

PHỤC TRÁNG VÀ PHÁT TRIỂN GIỐNG NGÔ NÙ CHO TỈNH ĐỒNG THÁP

Phạm Văn Phương và Trần Thị Kim Thúy¹

Email: pvphuong@ctu.edu.vn

ABSTRACT

The objective of this project is to improve yield about 10% -15% of traditional 'Nu Xanh' maize variety at Tan Thanh village, Lai Vung district, Dong Thap province. By applying ear to row metho.From season Winter – Spring of 2003-2004 to crop spring- summer 2005, a local maize 'Nu xanh' was cultivated at Tan Thanh village, Lai Vung district, Dong Thap province. Results on testing experiment showed that maize yield of "Nu Xanh" improving variety was 4,45 ton/ha, higher than the original control 16,79%. Carry out 2 demonstrations an improved 'Nu Xanh' variety at Vinh Thoi and Hoa Thanh villages, Lai Vung district , Dong Thap province. We were completed the protocol of cultivation and seed propagation, besides of this, we also trained 42 farmers and staffs of Dong Thap province. In addition, we had to hold a workshop how to make an improved variety, 50 farmers and staffs of Dong Thap were participated.

Keywords: local maize 'Nu xanh' variety, ear to row method

Title: Strengthening and development on "Nu" maize in Dong Thap province

TÓM TẮT

Nhằm phục tráng giống ngô nù địa phương có năng suất cao hơn giống cũ 10-15%, cho tỉnh Đồng Tháp, Trường đại Học Cần Thơ đã thực hiện dự án “Phục tráng và phát triển giống ngô Nù cho tỉnh Đồng Tháp”. Bằng phương pháp chọn lọc theo hàng cải tiến, sau hai năm thực hiện, từ vụ Đông Xuân 2003- 2004 đến Xuân Hè 2005, giống Ngô Nù Xanh địa phương thu thập tại xã Tân Thành, huyện Lai Vung, tỉnh Đồng Tháp đã được phục tráng. Kết quả của dự án là giống ngô Nù Xanh mới có năng suất 4,45 tấn/ha, tăng 16,79% so với giống nù xanh địa phương (3,81 tấn/ha). Hai mô hình sản xuất giống ngô mới tại xã Vĩnh Thới và xã Hòa Thành, huyện Lai Vung, tỉnh Đồng Tháp cùng với hội thảo đầu bờ và tập huấn về phương pháp tuyển chọn, nhân giống và kỹ thuật canh tác cho 92 lượt nông dân và cán bộ địa phương cũng đã được thực hiện.

Từ khóa: Ngô Nù, chọn lọc theo hàng

¹ Khoa Nông nghiệp và Sinh học Ứng dụng