

KẾT QUẢ CHỌN TẠO GIỐNG LẠC MỚI ĐM1 KHÁNG BỆNH ĐỐM LÁ MUỘN

Nguyễn Thị Thúy Ngoan, Phan Thanh Phương, Nguyễn Thanh Loan,
Nguyễn Đức Cường, Đồng Thị Kim Cúc

TÓM TẮT

Giống lạc ĐM1 do Viện Di truyền Nông nghiệp chọn lọc từ dòng CL1, là kết quả từ tổ hợp lai giữa giống lạc CNC3 với giống TN6 bằng phương pháp truyền thống kết hợp với công nghệ sinh học, là giống lạc triển vọng có nhiều đặc điểm nông học tốt. Kết quả khảo nghiệm DUS cho thấy giống có tính khác biệt, tính đồng nhất và tính ổn định. Kết quả khảo nghiệm VCU tại các tỉnh phía Bắc cho thấy giống lạc ĐM1 có thời gian sinh trưởng 120 - 125 ngày trong vụ xuân và 95 - 105 ngày trong vụ thu đông tương đương giống đối chứng L14. Giống lạc ĐM1 có các yếu tố cấu thành năng suất và năng suất vượt giống đối chứng về một số chỉ tiêu như số hạt/cây, khối lượng 100 quả, khối lượng 100 hạt. Năng suất trong khảo nghiệm cơ bản trung bình các điểm đạt 2,63 - 3,94 tấn/ha vượt giống đối chứng L14 từ 10,3 - 18,1%, trong khảo nghiệm sản xuất vượt giống đối chứng L14 từ 11,3 - 23,8%. Giống lạc ĐM1 chống chịu tốt đối với các loại sâu bệnh hại chính như: Héo xanh, thối quả (điểm 1), nhiễm nhẹ gỉ sắt, đốm nâu. Đặc biệt giống lạc ĐM1 kháng được bệnh đốm lá muộn - đốm đen (điểm 0 - 1) đã được đánh giá nhờ chỉ thị phân tử và trên thực tiễn ngoài đồng ruộng

Từ khóa: *Giống lạc ĐM1, bệnh đốm lá muộn.*

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

Ngày nhận bài: 13/3/2020

Ngày thông qua phản biện: 14/4/2020

Ngày duyệt đăng: 21/4/2020