

TÓM TẮT

Đề tài “*Khảo sát một số giống lúa (Oryza sativa) tại Tiền Giang vụ Xuân Hè 2011*”, được tiến hành từ tháng 03 đến tháng 06/2011 với mục tiêu chọn được giống lúa có năng suất cao, phẩm chất tốt, chống chịu sâu bệnh, thích hợp cho vùng canh tác của từng địa phương. Đề tài gồm 2 thí nghiệm tại 2 xã: Tân Hội Đông, Châu Thành và Mỹ Trung, Cái Bè, tỉnh Tiền Giang. Mỗi thí nghiệm có 11 giống, các giống được bố trí theo kiểu khảo nghiệm sản xuất tại một gia đình trên một khu đất đồng đều với một quy trình kỹ thuật chung. Kết quả đạt được:

- Tại xã Tân Hội Đông, huyện Châu Thành, tỉnh Tiền Giang:

Hai giống OM6932 và OM4126 có năng suất cao nhất (7,95 và 7,81 tấn/ha), vượt giống đối chứng. Cả hai giống đều kháng sâu đục thân, rầy nâu, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, nhiễm sâu cuốn lá nhỏ ở mức độ nhẹ; dạng hạt thon dài, không có bạc bụng; hàm lượng protein, amylose, độ trở hồ đều ở mức độ trung bình; cơm có mùi hơi thơm, độ dẻo trung bình, vị đậm trung bình, đạt tiêu chuẩn để xuất khẩu.

- Tại xã Mỹ Trung, huyện Cái Bè, tỉnh Tiền Giang:

Hai giống OM5894 và OM6932 có năng suất cao nhất (6,97 và 6,86 tấn/ha), vượt giống đối chứng. Cả hai giống đều kháng sâu đục thân, rầy nâu, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, nhiễm sâu cuốn lá nhỏ ở mức độ nhẹ; dạng hạt thon dài, không có bạc bụng; hàm lượng protein, amylose, độ trở hồ đều ở mức độ trung bình; cơm có mùi hơi thơm, độ dẻo trung bình, vị đậm trung bình, đạt tiêu chuẩn để xuất khẩu.

- Giống OM6932 cho năng suất cao, phẩm chất tốt, khả năng thích nghi rộng.