

MÔ HÌNH 1 HA CAO SU

THÀNH VIÊN : PHAN THANH SANG

DƯƠNG HUY KHÁNH

LỚP :C02 LÂM SINH



- Tên chủ hộ: Đỗ Văn Hưng

- Tuổi: 57

- Địa chỉ : Xã Quảng Tiến,
Huyện Trảng Bom, Đồng Nai
Tổng diện tích canh tác:
hecta cao su



1. Tổng quang về điều kiện tự nhiên

1.1 Tài nguyên đất toàn huyện trắng bom

- - *Tài nguyên đất*: Huyện Trảng Bom nằm trong vùng địa hình đồi thấp, thoải; cao độ thấp dần từ Bắc xuống Nam
- Trên địa bàn huyện Trảng Bom có 5 nhóm đất chính :

Nhóm đất
gley

Nhóm đất
tầng mỏng

Nhóm đất
đen

Nhóm đất
xám

Nhóm đất
đỏ

1.1.1 Nhóm đất đen (Luvisols)

- Có diện tích 16.425 ha, chiếm khoảng 50,7% diện tích tự nhiên; gồm đất đen điển hình, tầng đá sâu; đất nâu thẫm, tầng đá sâu và đất nâu thẫm, tầng đá nông; phân bố chủ yếu ở các xã Sông Trầu, Thanh Bình, Quảng Biên, Cây Gáo, Sông Thao và Bắc Sơn. Loại đất này được hình thành trên đá bazan, tầng đất lùn, có kết von. đất lại rất giàu mùn, đạm đặc biệt là lân, đất chua, giàu bazo, cacbon, kiềm cấu tạo viên hạt bền thích hợp cho nhiều loại cây trồng, nhất là cây công nghiệp ngắn ngày, dài ngày, cây lâm nghiệp

- Thành phần cơ giới: là loại đất cát pha
- Có độ phì nhiêu trung bình. Độ dày tầng đất >100 cm ,đất có độ chặt mềm khó kết dính với nhau vì là loại đất cát pha đất có độ ẩm trung bình và không có đá lộ đầu khu vực có mực nước ngầm trung bình khoảng 18m, khả năng giữ nước của đất kém và khả năng thấm nước tốt
-



Bảng điều tra thổ nhưỡng đất

Loại đất	Đất cát	
Độ dốc	Thấp	
Thành phần cơ giới	Cát pha	
Độ dày tầng đất (m)	Tầng đất dày >100cm	
Độ phì nhiêu	Trung bình	
Hàm lượng mùn	Mùn thô	
Độ PH	5.5 hơi chua	
Độ chặt của đất	Mềm	
Độ ẩm đất	Trung bình	
Đá lộ đầu	Không có	
Mực nước ngầm	20m	
Khả năng thấm nước	Thấm nước mạnh	
Khả năng giữ nước	Giữ nước kém	

- Hàm lượng mùn trên bề mặt khá nhiều, hầu hết là mùn thô như lá cây và cành khô rơi rụng



Hình ảnh thực tế khu vực

1.2.2.: Điều tra khí hậu tự nhiên tại khu vực

Khu vực nằm trong vùng khí hậu nhiệt đới gió mùa cận xích đạo , với khí hậu ôn hòa, ít chịu ảnh hưởng của thiên, có hai mùa tương phản nhau (mùa khô và mùa mưa).

Chế độ nắng hằng năm là 2600- 2700 giờ/ năm

Nhiệt độ của vực bình quân là 25.5°C nhiệt độ rất thích hợp trồng các loại cây công nghiệp và lâm nghiệp và có lượng mưa 1800-2000mm/ năm

- Đôi khi cũng bị ảnh hưởng của những cơn giông bão lớn đổ bộ vào vùng đông nam bộ như cơn bão số 14 (haiyan) vào năm 2013 đây là một hiện tượng chưa từng xảy ra tại Việt Nam, Haiyan có khả năng trở thành cơn bão mạnh nhất trong lịch sử đổ bộ vào việt nam với tốc độ 315 km/giờ.
- Gây ảnh hưởng rất nhiều đến nền kinh tế vùng đông nam bộ nói riêng và cả nước nói chung, làm chủ hộ gãy và bông gốc một số cây phá hủy mùa màng của nông dân



Thiệt hại của bão haiya

Bảng điều tra khí hậu								
Vùng khí hậu	Chế độ nắng	Nhiệt độ	Lượng mưa	Số tháng khô	Số tháng hạn	Số tháng mưa	Độ ẩm không khí	Ghi chú
Nhiệt đới gió mùa	2600-2700h/năm	25-26°C	1800-2000mm	5 tháng	2 tháng	5 tháng	70-80%	Độ ẩm không khí max 90% Min 70%

2. Mô Hình Trồng Cây

- Chiều cao trung bình cây : 8m
- Kích thước cây : chu vi bình quân của cây 50cm , đường kính bình quân 15,8 cm (Dbq:15,8)
- Tuổi cây: 10 tuổi đã được đưa vào khai thác được 3 năm
 - + trồng vào năm 2005 khai thác vào năm 2012



- Tỷ lệ trồng 3x5 :
 - + 667 cây/ha
 - chia ra làm 2 lô
 - + 500m/lô
 - Chế độ cạo D3



