

# ẢNH HƯỞNG CỦA GIÁ THỂ ĐẾN SỰ SINH TRƯỞNG VÀ RA HOA CỦA CÂY CÚC LÁ NHÁM (*ZINNIA THUMBERLINA MIX*)

Lê Bảo Long, Trần Thị Bích Vân

## TÓM TẮT

Mục tiêu của nghiên cứu là tìm ra loại giá thể thích hợp cho sự sinh trưởng và ra hoa của cây cúc Lá Nhám. Thí nghiệm được tiến hành tại Trại nghiên cứu và Thực nghiệm nông nghiệp, Khoa Nông nghiệp và Sinh học ứng dụng, Trường Đại học Cần Thơ, từ tháng 5 đến tháng 8 năm 2017. Thí nghiệm được bố trí theo kiểu hoàn toàn ngẫu nhiên, gồm có 7 nghiệm thức là S1: trấu tươi + phân chuồng + đất (4:1:1), S2: mụn xơ dừa + phân chuồng + đất (4:1:1), S3: tro trấu + phân chuồng + đất (4:1:1), S4: mụn xơ dừa + tro trấu + phân chuồng + đất (2:2:1:1), S5: mụn xơ dừa + trấu tươi + phân chuồng + đất (2:2:1:1), S6: trấu tươi + tro trấu + phân chuồng + đất (2:2:1:1), S7: trấu mục + rơm rạ mục (2:4); mỗi nghiệm thức có 8 lần lặp lại, mỗi lần lặp lại tương ứng 1 chậu. Kết quả cho thấy cây trồng trong chậu với giá thể mụn xơ dừa + tro trấu + phân chuồng + đất (2:2:1:1) có sự sinh trưởng và ra hoa vượt trội hơn so với các nghiệm thức khác, cho chiều cao cây (71,5 cm), đường kính thân (0,91 cm), tổng số hoa/chậu (32,3 hoa), đường kính hoa (5,2 cm); tiếp đến là trồng với giá thể mụn xơ dừa + phân chuồng + đất (4:1:1) có chiều cao cây (70,1 cm), đường kính thân (0,88 cm), tổng số hoa/chậu (25,0 hoa), đường kính hoa (4,9 cm). Kết quả nghiên cứu góp phần bổ sung thêm các loại giá thể phù hợp cho hoa trồng chậu (đặc biệt là cúc Lá Nhám), đồng thời giúp người trồng hoa có thể chủ động hơn trong việc chuẩn bị và tận dụng nguồn cơ chất hiện có để làm giá thể trồng.

**Từ khóa:** *Cúc Lá Nhám (Zinnia thumberlina MIX), giá thể, ra hoa, sinh trưởng.*

**Người phản biện:** PGS.TS. Nguyễn Thị Kim Lý

**Ngày nhận bài:** 5/10/2018

**Ngày thông qua phản biện:** 6/11/2018

**Ngày duyệt đăng:** 13/11/2018