

KẾT QUẢ ĐÁNH GIÁ MỘT SỐ DÒNG ĐẬU TƯƠNG ĐỘT BIẾN TRIỂN VỌNG TỪ GIỐNG DT96 BẰNG XỬ LÝ CHIẾU XẠ TIA GAMMA (Co⁶⁰)

Lê Đức Thảo, Nguyễn Văn Mạnh

TÓM TẮT

Nhằm cải tiến khả năng chống đổ của giống đậu tương DT96, Viện Di truyền Nông nghiệp đã xử lý đột biến bằng chiếu xạ tia gamma nguồn Co⁶⁰. Áp dụng phương pháp chọn lọc phá hệ, đến thế hệ M₆ đã chọn được 06 dòng đột biến triển vọng. Kết quả đánh giá, so sánh ở 3 vụ (xuân, hè và đông) tại Đan Phượng – Hà Nội năm 2015 cho thấy 6 dòng đột biến có thời gian sinh trưởng, chiều cao cây tương đương DT96, nhiễm nhẹ các loại bệnh hại, năng suất thực thu dao động 2,44 – 3,01 tấn/ha, cao vượt trội so với DT84 (1,91 – 2,35 tấn/ha), đặc biệt có 3 dòng chống đổ tốt hơn DT96 là 96-2-25/1-10, 96-6-25/5-3, 96200-13/2.

Từ khoá: *Đậu tương, DT96, đột biến, gamma, tính chống đổ.*