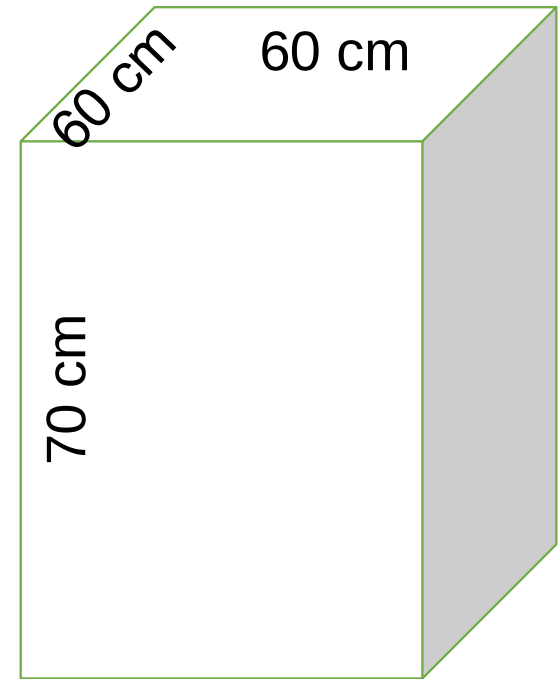
• 2.1 Cây Con

- - Giá thành cây con
 - + cây con 1 tầng tán/6000vnd / 2 tháng
 - + cây con 2 tầng tán/ 8000vnd/ 3 tháng
 - + cây con 3 tầng tán/ 10.000vnd/ 4 tháng
- Cây 3 tầng tán thường được chọn đưa vào trồng nhiều nhất vì rễ đã đầy đủ và tỷ lệ kháng sâu bệnh hại tốt hơn có sức sống mạnh hơn
- - Bón phân: mỗi hố bón lót 10kg phân chuồng + 0,2 kg phân lân+ 0.3 kg vôi. Phân và vôi được trộn lẫn với lớp đất mặt trước khi lấp xuống hố. Đảo phân và lấp hố phải hoàn thành trước khi trồng 20 ngày 20-30 ngày.

- **Nguồn gốc gây giống : BP 255**
- - **Nguồn gốc:** Xuất xứ Malaysia, Phổ hệ PB 5/51 x PB 32/36. Trồng đại trà ở các công ty cao su Đông Nam bộ những năm gần đây. Dạng cây: Thân hơi cong khi còn nhỏ. Tán thấp, phân cành rộng. Cành ghép ít mắt và tỷ lệ sống thấp. Vỏ nguyên sinh dày, trơn, hơi cứng, tái sinh bình thường.
- - Chế độ cạo: 1/2S d/3 (xẹt tăng 3) cạo 1 ngày nghỉ 2 ngày . Đáp ứng kích thích mủ tốt; thích hợp chế độ cạo nhẹ có kích thích
- - Năng suất: Năm đầu thấp, tăng vào các năm sau. Năng suất bình quân **2,2 tấn/ha/năm**.

• 2.2 Tỷ Lệ Đào Hố

- Tỷ lệ : 60 x 60 x 70
- + chiều ngang 60 cm, chiều dọc 60, chiều sâu 70
- + đào hố bằng máy cơ giới 1.500 VNĐ/hố
- + giá thành trồng cây : 3000VNĐ/cây



- Chế độ cao D3: (nghỉ một ngày cạo 2 ngày)
- + 20 ngày cạo/tháng
- thời gian cạo
 - Thời gian khai thác từ 12 giờ đêm đến 5h sáng , đòi hỏi có có kĩ thuật cao không làm ảnh hưởng đến vỏ cây, ít gió sản lượng được nhiều. Gió thổi mạnh mủ ra ít



2.2.1 Đầu Tư Ban Đầu

- - Tiền mua giống cây , đào lấp hố, tiền trồng cây, tiền bón lót phân chuồng phân hóa học khi mới trồng. Tiền chăm sóc hàng năm . Bón phân theo chu kì hàng năm
- Suất đầu tư trồng mới cây cao su đến khi khai thác trong thời gian 6-8 năm vào khoảng 70-100 triệu đồng/ha

2.2.2 Lợi Nhuận Thu Vào

- Chủ hộ trồng giống BP255 đạt 2,2 tấn/năm
- Giá cao su thị trường hiện nay 27 triệu/tấn
- Hằng năm chủ hộ thu lại được 59.4 triệu/năm
- Hằng tháng chủ hộ thu lại bình quân 4.9 triệu/tháng
- Đã thu hoạch được 3 năm nay tổng 177 triệu trừ tổng kinh phí đầu tư ban đầu 80 triệu còn lại 97 triệu

- **Ưu Điểm:**

- + Đầu tư trong thời gian tương đối ngắn so với cây lâm nghiệp (7 năm)
- + Thu nhập khá ổn định mạng lại hiệu quả kinh tế cho gia đình
- + Hiệu quả sinh thái và môi trường chống xói mòn đất đai.
- + Làm phát triển thêm ngành công nghiệp then chốt của nước nhà

- **Nhược Điểm**

- + thị trường giá cả cao su hiện nay rất bấp bênh không ổn định giá
- + Đòi hỏi tay nghề kĩ thuật cao , phải dậy sớm thường cạo vào giữa đêm và mủ cao su rất độc hại rất dễ gây ảnh hưởng đến sức khỏe cá nhân
- + tùy thuộc vào thời tiết nếu mưa nhiều mủ sẽ mất trắng không thu hoạch được
- + trong tháng 1,2 và 3, cây trong giai đoạn thay lá không thể thu hoạch mủ được

Cám ơn các bạn
và thầy đã theo
dõi