

# TÓM TẮT

KIỀU MINH SƠN, Đại Học Nông Lâm Thành Phố Hồ Chí Minh. Tháng 07/2011.

## **SO SÁNH KHẢ NĂNG SINH TRƯỞNG CỦA NĂM DÒNG VÔ TÍNH CAO SU TRONG GIAI ĐOẠN KIẾN THIẾT CƠ BẢN NĂM THỨ NHẤT TẠI NÔNG TRƯỜNG 2 CÔNG TY CAO SU PHÚ RIỀNG – TỈNH BÌNH PHƯỚC**

Giảng viên hướng dẫn: ThS. TRẦN VĂN LỢT

Để giảm bớt được chi phí đầu tư và rút ngắn thời gian KTCB của cây cao su, cần phải có những nghiên cứu về giống để tìm ra được những dòng vô tính có khả năng sinh trưởng và phát triển tốt đồng thời kháng được sâu bệnh hại, sớm đưa vườn cây vào khai thác để nâng cao thu nhập và giảm bớt công chăm sóc trong giai đoạn KTCB.

Đề tài đã được thực hiện từ tháng 03/2011 – 06/2011 tại vườn cây 1 năm tuổi ở lô 51 của Nông Trường 2 Công ty cao su Phú Riềng, nhằm đánh giá tốc độ sinh trưởng và phát triển, tình hình bệnh hại trên 5 DVT cao su RRIV 4, IRCA 130, LH 90/952, LH 83/290, LH 88/72, tại vùng đất đỏ Bazan của Nông trường 2 – Công ty cao su Phú Riềng – huyện Bù Gia Mập – tỉnh Bình Phước.

Thí nghiệm được thực hiện trên 5 dòng cao su vô tính RRIV 4, IRCA 130, LH 90/952 (NT đối chứng), LH 83/290, LH 88/72 và được bố trí theo kiểu hoàn toàn ngẫu nhiên với 5 NT, 3 LLL, 15 ô cơ sở, mỗi ô cơ sở là 30 cây.

Kết quả điều tra: Về tình hình sinh trưởng được thể hiện qua các chỉ tiêu về chiều cao, vanh thân, tầng lá, đều cho thấy có sự khác biệt về mặt thống kê so với NT đối chứng. Về chiều cao cây và số tầng lá thì DVT LH 90/952 (NT đối chứng) có chiều cao cây và số tầng lá cao nhất và đều có sự khác biệt về mặt thống kê so với DVT RRIV 4, IRCA 130. Về vanh thân thì DVT LH 88/72 là to nhất và có sự khác biệt về mặt thống kê so với NT đối chứng. Về tình hình bệnh hại thì DVT LH 90/952 (NT đối chứng) có TLB và CSB thấp nhất, còn DVT RRIV 4 có TLB và CSB cao nhất, nhưng không có sự khác biệt về mặt thống kê so với NT đối chứng.

Tóm lại DVT LH 90/952 (NT đối chứng) có khả năng sinh trưởng và kháng bệnh phấn trắng tốt nhất trong 5 DVT tham gia thí nghiệm, đem lại hiệu quả cao về kinh tế, thích hợp cho những vùng bị bệnh phấn trắng gây hại nặng.