

NGHIÊN CỨU XÁC ĐỊNH MẬT ĐỘ TRỒNG THÍCH HỢP CHO GIỐNG CÀ CHUA TN386 VỤ XUÂN HÈ TẠI THÀNH PHỐ THÁI NGUYÊN

Nguyễn Thị Mãn,

TÓM TẮT:

Để xác định khoảng cách, mật độ trồng thích hợp cho giống cà chua triển vọng TN129, chúng tôi đã tiến hành bố trí thí nghiệm tại trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên với 5 mật độ trồng khác nhau. Các công thức đều có hàng cách hàng như nhau là 70cm, riêng cây cách cây có khoảng cách khác nhau giữa các công thức như sau: 35cm (40.816 cây/ha), 40cm (35.714 cây/ha), 45 cm (31.746 cây/ha), 50cm (28.571 cây/ha), và 55cm (25.974 cây/ha). Kết quả thí nghiệm cho thấy, cả 5 công thức khác nhau về mật độ không làm ảnh hưởng đến thời gian sinh trưởng của giống cà chua TN129. Tuy nhiên, chúng có ảnh hưởng tới chiều cao cây, trong đó công thức 1 có mật độ dày nhất thì có chiều cao cây cao nhất. Ngoài ra công thức 1 và 2 có mật độ cây dày hơn nên cũng bị nhiễm sâu hại cao hơn các công thức còn lại.

Mật độ trồng khác nhau có ảnh hưởng khá rõ tới năng suất thực thu, trong đó công thức 2 cho năng suất cao nhất, cao hơn đối chứng ở mức tin cậy 95%, đây cũng là công thức đem lại hiệu quả đồng vốn cao nhất. Vì vậy trên cơ sở thí nghiệm này chúng tôi thấy, khoảng cách trồng phù hợp nhất cho giống cà chua TN129 vụ xuân hè tại Thái Nguyên là 70cm x 40cm, với mật độ 35.714 cây/ha.