

# NGHIÊN CỨU XÁC ĐỊNH TỔ HỢP PHÂN BÓN NPK THÍCH HỢP CHO GIỐNG CÀ CHUA MỚI TN129 TRONG VỤ XUÂN HÈ 2006 VÀ VỤ ĐÔNG XUÂN 2006-2007 TẠI TP THÁI NGUYÊN

Nguyễn Thị Mão,

## TÓM TẮT:

Kết quả nghiên cứu xác định tổ hợp phân bón thích hợp cho giống cà chua TN129 vụ xuân hè 2006 và đông xuân 2006-2007 cho thấy, tổ hợp phân bón khác nhau có ảnh hưởng khá rõ tới thời gian sinh trưởng, năng suất và chất lượng quả. Trong đó ở các công thức từ 5 đến 8 (với lượng đạm bón 120 kg/ha) thì cà chua có thời gian sinh trưởng dài hơn so với các công thức từ 1-4 (lượng đạm bón là 90 kg/ha) và đối chứng từ 9-13 ngày. Công thức 8 bón nền + 120 kgN + 100 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 150 kg K<sub>2</sub>O cho năng suất cao nhất trong cả 2 vụ (từ 38,5-46,6 tấn/ha), cao hơn đối chứng (15 tấn phân chuồng + 90 kg N + 60 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 120 kg K<sub>2</sub>O/ha) và các công thức từ 1-4 ở mức tin cậy 95%. Đây cũng là tổ hợp phân bón cho lãi thuần cao nhất, đạt từ 61,6-70,0 triệu đ/ha. Các tổ hợp phân bón đều có ảnh hưởng tốt đến chất lượng quả cà chua, hàm lượng các chất chính đều cao hơn so với đối chứng. Bón phân cho giống cà chua TN129 như các tổ hợp trên vẫn đảm bảo an toàn thực phẩm. Kết quả nghiên cứu cho thấy, trên nền phân bón 25 tấn phân chuồng hoai + 800 kg vôi bột nếu bón 120 kgN + 100 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 150 kg K<sub>2</sub>O cho 1 ha là thích hợp cho giống cà chua TN129 trong vụ xuân hè và đông xuân tại Thái Nguyên.