

BÁO CÁO KHẢO NGHIỆM SUMA GREEN TRÊN HOA HỒNG



NỘI DUNG KHẢO NGHIỆM

- _ Địa điểm khảo nghiệm: Tổ 71 – Vạn Thành – Đà Lạt – Lâm Đồng
- _ Thời gian khảo nghiệm: 16/6 đến 22/9/2015
- _ Diện tích khảo nghiệm: 1.000m² (xử lý 500m² – đối chứng 500m²)
- _ Số lần xử lý : 7 lần cách nhau 15 ngày (16/6, 2/7, 15/7, 2/8, 18/8, 2/9 và 18/9)

CHỈ TIÊU THEO DÕI

- _ Chiều cao nhánh hoa (tính từ góc phân cành đến đỉnh nụ hoa)
- _ Đường kính nhánh hoa (cách góc phân cành khoảng 10cm)
- _ Đường kính nụ hoa
- _ Độ bền hoa cắt cành (chưa lấy được chỉ tiêu – bổ sung sau)

KẾT QUẢ KHẢO NGHIỆM

1. Giống hồng cánh sen - Tuổi cây < 1 năm

1.1 Chiều cao nhánh hoa

Chiều cao nhánh hoa có sự khác biệt rõ rệt giữa hai nghiệm thức, sử dụng suma green giúp tăng chiều dài nhánh hoa.

Ngày xử lý	Suma Green (cm)	Đối chứng nông dân (cm)
45 ngày sau đợt 1*	51.7	49.3
90 ngày sau đợt 1**	52.3	51.9



1.2 Đường kính nhánh hoa

- 45 ngày đầu xử lý chưa thấy rõ sự khác biệt (hoàn thành lúa hoa đầu tiên của đợt xử lý đầu)
- Lúa hoa thứ 2 (90 ngày sau xử lý) có sự khác biệt về đường kính nhánh hoa, thể hiện sự vượt trội so với đối chứng.

Ngày xử lý	Suma green (mm)	Đối chứng nông dân (mm)
45 ngày sau lần 1	2.4	2.4
90 ngày sau lần 1	2.9	2.6



1.3 Đường kính nụ hoa

Sử dụng suma green giúp hoa lớn hơn, màu sắc hoa tươi hơn.

Ngày xử lý	Suma green (cm)	Đối chứng nông dân (cm)
45 ngày sau lần 1	2.23	2.27
90 ngày sau lần 1	2.46	2.38

Đường kính nụ hoa sử dụng suma green lớn hơn đối chứng nông dân

Đối chứng



Suma green



- Màu sắc hoa tươi và đậm hơn khi có sử dụng suma green



- Cành thương phẩm dài hơn so với đối chứng, giúp tăng chất lượng cành hoa.

