

## TÓM TẮT

Đề tài “**Đánh giá tập đoàn giống vùng tại Tây Ninh**”, thí nghiệm được tiến hành trên vùng đất xám - loại đất chủ yếu của Tây Ninh, từ tháng 2 - 5/2011 với mục tiêu đánh giá sự đa dạng di truyền trong tập đoàn 25 giống vùng tại Tây Ninh và giới thiệu một số giống vùng có những tính trạng, đặc tính tốt cho công tác chọn tạo giống.

Thí nghiệm gồm 25 giống vùng bố trí trong 25 ô, không lặp lại, diện tích mỗi ô 5m<sup>2</sup>.

Kết quả thu được:

- Về hình thái: đánh giá 13 tính trạng hình thái cho thấy 25 giống vùng là 25 giống khác nhau về hình thái, giữa các giống khác nhau ít nhất 3 tính trạng.

- Kết quả phân nhóm theo thời gian sinh trưởng, chiều cao cây, chiều dài lóng, màu sắc hoa, cho thấy sự đa dạng di truyền theo các tính trạng này. Đa số các giống có thời gian sinh trưởng từ 71 ngày (nhiều giống) đến 79 ngày (SE), có chiều cao cây biến động trong khoảng 37,2 cm (SE140) đến 129,4 (SE120), số trái/ cây từ 17,6 (SE161) đến 61,8 (SE144), có chiều dài trái từ 27,8 mm (SE132) đến 42,4 mm (SE150), số hạt trên trái đều nằm trong khoảng 17,8 hạt (SE161) đến – 97 hạt (SE143). Trọng lượng 1000 hạt của giống biến động trong khoảng 2,1 g (SE125) đến 3,8 g (SE139). Năng suất/ cây của giống nằm trong khoảng 1,0 g (SE140) đến 4,0 g (SE120). Hàm lượng dầu từ 50,6 % (SE 157) đến 58,6 % (SE156).

- 4 giống là SE120, SE144, SE150, SE156 là những giống có nhiều đặc tính tốt như: Số trái trên cây nhiều, chiều dài trái dài, năng suất cây cao, hàm lượng dầu cao. Có thể tiếp tục chọn tạo để tạo giống vùng thuần tốt hoặc sử dụng làm bố mẹ trong công tác lai tạo giống vùng lai F1.