



Abertura de painel e gestão de Sangria Colina 19/05/2012



Abertura de Painel e Gestão de sangria

- Onde está o látex ?
- Como é a casca da seringueira?
- Quando posso abrir os painéis em um seringal?
- Qual época do ano?
- E como fazer abertura?

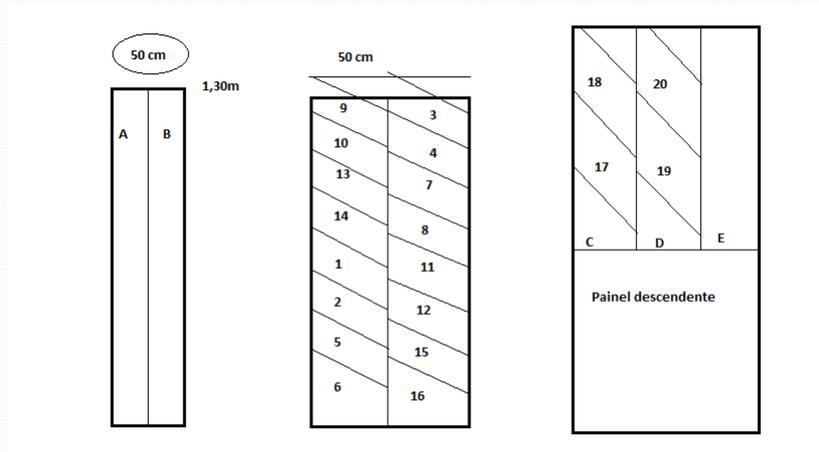
Abertura de Painel e Gestão de Sangria

- O que é frequência de sangria?
- D₂
- D₃
- D₄
- D₅
- D₇

Abertura do painel

- > 50 cm
- Fazer 3 pontos para marcar o centro da árvore
- Traçar a 1ª geratriz
- Com barbante ou fita métrica marcar 3 pontos do lado oposto
- Marcar a segunda geratriz
- Marcar no painel de sangria.
- Abrir o painel.

Abertura e balanceamento de painel



Abrir com 50 % de plantas com mais de 50 cm a 1,20.



Abertura a 50 cm



Abertura do painel



Abrir todos paineis a mesma altura e do mesmo lado



Equipamentos

- Faca de sangria
- Canecas
- Suporte
- Lima
- Pedra de amolar
- Sacola embornal
- Balde

Bicas



Suporte



Canecas



Atividades

Todas as atividades diárias que um sangrador desenvolve dentro do seringal que proporcione o máximo de aproveitamento do tempo de trabalho, assim como, uma alta produtividade, sem danificar a seringueira.

Sangrar, coletar a produção, aplicar o coagulante, passar o estimulante, limpar a linha de plantio, juntar galhos, matar formigas.

Cosumo de casca

- A frequência em função do consumo
- D3 - 1mm por sangria (90 a 100 sangria por ano)
- D4 - 1,5 mm por sangria (70 a 75 sangrias por ano)
- D5 - 1,8 mm por sangria (57 a 60 sangrias por ano)
- D7 - 2,0 mm por sangria (48 a 52 sangrias por ano)

- Consumo anual de casca 12 cm, que na verdade é 15cm.

As atividades diárias do sangrador

- 1ª : sangrar a seringueira
- Fazer um lanche
- 2ª : Coletar a borracha
- Almoçar
- 3ª : Pingar o vinagre

Amolar faca



Atividades periódicas

- Juntar a borracha na banca
- Aplicação do estimulante de produção
- Matar formiga (sempre), uma área de 6 a 8 ha e ainda tem formiga.
- Matar cupins das árvores
- Juntar galho, tirar árvores que caíram sobre outras.
- Eliminar arbustos da linha.

