

TÓM TẮT

Đề tài “Ảnh hưởng của 3 loại giá thể và 3 loại phân bón lá Growmore đến sự sinh trưởng và phát triển của hoa cúc lá nhám (*Zinnia sp.*) nhập nội trồng tại Tp. Hồ Chí Minh” được tiến hành tại trại thực nghiệm khoa Nông học – trường ĐH Nông Lâm Tp. Hồ Chí Minh”, thời gian từ tháng 3 đến tháng 5 năm 2011.

Nội dung thí nghiệm: Tìm loại giá thể và loại phân bón lá thích hợp cho cây cúc lá nhám sinh trưởng và phát triển tốt. Thí nghiệm 2 yếu tố được bố trí theo kiểu lô phụ, 3 lần lặp lại. Yếu tố phụ là 3 loại phân bón lá Growmore được bố trí trên lô chính gồm 3 loại: Growmore 20 – 20 – 20 + TE, Growmore 30 – 10 – 10 + TE, Growmore 15 – 30 – 15. Yếu tố chính là 3 loại giá thể được bố trí trên lô phụ gồm: 2 tro trấu : 2 phân bò : 1 xơ dừa, 2 tro trấu : 3 phân bò : 2 xơ dừa, 1 tro trấu : 2 phân trùn : 2 xơ dừa.

Kết quả thu được:

Khi sử dụng ba loại phân bón lá đều có sự ảnh hưởng lên cây cúc lá nhám nhưng không rõ rệt vì không có sự khác biệt lớn giữa ba loại phân này; do đó hiệu quả sử dụng của ba loại phân bón lá này lên cây cúc lá nhám là như nhau;

Ba loại giá thể trồng thể hiện có sự thích hợp cho sinh trưởng và phát triển của cây cúc lá nhám, trong đó thích hợp nhất là giá thể 1 tro trấu : 2 phân trùn : 2 xơ dừa. Tuy nhiên, chi phí đầu tư để trồng cây trên giá thể này rất cao nên hiệu quả kinh tế khi trồng trên giá thể này không cao bằng giá thể 2 tro trấu : 2 phân bò : 1 xơ dừa. Do đó, có thể chọn loại giá thể 2 tro trấu : 2 phân bò : 1 xơ dừa để trồng hoa cúc lá nhám trên thị trường.