

## TÓM TẮT

Tôi tên Nguyễn Thị Bí Bo, thực hiện đề tài “**Khảo sát sự nảy mầm của hạt chanh dây tím trên bốn loại giá thể khác nhau và đặc tính của cây chanh dây tím (*Passiflora edulis*) trồng ở huyện Di Linh, Lâm Đồng**” trong thời gian từ 3/2011 đến 7/2011.

Giáo viên hướng dẫn: Lê Quang Hưng

Đề tài khảo sát sự nảy mầm của hạt chanh dây tím trên các loại giá thể khác nhau nhằm xác định loại giá thể thích hợp nhất cho sự nảy mầm hạt, từ đó nâng cao hơn nữa khả năng sản xuất cây con giống cho sản xuất, góp phần tăng khả năng cung cấp cây giống cho thị trường. Nội dung đề tài gồm 2 giai đoạn thí nghiệm:

Giai đoạn 1: tiến hành điều tra, khảo sát đặc tính cây và đặc tính quả của cây chanh tím đang được trồng tại huyện Di Linh, tỉnh Lâm Đồng, trong khoảng thời gian từ 20/3/2011 đến 30/3/2011.

Giai đoạn 2: tiến hành tại phòng thí nghiệm hạt giống của trung tâm cây công nghiệp xuất khẩu, trường Đại Học Nông Lâm Thành Phố Hồ Chí Minh từ ngày 1/4/2011 đến 30/6/2011. Thí nghiệm khảo sát sự nảy mầm của hạt chanh dây tím trên bốn loại giá thể khác nhau:

- Đặt hạt nảy mầm trên giá thể giấy.
- Đặt hạt nảy mầm trên giá thể cát.
- Đặt hạt nảy mầm trên giá thể đất.
- Đặt hạt nảy mầm trên giá thể xơ dừa.

Kết quả khảo sát ở giai đoạn 1 cho thấy cây chanh dây trồng tại các địa điểm khảo sát có đặc tính cây và đặc tính quả không khác biệt có ý nghĩa.

Kết quả khảo sát nảy mầm ở giai đoạn 2 cho thấy hạt nảy mầm khá tốt khi đặt trên giá thể xơ dừa. Ngoài ra trên giá thể xơ dừa cây con ra lá sớm, chiều cao cây và chiều dài rễ dài hơn trên các loại giá thể khác.