

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP. HỒ CHÍ MINH

HÀ THỊ PHƯỢNG QUYÊN

**ẢNH HƯỞNG CỦA PHÂN NPK (16-16-8) VÀ BÁNH DẦU
ĐẾN SỰ SINH TRƯỞNG PHÁT TRIỂN CỦA CÂY
CÚC HUÂN CHƯƠNG (*Gazania rigens*)
TẠI BÌNH CHÁNH**

KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC
NGÀNH CẢNH QUAN & KỸ THUẬT HOA VIÊN

Thành phố Hồ Chí Minh

Tháng 6/2014

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP. HỒ CHÍ MINH

HÀ THỊ PHƯỢNG QUYÊN

**ẢNH HƯỞNG CỦA PHÂN NPK (16-16-8) VÀ BÁNH DẦU
ĐẾN SỰ SINH TRƯỞNG PHÁT TRIỂN CỦA CÂY
CÚC HUÂN CHUÔNG (*Gazania rigens*)
TẠI BÌNH CHÁNH**

Chuyên ngành: **Cảnh Quan & Kỹ Thuật Hoa Viên**

KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

Người hướng dẫn: ThS. **VÕ VĂN ĐÔNG**

Thành phố Hồ Chí Minh

Tháng 6/2014

TÓM TẮT

Đề tài nghiên cứu “Ảnh hưởng của phân NPK (16-16-8) và bánh dầu đến sự sinh trưởng phát triển của cây Cúc huân chương (*Gazania rigens*) tại Bình Chánh”, được tiến hành tại A9/273A xã Phong Phú, huyện Bình Chánh, thành phố Hồ Chí Minh, thời gian từ ngày 10 tháng 02 năm 2014 đến ngày 30 tháng 06 năm 2014.

Nội dung: So sánh ảnh hưởng của sự kết hợp hai loại phân NPK (16-16-8) và bánh dầu đến khả năng sinh trưởng của giống cúc huân chương (*Gazania rigens*) trong suốt quá trình sinh trưởng của cây. Thí nghiệm được bố trí theo kiểu RCBD 2 yếu tố với 9 nghiệm thức, mỗi nghiệm thức lặp lại 3 lần gồm:

- Nghiệm thức 1: A1B1 (8 kg bánh dầu + 1,5 kg NPK)
- Nghiệm thức 2: A1B2 (8kg bánh dầu + 2 kg NPK)
- Nghiệm thức 3: A1B3 (8kg bánh dầu + 2,5 kg NPK)
- Nghiệm thức 4: A2B1 (10kg bánh dầu + 1,5 kg NPK)
- Nghiệm thức 5: A2B2 (10kg bánh dầu + 2 kg NPK)
- Nghiệm thức 6: A2B3 (10kg bánh dầu + 2,5 kg NPK)
- Nghiệm thức 7: A3B1 (12kg bánh dầu + 1,5 kg NPK)
- Nghiệm thức 8: A3B2 (12kg bánh dầu + 2 kg NPK)
- Nghiệm thức 9: A3B3 (12kg bánh dầu + 2,5 kg NPK)

Kết quả: giai đoạn trước khi phân chồi thì nghiệm thức 4 (A2B1) (10 kg bánh dầu + 1,5 kg NPK 16-16-8) là tốt nhất cho chiều cao cây, nghiệm thức 1 (A1B1) (8 kg bánh dầu + 1,5 kg NPK 16-16-8) là tốt nhất cho số lượng lá trên cây. Giai đoạn trước khi phân hóa mầm hoa, nghiệm thức 1 cho kết quả tốt nhất về số lượng lá, nghiệm thức 4 cho kết quả tốt về chiều cao cây và số lượng chồi. Giai đoạn sau khi phân hóa mầm hoa, nghiệm thức 1 cho kết quả tốt về số lá, nghiệm thức 3 (A1B3) (8 kg bánh dầu + 2,5 kg NPK 16-16-8) cho kết quả tốt nhất về chiều cao và đường kính hoa.