

SO SÁNH HIỆU QUẢ KINH TẾ MÔ HÌNH TRỒNG XOÀI CÁT HÒA LỘC THEO VIETGAP VÀ TRUYỀN THỐNG TẠI XÃ TÂN HÒA, THÀNH PHỐ CẦN THƠ

Comparison of economic efficiency between VietGAP and traditional mango cultivation models in Tan Hoa commune, Can Tho, Vietnam

NGUYỄN NGỌC THỊNH
VÕ HỒNG TÚ
NGUYỄN THÙY TRANG

*D*ựa trên kết quả khảo sát 69 nông hộ trồng xoài cát VietGAP và theo phương thức truyền thống, nghiên cứu tập trung vào việc ước lượng và so sánh hiệu quả kinh tế của hai mô hình trồng xoài cát Hòa Lộc tại xã Tân Hòa, Cần Thơ. Kết quả phân tích DEA cho thấy rằng, nông hộ trồng xoài theo VietGAP có hiệu quả kinh tế cao hơn so với nông hộ trồng bằng phương pháp truyền thống. Hiệu quả kỹ thuật bình quân của hộ sản xuất theo VietGAP đạt 85% trong khi hộ sản xuất không VietGAP chỉ đạt 72%. Ngoài ra, kết quả phân tích hồi quy cho thấy các biến về tập huấn, diện tích, tham gia VietGAP có ảnh hưởng đáng kể đến hiệu quả kinh tế của nông hộ trồng xoài cát Hòa Lộc.

Từ khóa: DEA, hiệu quả kinh tế, xoài cát Hòa Lộc.

The study conducted face-to-face interviews with 69 mango farmers in Tan Hoa commune, Can Tho, Vietnam. Results from DEA analysis reveal that farmers adhering to VietGAP standards demonstrate higher economic efficiency compared to those utilizing traditional methods. Specifically, VietGAP-compliant farmers achieve an average technical efficiency score of 0.85, while non-VietGAP-compliant counterparts only attain 0.715. Moreover, regression analysis indicates that factors such as training, cultivated area, and participation in VietGAP significantly impact the economic efficiency of Hoa Loc mango growers.

Keywords: DEA, economic efficiency, Hoa Loc mango.

1. Giới thiệu

Xoài cát Hòa Lộc đóng vai trò quan trọng trong kinh tế nông nghiệp của tỉnh Hậu Giang. Do đó, chính quyền và người dân đã nỗ lực để phát triển và thúc đẩy thương hiệu xoài Cát Hậu Giang. Tuy nhiên, sự phát triển của cây xoài cát Hòa Lộc đang đối mặt với nhiều thách thức, bao gồm biến đổi khí hậu, thiên tai, dịch bệnh, phương thức sản xuất truyền thống còn sử

dụng nhiều thuốc hóa học để hạn chế sâu rệp và việc tiếp thị sản phẩm đến các thị trường khó tính còn gặp nhiều khó khăn. Để tăng giá trị kinh tế của cây xoài cát Hòa Lộc và đối phó với những thách thức này,

Nguyễn Ngọc Thịnh, ThS., Phòng Kinh tế xã Thạnh Hoà, thành phố Cần Thơ; Võ Hồng Tú, PGS.TS. (tác giả liên hệ); Nguyễn Thùy Trang, PGS.TS., Đại học Cần Thơ.