

# TÓM TẮT

Đề tài nghiên cứu “Khảo sát sự nảy mầm và đánh giá sinh trưởng giai đoạn cây con của giống gấc tẻ tại tám điểm điều tra ở Tây Ninh và tiến hành thí nghiệm ở thành phố Hồ Chí Minh”. Thời gian từ ngày 15/03/2011 đến ngày 15/05/2011. Thí nghiệm được bố trí theo kiểu thí nghiệm hoàn toàn ngẫu nhiên với 8 nghiệm thức và 3 lần lặp lại.

Điều tra đặc điểm sinh trưởng và theo dõi hình thái trái của giống gấc tẻ từ tám điểm khác nhau tại Tây Ninh, tiến hành thu trái, lấy hạt, xử lý miền trạng hạt, xác định khả năng nảy mầm của các hạt gấc tại phòng thí nghiệm Công nghệ hạt giống, 15 ngày sau nảy mầm tiến hành vô bầu cây con rồi đem trồng ra nhà lưới tại trại Khoa Nông Học trường đại học Nông Lâm thành phố Hồ Chí Minh và tiến hành theo dõi đánh giá khả năng sinh trưởng cây con trong giai đoạn 1 tháng tuổi.

***Kết quả thu được:*** Qua quá trình tiến hành thí nghiệm cho thấy:

Tỷ lệ nảy mầm của giống gấc tẻ tại các điểm điều tra tương đối cao và đồng đều (>80%). Riêng điểm DX có tỷ lệ nảy mầm thấp (45,53%).

Thời gian nảy mầm trung bình dao động trong khoảng 6-9 ngày.

Chiều cao cây giống gấc tẻ tại tám điểm tham gia thí nghiệm đều tăng qua các giai đoạn tuy nhiên tốc độ tăng không đều nhau. Nhìn chung giống gấc tẻ tại điểm HA2016 có chiều cao cây trội hơn các điểm khác.

Số lá/ cây của giống gấc tẻ tại tám điểm tham gia thí nghiệm tăng tương đối đều qua các giai đoạn phát triển. Giống gấc tẻ tại điểm HA2016 có số lá nhiều nhất, và thấp nhất là điểm LI2018 và TH2030.

Số lóng và khoảng cách lóng: đều tăng qua các giai đoạn phát triển của cây gấc, sự tăng trưởng về khoảng cách lóng của giống gấc tẻ tương đối đồng đều giữa tám điểm. Điểm HA2016 có khoảng cách và số lóng nhiều nhất và thấp nhất là điểm TH2030.

Tình hình sâu bệnh: các giống có bị một số côn trùng và sâu hại nhưng ở mức độ nhẹ (từ 1-2%).