

ẢNH HƯỞNG CỦA MẬT ĐỘ TRỒNG ĐẾN KHẢ NĂNG SINH TRƯỞNG VÀ NĂNG SUẤT CỦA MỘT SỐ GIỐNG ĐẬU XANH TRÊN VÙNG ĐẤT CÁT VEN BIỂN NGHỆ AN

Phan Thị Thu Hiền, Nguyễn Thị Bích Thủy, Nguyễn Đình Vinh

TÓM TẮT

Nghiên cứu nhằm xác định mật độ trồng thích hợp cho các giống đậu xanh triển vọng trên vùng đất cát ven biển Nghệ An. Thí nghiệm được thực hiện trong vụ hè thu năm 2013 tại huyện Nghi Lộc và Diễn Châu. Thí nghiệm 2 nhân tố được bố trí theo kiểu split – plot với 3 lần nhắc lại, trong đó nhân tố phụ (ô lớn) là 3 giống đậu xanh ĐX22, ĐX208 và ĐX16, nhân tố chính (ô nhỏ) là 4 mức mật độ trồng 15, 20, 25, 30 cây/m². Kết quả nghiên cứu cho thấy, sinh trưởng và năng suất đậu xanh chịu ảnh hưởng của mật độ trồng. Trên vùng đất cát ven biển Nghệ An, mật độ trồng thích hợp cho giống ĐX22 và ĐX208 là 20 cây/m², cho giống ĐX16 là 25 cây/m².

Từ khóa: *Đậu xanh, giống, mật độ, đất cát ven biển.*

Người phản biện: GS.VS.TSKH. Trần Đình Long

Ngày nhận bài: 15/9/2017

Ngày thông qua phản biện: 16/10/2017

Ngày duyệt đăng: 23/10/2017