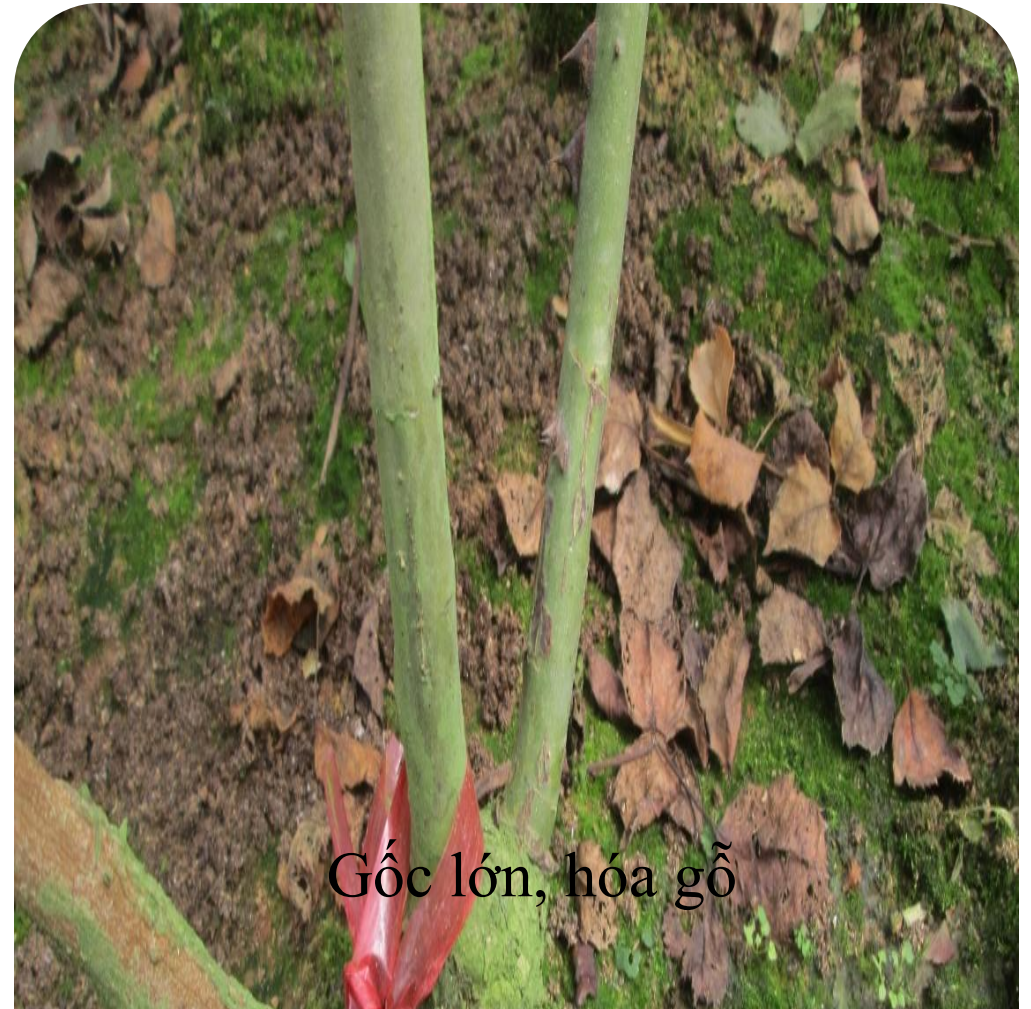


2. Giống hoa hồng nhung – Tuổi cây > 3 năm

- Gốc của cây khá lớn, đã hóa gỗ, cây đang giai đoạn ổn định về đặc tính giống cũng như năng suất.
- Các chỉ tiêu chưa thể hiện sự khác biệt nhiều, cần theo dõi thêm để có đánh giá cụ thể về sản phẩm



Vườn cây > 3 năm tuổi



Gốc lớn, hóa gỗ

2.1 Chiều cao nhánh hoa

Đối với giống hoa hồng nhung > 3 năm tuổi không thể hiện rõ sự khác biệt so với giống hồng cánh sen < 1 năm tuổi

Ngày xử lý	Suma green (cm)	Đối chứng nông dân (cm)
45 ngày sau lần 1	69.2	70.4
90 ngày sau lần 1	76.2	74.6
Trung bình	72.7	72.5

Đối chứng



Suma green



3. Kết luận

- Cây hoa hồng là cây trồng lâu năm nên việc sử dụng các chế phẩm sinh học cần có thời gian mới phát huy được hiệu lực
- Sử dụng suma green trên cây dưới 1 năm tuổi thể hiện tốt hơn cây trên 3 năm tuổi với liều sử dụng như nhau
- Suma green bước đầu cho thấy trội hơn ĐC nông dân về chiều dài nhánh hoa, đường kính nụ hoa và màu sắc hoa => tăng giá trị về độ cảm quan của sản phẩm
- Trên cây tuổi lớn thể hiện chưa rõ ràng, cần theo dõi thêm để có đánh giá cụ thể hơn về sản phẩm

4. Kiến nghị

- Vì hoa hồng là cây dài ngày nên cần theo dõi thêm để có đánh giá chuyên sâu hơn về sản phẩm
- Nghiên cứu thêm về dinh dưỡng để xây dựng quy trình phù hợp hơn trên cây hoa hồng