Serviços de entressafra

- Fazer balanceamento de painel
- Remarcar as geratrizes
- Fazer marcação de consumo
- Abaixar as bicas
- Lavar as canecas
- Limpar as bicas

Abaixar a bica



Remarcar a geratriz



Eliminar arbustos



Arbustos alojam pragas



Controlar formigas



Limpar as bicas



Lavar canecas



Lavar canecas



Balancear sem anelar



Balancear sem anelar



Balanceamento correto



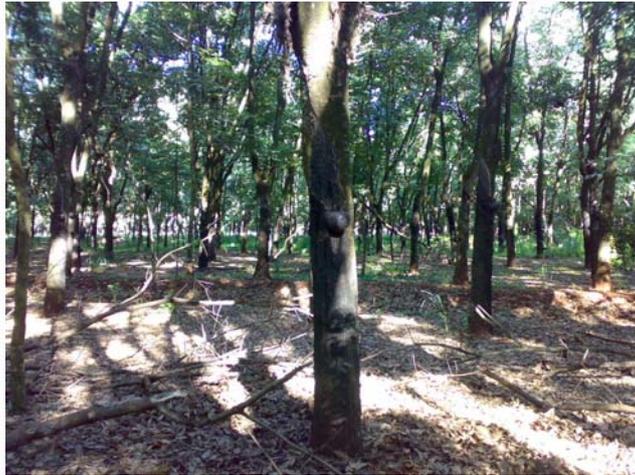
Marcação de consumo



Galhos impedindo a sangria



Tirar os galhos que impedem a sangria



Atividades importantes

- Providenciar aceiros para controlar fogo
- Quando abaixar as bicas?
- Precisa aplicar fungicida no painel na entressafra?
- Em seringueira nova como proceder?
- Nos meses de muita chuva o problema com fungo aumenta, principalmente nos seringais novos.

Fazer aceiros para controlar fogo



Borracha velha vira
combustível



Proprietário x sangrador

- Relação de parceria
- Todos precisam entender melhor e definir suas obrigações na relação de parceria.
- Como faremos com a reposição do material?
- Quem faz a limpeza do seringal?
- O controle de pragas e doenças.

Cuidados com a borracha

- Caneca suja(terra,folhas,insetos ...etc)
- Virar as canecas após a coleta
- Não deixar ramas (fitilho) com madeira dentro da caneca.
- Se possível separar o fitilho.
- Não colocar borracha no chão
- Colocar madeira ou “palet” embaixo da caixa para evitar contato da borracha com a terra.

Evitar contato da caixa com o solo



Evitar contato da caixa com o solo



Não colocar borracha no chão



Não colocar a borracha no chão



Esperar a borracha coagular



Como separar a suja da limpa



Como separar a terra?



Cuidados com a borracha



Cuidados com a borracha



Madeira e fitilho



Não colocar borracha no chão



Como separar esta sujeira



Perda de produção, limpar eito diariamente



Sangrador pragueiro

- Sangrador deve observar o seringal, pois sempre está dentro do talhão.
- Outubro/novembro: verificar ataques de mosca de renda
- Janeiro/março: ácaros e oídio.
- Junho : eliminar arbustos no seringal, e plantas finas que jamais irão ser sangradas, pois as mesmas alojam as moscas no período de queda de folhas.

Infestação de Ácaros



Infestação de ácaros



Ácaro branco (lado superior)



Árvores sombreadas alojam as moscas



Mosca de renda



Ataque de mosca (lado inferior)



Folha com mosca e sem mosca



Bagunça no seringal, e cuidado com as caixas



Sangria ascendente



Sangria ascendete



Sangria ascendente



Sangria ascendente



Sangria ascendente



Sangria ascendente na India



Sangria ascendente na India



Tamanho do lote

- Qual a minha opinião ?
- Onde tenho as maiores produtividades, qual é o tamanho do lote ?
- A frequência que prefiro
- Frequência em função da estimulação
- Quantas vezes estimular no ano (sempre testar as novidades).



Muito Obrigado

- Marcos Roberto Murbach
- Cel (17) 9609-0114
- marcos.murbach@santahelenasp.com.br
- Usina Santa Helena
(17) 3341-1208 e 3283-9021