

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

VÕ KIM HÒA

**NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA HAI LOẠI PHÂN HỮU
CƠ BÁNH DẦU VÀ PHÂN CÁ ĐẾN SỰ SINH TRƯỞNG VÀ
PHÁT TRIỂN CỦA HOA VẠN THỌ PHÁP(*Tagetes patula*)**

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

Thành phố Hồ Chí Minh
Tháng 6/2012

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

VÕ KIM HÒA

**NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA HAI LOẠI PHÂN HỮU CƠ
BÁNH DẦU VÀ PHÂN CÁ ĐẾN SỰ SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT
TRIỂN CỦA HOA VẠN THỌ PHÁP (*Tagetes patula*)**

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

KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

Người hướng dẫn: ThS. TRƯƠNG THỊ CẨM NHUNG

Thành phố Hồ Chí Minh

Tháng 6/2012

TÓM TẮT

Đề tài nghiên cứu: "Ảnh hưởng của hai loại phân hữu cơ bánh dầu và phân cá đến sinh trưởng và phát triển của hoa VẠN THỌ PHÁP (*Tagetes Palula*)" được tiến hành tại vườn ươm bộ môn cảnh quan và kỹ thuật hoa viên, thời gian thực hiện từ tháng 2 đến tháng 5.

Nội dung nghiên cứu: Nghiên cứu ảnh hưởng của liều lượng hai loại phân hữu cơ có nguồn gốc từ bánh dầu và phân cá đến sự sinh trưởng và phát triển của VẠN THỌ PHÁP.

Phương pháp bố trí thí nghiệm: Thí nghiệm được bố trí theo kiểu khối hoàn toàn ngẫu nhiên (RCBD), gồm có 2 yếu tố, trong đó:

Yếu tố A: bón phân cá, có 3 mức về liều lượng bón là 5, 10 và 15 g/chậu

Yếu tố B: bón phân bánh dầu, có 4 mức về liều lượng bón là 0, 5, 10 và 15 g/chậu.

Kết quả thu được:

Bón lót với liều lượng 10g phân cá và 10g bánh dầu giúp VẠN THỌ PHÁP sinh trưởng và phát triển tốt nhất. Trung bình chiều cao cây đạt 488,33 mm, số lá trung bình là 86 lá, nở hoa sau 69 ngày, đạt trên 12 bông, đường kính hoa là 79,33 mm và hoa nở được 15 ngày.

Với liều lượng bón lót là 15 g phân cá và 5 g bánh dầu, VẠN THỌ PHÁP cũng sinh trưởng và phát triển tốt. Trung bình chiều cao cây đạt 490 mm, số lá trung bình là 88 lá, nở hoa sau 69 ngày, đạt trên 11 bông, đường kính hoa là 78,33 mm và hoa nở được 15 ngày.

Tương tự, với liều lượng 5 g phân cá và 15 g bánh dầu, VẠN THỌ PHÁP cũng sinh trưởng và phát triển tốt. Trung bình chiều cao cây đạt 483 mm, số lá trung bình trên 86 lá, nở hoa sau 69 ngày, đạt 12 bông, đường kính hoa là 77 mm và hoa nở được hơn 14 ngày.