

TÓM TẮT

LÊ VĂN XUÂN, Đại học Nông Lâm Tp. Hồ Chí Minh. SƠ TUYỂN CÁC DÒNG VÔ TÍNH LAI HOA MỚI TRÊN VÙNG ĐẤT ĐỎ ĐỒNG NAI. Thực hiện từ tháng 02/2011 đến tháng 07/2011 trên vườn thí nghiệm Sơ tuyển An Lộc 2003 tại Suối Tre – Long Khánh – Đồng Nai, Trung tâm nghiên cứu phát triển cao su tiêu điền An Lộc.

Hội đồng hướng dẫn:

ThS. Lê Mậu Túy

ThS. Trần Văn Lọt

KS. Lê Đình Vinh

Đối tượng nghiên cứu gồm 44 dòng vô tính cao su được bố trí theo kiểu khối đầy đủ ngẫu nhiên trên thí nghiệm sơ tuyển tại Suối Tre trồng năm 2003 (ký hiệu STAL 03) gồm: GT 1, PB 235, PB 260, 6 dòng vô tính nhập nội và 35 dòng vô tính mới lai tạo của Viện Nghiên cứu Cao su Việt Nam giai đoạn 1991 - 1997 (viết tắt LH). Dòng vô tính RRIV 4 làm đối chứng.

Nội dung nghiên cứu: Theo dõi, đánh giá các chỉ tiêu nông học chủ yếu của 44 dòng vô tính cao su (năng suất, sinh trưởng và các chỉ tiêu phụ khác).

Kết quả đạt được:

Các dòng vô tính cao su lai hoa của Viện Nghiên cứu Cao su Việt Nam tỏ ra có triển vọng hơn các dòng vô tính cao su nhập nội.

Trong 44 dòng vô tính cao su mở cạo trên thí nghiệm STAL 03 đã chọn lọc được 5 dòng vô tính có triển vọng. Trong đó, dòng vô tính LH 95/208 có sản lượng cao ngay từ đầu mùa cạo, các dòng vô tính có triển vọng khác gồm: LH 94/267, LH 94/359, LH 94/342, LH 94/286, thể hiện ưu thế về sinh trưởng cũng như năng suất cá thể trong giai đoạn đầu khai thác.