

NGHIÊN CỨU TÌNH HÌNH SINH TRƯỞNG, PHÁT TRIỂN VÀ NĂNG SUẤT CỦA MỘT SỐ GIỐNG LÚA CÓ KHẢ NĂNG CHỊU HẠN TẠI TỈNH QUẢNG NAM

Phan Thị Phương Nhi, Trịnh Thị Sen

TÓM TẮT

Thí nghiệm nghiên cứu 10 giống lúa được thu thập ở nhiều nơi khác nhau nhằm đánh giá khả năng sinh trưởng, phát triển, năng suất và tính chịu hạn, được tiến hành tại Quảng Nam, trong hai vụ hè thu 2016 và đông xuân 2016-2017. Bố trí thí nghiệm theo kiểu khối ngẫu nhiên đầy đủ (RCBD), mỗi giống có 3 lần nhắc lại. Các chỉ tiêu nghiên cứu được tiến hành theo đúng quy chuẩn về khảo nghiệm giá trị canh tác và giá trị sử dụng của giống lúa (QCVN 01-55: 2011/BNNPTNT) và hệ thống tiêu chuẩn đánh giá cây lúa (IRRI, 2014). Từ kết quả nghiên cứu đã tuyển chọn được 3 giống là: OM4900, OM7347 và GSR38 có thời gian sinh trưởng ngắn ngày phù hợp với điều kiện canh tác tại địa phương, khả năng sinh trưởng, phát triển tốt. Các giống này có khả năng chống chịu được hạn và cho năng suất khá cao trong 2 vụ hè thu 2016 và đông xuân 2016-2017, lần lượt là OM4900 (40,33, 61,56 tạ/ha), OM7347 (43,66, 66,60 tạ/ha), GSR38 (45,66, 64,87 tạ/ha).

Từ khóa: *Giống, lúa chịu hạn, năng suất, sinh trưởng, phát triển.*

Người phản biện: TS. Nguyễn Như Hải

Ngày nhận bài: 17/7/2017

Ngày thông qua phản biện: 21/8/2017

Ngày duyệt đăng: 28/8/2017