

NGHIÊN CỨU LỰA CHỌN GIỐNG NGÔ LAI MỚI CHO HUYỆN CHỢ ĐỒN, TỈNH BẮC KẠN

Lê Sỹ Lợi, Lương Thị Dân, Nguyễn Thị Lân

TÓM TẮT

Đề lựa chọn được giống ngô lai có khả năng sinh trưởng tốt, năng suất cao, thích ứng với điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội tại huyện Chợ Đồn, tỉnh Bắc Kạn, thí nghiệm gồm 8 giống ngô lai và giống đối chứng NK4300 đã được thực hiện. Thí nghiệm được bố trí theo kiểu khối ngẫu nhiên hoàn toàn, nhắc lại 3 lần, thực hiện qua 2 vụ xuân năm 2016 – 2017. Kết quả cho thấy: thời gian sinh trưởng của các giống ngô dao động 102 – 110 ngày (vụ xuân 2016), 102 – 112 ngày (vụ xuân 2017), phù hợp với cơ cấu luân canh tại huyện Chợ Đồn, tỉnh Bắc Kạn. Các giống ngô thí nghiệm đều có khả năng chống đổ và chống chịu sâu bệnh hại rất tốt. Năng suất thực thu đạt 51,8 - 68,6 tạ/ha (vụ xuân 2016), 53,8 - 67,2 tạ/ha (vụ xuân 2017). Giống F 273 có khả năng sinh trưởng, trạng thái cây, trạng thái bắp tốt nhất, năng suất thực thu cao (67,2 – 68,6 tạ/ha) và ổn định hơn các giống khác.

Từ khóa: Huyện Chợ Đồn, ngô lai, phát triển, sinh trưởng, tỉnh Bắc Kạn, vụ xuân.

Người phản biện: TS. Lương Văn Vàng

Ngày nhận bài: 17/8/2018

Ngày thông qua phản biện: 18/9/2018

Ngày duyệt đăng: 25/9/2018