

NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG SINH TRƯỞNG, PHÁT TRIỂN CỦA MỘT SỐ DÒNG ĐẬU TƯƠNG NHẬP NỘI TỪ HÀN QUỐC TẠI THÁI NGUYÊN

Lưu Thị Xuyên, Triệu Lưu Huyền Trang, Phan Thị Vân

TÓM TẮT

Thí nghiệm nghiên cứu khả năng sinh trưởng phát triển của một số dòng đậu tương nhập nội từ Hàn Quốc trong vụ Xuân và vụ Hè Thu 2017 tại thành phố Thái Nguyên được bố trí theo kiểu khối ngẫu nhiên hoàn chỉnh (RCBD) gồm 10 công thức, 3 lần nhắc lại. Kết quả nghiên cứu cho thấy các dòng đậu tương thí nghiệm trong vụ Xuân và vụ Hè Thu có các chỉ tiêu hình thái, các yếu tố cấu thành năng suất và năng suất khác nhau. Năng suất lí thuyết của các dòng đậu tương thí nghiệm dao động từ 13,57 – 35,66 tạ/ha trong vụ Xuân và từ 19,08 – 47,86 tạ/ha trong vụ Hè Thu. Năng suất thực thu vụ Xuân dao động từ 12,90 – 21,67 tạ/ha, trong đó 4 dòng PI578367, PI507147, PI458227, PI603674 có năng suất thực thu đạt từ 18,50 – 21,67 tạ/ha cao hơn so với giống đối chứng DT84 (16,86 tạ/ha) ($P < 0,05$); vụ Hè Thu năng suất thực thu của các dòng dao động từ 11,60 – 27,06 tạ/ha, trong đó 3 dòng PI227212, PI578367, PI603674 có năng suất thực thu cao nhất đạt từ 20,39 – 27,06 tạ/ha cao hơn so với giống đối chứng DT84 (15,72 tạ/ha) ($P < 0,05$). Kết quả 2 vụ thí nghiệm cho thấy 2 dòng PI578367, PI603674 có năng suất thực thu cao ở cả 2 vụ thí nghiệm.

Từ khoá: *Đậu tương, năng suất, Thái Nguyên, vụ Hè Thu, vụ Xuân.*

Người phản biện: TS. Nguyễn Thiên Lương

Ngày nhận bài: 21/8/2018

Ngày thông qua phản biện: 20/9/2018

Ngày duyệt đăng: 27/9/2018