

# NGHIÊN CỨU TUYỂN CHỌN MỘT SỐ GIỐNG LÚA LAI MỚI THÍCH HỢP CHO KHU VỰC BẮC MIỀN TRUNG VIỆT NAM

Nguyễn Hồ Lam, Nguyễn Thị Quỳnh Nga

## TÓM TẮT

Đề tài được tiến hành để tuyển chọn một số giống lúa lai có năng suất cao, chất lượng tốt và phù hợp với điều kiện sinh thái Bắc miền Trung Việt Nam. Thí nghiệm khảo nghiệm cơ bản vụ hè thu 2016 và vụ đông xuân 2016 - 2017 với 6 giống lúa (LC 270, Q.uu 6, Arize 6129 vàng, 3813, 7571 và Nhị ưu 838), mỗi giống là một công thức. Giống Nhị ưu 838 được trồng phổ biến ở địa phương được sử dụng làm giống đối chứng. Thí nghiệm được bố trí theo khối hoàn toàn ngẫu nhiên (RCBD), 3 lần nhắc lại, diện tích mỗi ô thí nghiệm 10 m<sup>2</sup>. Theo dõi các chỉ tiêu về sinh trưởng, phát triển và năng suất. Kết quả thí nghiệm cho thấy: Thời gian sinh trưởng của các giống lúa lai 104 - 112 ngày đối với vụ hè thu và 110 - 121 ngày trong vụ đông xuân. Năng suất thực thu đạt 63,1 - 81,6 tạ/ha trong vụ hè thu 2016 và 68,7 - 81,0 tạ/ha trong vụ đông xuân 2016 - 2017. Từ kết quả đánh giá, đã tuyển chọn được hai giống LC 270 và Arize 6129 vàng có nhiều đặc điểm tốt triển vọng như thời gian sinh trưởng ngắn, ít nhiễm sâu bệnh hại, năng suất cao, chất lượng gạo tốt, cơm ngon.

**Từ khóa:** Bắc miền Trung, lúa lai, năng suất, sinh trưởng.

**Người phản biện:** TS. Nguyễn Như Hải

**Ngày nhận bài:** 3/8/2017

**Ngày thông qua phản biện:** 8/9/2017

**Ngày duyệt đăng:** 15/9/2017