

ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DR. CELSO CHARURI.

INSTITUIÇÃO CENTRO PAULA SOUZA.

ENSINO MÉDIO COM ÊNFASE EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, AGRÁRIAS E DA SAÚDE.

# **BANANEIRA.**

PROFESSOR: BENEDITO.

ALUNA: JULIANA.

1º BIOLÓGICAS.

## SUMÁRIO.

1. RESUMO.....	3
2. RESUMO PESSOAL.....	4
3. OPINIÃO PESSOAL.....	6

## RESUMO.

Trata-se de um Artigo de Revisão, tendo em vista o assunto que já foi pautado em sala de aula. Como referência deste artigo, temos o vídeo “Coringa Agrofloresta: Aula de Manejo da Bananeira dentro de SAFAs com Alunos da UFC”. Abaixo, uma nota feita por mim, dos tópicos mais importantes do vídeo:

- “Organismo bananeira”;
- Cuidados no corte do caule;
- Maneira correta de plantar a muda;
- Cuidado com o meristema;
- Escoração;
- Saúde da planta;
- Fases da Lua e a sua influência;
- Desbache;
- Decomposição e putrefação;
- Corte do tronco.

## INTRODUÇÃO.

### RESUMO PESSOAL.

Em primeira instância, o professor ali presente, mostra um fato interessante sobre a planta bananeira, que ele dá o nome de “organismo bananeira” “família bananeira”, o que ele quer dizer com isso é que há uma “bananeira-mãe” e que dela outras surgem, portanto, essa bananeira-mãe serve de apoio para as outras que virão, sejam filhas ou netas.

Logo, ele tira da terra uma muda de “bananeira-filha”, e indica como deve ser feito o manejo/tratamento para plantar essa muda em outro local (rizoma, corte do caule, tratamento de doença etc.).

Ele fala também sobre a enchente no Vale do Ribeiro, a qual levou muitos bananais, e se formou uma “barreira de bananeiras”, mostrando então, que essa planta consegue ficar muito tempo submersa na água, e que com isso, muitas das doenças são evitadas de se desenvolverem. A água sanitária também pode auxiliar no tratamento das doenças.

A bananeira se desenvolve em formato de “J”, portanto a melhor maneira de plantar a muda é inclinada e de ponta cabeça, o que também ajuda para o crescimento das “bananeiras-filhas” e evita que o tecido sensível da planta tenha exposição excessiva ao sol.

Outro fato interessante, é que a bananeira solta uma quantidade certa de folhas dependendo da variedade, sendo uma quantidade que não mudaria, mesmo se a muda fosse replantada. E quando surge o cacho na bananeira, essa por sua vez, para de emitir folhas.

No vídeo, o professor diz que a muda deve ser cortada 3 dedos (ou mais) da raiz, logicamente, dependendo do tamanho da planta. Esse cuidado deve ser tomado para evitar atingir e soltar o meristema central.

A muda da bananeira, assim que cortada, deve ser replantada em até 2 semanas em média, depois disso, se não for plantada, a muda seca!

O locutor, ainda fala sobre a banana da terra, que deve ter um entendimento e cuidado ainda maior na hora do tratamento e produção, já que a planta deve ser escorada.

Após, ele também mostra a importância de estar atento aos sinais da planta, tomando todos os cuidados para combater, e se necessário, tratar as doenças e pragas; mostrando também, que manter a saúde da planta em um bom estado é indispensável, já que as pragas se aproveitam justamente das deficiências nutricionais.

Também é dito que a melhor fase para plantar a bananeira é durante a Lua Minguante, visto que, segundo especialistas, plantá-la durante a Lua Nova, pode trazer complicações porque a seiva começa a subir e “sangra” muito! E para a colheita do fruto, a melhor fase é durante a Lua Cheia.

A banana-prata, como citada de exemplo, tem o “costume” de abandonar os cachos, e para resolver esse problema, deveria ser feito um desbache.

O instrutor também explica aos alunos a diferença entre decomposição e putrefação, a decomposição cria um tipo de micro-organismo que não é benéfico para o solo.

Ainda, o professor ressalta a importância de rachar o tronco da bananeira, já que, com o tronco rachado, as possibilidades de uma larva de besouro se desenvolver ali, é muito menor, ou impossíveis. (o besouro é a praga que mais costuma atrapalhar o crescimento da planta).

Após isso, o professor conscientiza a importância de usar o facão de maneira adequada na hora de cortar o caule. Sendo o facão uma das ferramentas mais usadas no manejo da muda.

### **OPINIÃO PESSOAL.**

Com certeza, o vídeo apresenta falas de fácil compreensão, fazendo com que o espectador tenha um aprendizado eficaz. É um conteúdo para aqueles que querem saber sobre alguns dos cuidados principais na hora de lavrar a bananeira.