

TÓM TẮT

HUỶNH THỊ BĂNG TÂM, Đại học Nông Lâm Tp. Hồ Chí Minh. ĐÁNH GIÁ THÀNH TÍCH NÔNG HỌC CỦA CÁC DÒNG VÔ TÍNH CAO SU MỚI TRÊN VƯỜN SẢN XUẤT THỦ TẠI BẾN CÙI. Thời gian thực hiện từ tháng 02/2011 đến tháng 07/2011 tại Bộ môn Giống – Viện Nghiên cứu Cao su Việt Nam. Vườn thí nghiệm tại lô J8, nông trường Bến Cùi - Công ty Cao su Cổ phần Tây Ninh.

Hội đồng hướng dẫn:

ThS. Lê Mậu Túy

ThS. Trần Văn Lợi

KS. Nguyễn Hoàng Luân.

Đối tượng nghiên cứu: Năm dòng vô tính cao được tuyển chọn: RRIV 103, RRIV 104, RRIV 106, RRIV 107, RRIV 114 và đối chứng dòng là vô tính PB 255 được trồng đại trà tại khu vực Đông Nam Bộ.

Nội dung nghiên cứu: Theo dõi và đánh giá các chỉ tiêu nông học: Sinh trưởng, sản lượng mủ, khả năng kháng bệnh và hình thái của năm dòng vô tính cao su so sánh với đối chứng PB 255 trên diện tích rộng trước khi đưa vào sản xuất đại trà.

Dựa vào kết quả 6 tháng theo dõi tại thí nghiệm XTTN 05 cho thấy: Các dòng vô tính mới đều rất có tiềm năng về sản lượng, sinh trưởng mạnh và ít mắc cảm với các bệnh phổ biến như: Phấn trắng, nấm hồng, *Corynespora*... Ngoài ra, các dòng vô tính còn có các đặc tính hình thái tốt, vượt hẳn so với đối chứng.

- Về sinh trưởng, dòng vô tính RRIV 103 có sinh trưởng tốt nhất với trung bình vanh là 54,37 cm và tăng vanh trong khi cạo là 3,79 cm.

- Về năng suất, RRIV 106 và RRIV 114 là hai dòng vô tính vượt trội nhất thí nghiệm với năng suất bốn tháng đầu năm cạo thứ hai đạt 1.161 kg/ha/năm và 964 kg/ha/năm. Hiện nay, hai dòng vô tính này đã được xếp vào bảng II của cơ cấu giống khu vực Đông Nam Bộ giai đoạn 2011 – 2015.