

TUYỂN CHỌN, XÁC ĐỊNH KHOẢNG CÁCH TRỒNG VÀ LIỀU LƯỢNG PHÂN BÓN THÍCH HỢP CHO DÒNG ĐẬU XANH NHẬP NỘI TRIỂN VỌNG TẠI GIA LÂM, HÀ NỘI

Nguyễn Thanh Tuấn

TÓM TẮT

Thí nghiệm được tiến hành trong vụ hè thu năm 2016 và 2017 tại Gia Lâm, Hà Nội nhằm đánh giá tuyển chọn giống có khả năng sinh trưởng, phát triển tốt cho năng suất cao từ 11 dòng đậu xanh nhập nội của Philippin và Ấn Độ; đồng thời xác định khoảng cách trồng và lượng phân bón phù hợp cho dòng đậu xanh tuyển chọn. Kết quả nghiên cứu đã tuyển chọn được dòng đậu xanh D7 sinh trưởng tốt thích hợp trồng ở vụ hè thu, chiều cao cây đạt 79,3 cm; nhiễm nhẹ sâu bệnh hại và khả năng chống đổ tốt, không tách vỏ quả; số quả/cây đạt 13,4 quả và năng suất thực thu đạt 1,65 tấn/ha. Khoảng cách trồng và lượng phân bón có ảnh hưởng đến sinh trưởng, các yếu tố cấu thành năng suất cũng như năng suất thực thu của dòng đậu xanh D7. Khoảng cách trồng K1 (40 cm x 15 cm) và lượng phân bón P3 (2 tấn hữu cơ vi sinh + 400 kg vôi bột /ha + 50 kg N: 75 kg P₂O₅: 75 kg K₂O) thích hợp cho dòng đậu xanh nhập nội D7 đạt năng suất cao nhất (1,85 tấn/ha) trong vụ hè thu tại Gia Lâm, Hà Nội.

Từ khóa: *Đậu xanh, nhập nội, sinh trưởng, năng suất, khoảng cách trồng, phân bón, vụ hè thu.*

Người phản biện: TS. Nguyễn Thiên Lương

Ngày nhận bài: 14/5/2018

Ngày thông qua phản biện: 14/6/2018

Ngày duyệt đăng: 21/6/2018