

# TÓM TẮT

Đề tài nghiên cứu “ *khảo sát 3 giống hoa mười giờ và 2 loại phân bón lá đến sự sinh trưởng và phát triển trên vùng đất xám Thủ Đức* ” được tiến hành tại trại thực nghiệm Nông học - trường Đại học Nông Lâm, phường Linh Trung, huyện Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh, được thực hiện tháng 03/2011 đến tháng 05/2011.

Nội dung nghiên cứu

Khảo sát khả năng sinh trưởng và phát triển của 3 giống hoa mười giờ: mười giờ ta, mười giờ Thái, mười giờ sam.

Khảo sát hiệu quả của phân bón lá ảnh hưởng lên hoa mười giờ.

Thí nghiệm được bố trí theo kiểu hai yếu tố theo kiểu lô phụ, 3 lần lặp lại. Yếu tố chính là 3 giống hoa mười giờ được mã hóa là B1, B2, B3. Yếu tố phụ là 2 loại phân bón lá và đối chứng ( nước lã) được mã hóa là A1, A2, A3.

Kết quả đạt được

Số nhánh: đối với số nhánh cấp 1 mười giờ ta cho số nhánh cấp 1 cao nhất; phân Đầu Trâu 009 giúp cây sinh trưởng, phát triển tốt cho số nhánh nhiều nhất. Đối với số nhánh cấp 2 mười giờ sam cho số nhánh cấp 2 cao nhất; phân Đầu Trâu 009 giúp cây sinh trưởng và phát triển tốt cho số nhánh nhiều nhất.

Chiều dài nhánh: đối với nhánh cấp 1 chiều dài nhánh cấp 1 của mười giờ sam là dài nhất; phân Đầu Trâu 009 giúp cây sinh trưởng và phát triển tốt giúp nhánh ra dài. Đối với số nhánh cấp 2 chiều dài nhánh cấp 2 của mười giờ Thái là dài nhất; phân Đầu Trâu 009 giúp cây sinh trưởng và phát triển tốt cho nhánh dài nhất.

Số lá: đối với số lá cấp 1: mười giờ sam cho số lá cấp 1 nhiều nhất.; phân Đầu Trâu 009 giúp cây sinh trưởng và phát triển tốt cho số lá nhiều hơn so với phân Growmore 20-20-20, đối chứng. Đối với số lá cấp 2: mười giờ Thái cho số lá cấp 2 nhiều nhất, phân Đầu Trâu 009 giúp cây sinh trưởng và phát triển tốt cho số lá nhiều hơn so với phân Growmore 20-20-20, đối chứng.

Số nụ: mười giờ Thái cho số nụ nhiều hơn mười giờ ta, mười giờ sam. Phân Đầu Trâu 009 giúp cây sinh trưởng và phát triển tốt cho số nụ nhiều hơn phân Growmore 20-20-20, đối chứng.

Số hoa: mười giờ sam cho số hoa nhiều hơn mười giờ Thái, mười giờ ta. Phân Đầu Trâu 009 giúp cây sinh trưởng và phát triển tốt cho số hoa nhiều hơn phân Growmore 20-20-20, đối chứng.

Đường kính hoa: hoa mười giờ Thái có đường kính hoa lớn nhất. Phân Đầu Trâu 009 giúp cây phát triển tốt để cho hoa to nhất.

Khả năng tạo thảm phủ: mười giờ Thái tạo thảm phủ nhanh hơn mười giờ ta, mười giờ sam. Phân Đầu Trâu giúp cây sinh trưởng và phát triển tốt tạo thảm phủ nhanh hơn phân Growmore 20-20-20, đối chứng.

Trọng lượng khô: mười giờ sam cho trọng lượng khô nhiều nhất. Phân Đầu Trâu 009 được cây hấp thụ nhiều hơn phân Growmore 20-20-20, đối chứng.

Tóm lại: qua kết quả nghiên cứu trên cho thấy giống mười giờ Thái có khả năng sinh trưởng và phát triển thích hợp để trồng tạo thảm phủ và làm đẹp cảnh quan kết hợp với phân Đầu Trâu 009 thích hợp cho hoa mười giờ sinh trưởng và phát triển tốt hơn phân Growmore 20-20-20.