

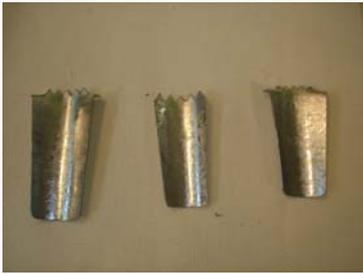
Cuidados com equipamentos de sangria e obrigações dos sangradores

Marcos Roberto Murbach
Usina Santa Helena

Equipamentos

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

Bicas



Suporte



Canecas



Conjunto



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.

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 e 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



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 ramos (fitilho) com madeira dentro da caneca.
- Se possível separar o fitilho.
- Não colocar borracha no chão
- Colocar madeira embaixo da caixa para evitar contato da borracha com a terra.

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



Árvores sombreadas alojam as moscas



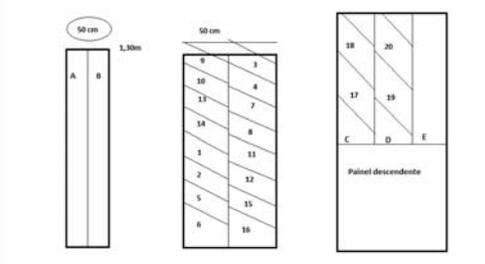
Mosca de renda



Bagunça no seringal, e cuidado com as caixas



Abertura e balanceamento de painel



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