

## TÓM TẮT

Khóa luận: “Khảo sát đặc điểm sinh trưởng – phát triển và năng suất của ngô lai (*Zea mays* L.) vụ xuân hè năm 2011 tại huyện ĐắkPơ – tỉnh Gia Lai” được tiến hành tại xã Phú An, huyện ĐắkPơ, tỉnh Gia Lai từ tháng 02/2011 đến 06/2011. Thí nghiệm được bố trí theo kiểu khối đầy đủ ngẫu nhiên, đơn yếu tố (giống), 4 lần lặp lại, 6 nghiệm thức trên đất cát pha thịt.

Thí nghiệm gồm 6 giống ngô: NK66, NK67, B.9698, G49, CPA88 và giống đối chứng NK54.

Kết quả thí nghiệm cho thấy:

Các giống ngô thí nghiệm có thời gian sinh trưởng trung bình từ 91 – 100 ngày.

Chiều cao cây của các giống ngô thí nghiệm biến thiên từ 194,1 – 215,2 cm.

Số lá/cây của các giống ngô thí nghiệm biến thiên trong khoảng 18,6 – 19,7 lá/cây.

Các giống ngô có diện tích lá dao động từ 42,0 – 53,1 dm<sup>2</sup>/cây.

Cả 6 giống ngô đều bị sâu đục thân hại với tỷ lệ khá cao (30 – 40 %). Cả 6 giống ngô đều bị nhiễm bệnh rỉ sắt vào giai đoạn sắp thu hoạch nên ít ảnh hưởng đến năng suất. Các giống ngô nhiễm bệnh đốm lá nhỏ với mức độ thấp, dao động từ (điểm 1 – 2), giống bị nhiễm bệnh đốm lá nhỏ nặng nhất là G49.

Năng suất thực thu của các giống ngô thí nghiệm dao động từ 5,7 – 7,1 (tấn/ha) và giống CPA88 đạt năng suất thực thu cao nhất là (7,1 tấn/ha).