HỆ THỐNG CUNG CẤP GIỐNG Ở ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG, VIỆT NAM

Nguyễn Hồng Cúc¹, Huỳnh Quang Tín¹, P. C. Sta. Cruz², T. H. Borromeo² and J. E. Hernandez⊋

ABSTRACT

Adoption of rice varieties from formal and informal seed systems and its implication on rice productivity and profitability in the Mekong Delta in 2005 were assessed. The field surveys and interviews of 150 farmer households was carried out in Vinh Long, Soc Trang, Long An, Tra Vinh and An Giang provinces of the Mekong Delta. Adoption of varieties developed by the formal system was comparable with those developed by the informal system from 55.6 - 58.3%. About 99.1% of the seed requirement of the surveyed provinces is supplied by the informal seed system. Although grain yield varied across province and season, it was not affected by the seed source or household participation in both seed systems. Production cost and returns varied by province, seasons, and seed source. Generally, production cost varied by seed system, while production returns differed by household type. Profit-cost ratio differed by province and season and, participating household had higher profit-cost ratio.

Keywords: seed supply system, formal seed supply system, informal seed supply system, varietal adoption, preferred varietal traits, Mekong Delta

Title: Rice Seed Supply Systems In The Mekong Delta, Vietnam

TÓM TẮT

Những giống lúa thích nghi từ hai hệ thống cung cấp giống chính thống và không chính thống, những vấn đề liên quan đến năng suất và lợi nhuận từ sản xuất lúa, ở đồng bằng sông Cửu Long đã được đánh giá năm 2005, với một nghiên cứu khảo sát trên 150 nông hộ đại diện cho 10 cộng đồng từ các tỉnh Vĩnh Long, Sóc Trăng, Long An, Trà Vinh và An Giang. Kết quả nghiên cứu cho thấy, những giống được cung cấp từ hệ thống chính thống chiếm tỷ lệ 55.6%-58.3% so với hệ thống không chính thống. Khoảng 99.1% nhu cầu hạt giống được cung cấp từ hệ thống không chính thống. Năng suất lúa khác nhau ở các tỉnh và mùa vụ, nhưng không khác biệt giữa các nguồn giống và nhóm nông hộ. Chi phí sản xuất thay đổi tùy theo tỉnh, nguồn giống và mùa vụ, trong khi lợi nhuận thay đổi theo nhóm nông hộ. Tỷ lệ lợi nhuận trên đầu tư khác nhau theo từng địa phương, mùa vụ, những hộ có tham gia hoạt động chọn giống thường có tỷ lệ lợi nhuận trên đầu tư cao hơn.

Từ khóa: hệ thống cung cấp giống, hệ thống chính thống, hệ thống cộng đồng, giống thích nghi, những đặc tính được ưa chuộng, đồng bằng sông Cửu Long

¹ Viện NCPT ĐBSCL

² Đại học Quốc gia Philippines