraying agro-chemicals may reduce financial efficiency of rice farms. Meanwhile applying row-sowing method and using drone for spraying may help improve the financial efficiency of rice cultivation. Other factors such as the large size of arable land and farmers' participation in cooperatives may enhance the rice-farming efficiency.

Keywords: financial efficiency, farming technique, rice farm, factor.

1. Giới thiệu

Lúa là cây lương thực chính ở nước ta và được trồng phổ biến ở đồng bằng sông Cửu Long. Tuy nhiên, diện tích gieo trồng và sản lượng lúa của cả nước đã giảm từ 7,57 triệu ha với sản lượng khoảng 44,05 triệu tấn vào năm 2018 xuống còn 7,11 triệu ha với sản lượng 42,66 triệu tấn vào năm 2022. Tương tự xu hướng chung của cả nước,

diện tích canh tác lúa ở đồng bằng sông Cửu Long cũng giảm từ 4,10 triệu ha với sản lượng 24,51 triệu tấn (năm 2018) xuống còn 3,80 triệu ha với sản lượng 23,54 triệu tấn (năm 2022). Kết quả trên cho thấy, diện tích đất canh tác lúa ở đồng bằng sông Cửu

Trần Quốc Nhân, TS.; Lê Thanh Sơn, TS., Trường đại học Cần Thơ.