O ALGO ALÉM DO ALGODÃO

O AVANÇO DA TECNOLOGIA NA PRODUÇÃO DO ALGODÃO.

COLÉGIO MUNICIPAL MARIA CAROLINA

PROFESSORA: MARINETE SALES DE JESUS MENDES

SITIO JOSÉ HERMENEGILDO/CRISTÓPOLIS BAHIA

O AVANÇO DA TECNOLOGIA NA PRODUÇÃO DO ALGODÃO.

As máquinas são de suma importância, pois agilizam o processo de produção e garante mais qualidade na produção tornando assim o dia a dia de trabalho mais seguro.

O admirável "OURO BRANCO" vem se destacando no mercado consumista, levando os setores empresariais a investirem ricamente em novos procedimentos tecnológicos, visando uma produção eficiente e com mais lucratividade. A exemplo desses avanços, destacamos a seguir os maquinários, considerado como carro chefe em contribuição de todo processo de plantio, colheita, produção, importação e exportação.

PLANTIO DO ALGODÃO.

Nessa fase de plantio é feito uma preparação do solo com uma simples aração seguida de gradagem, realizada através do maquinário trator.

Para que a germinação e o cultivo aconteçam com excelente êxito, o solo deve ser argiloso; e é de grande importância o processo de adubação que geralmente acontece em três fases, sendo elas:

- Pré-plantio.
- Plantio.
- Cobertura.

A modernização da lavoura do algodão vem obtendo grandes escalas de plantios comerciais, mas reflete também na escassez de mão de obra no meio rural, Dessa forma contribuiram para a utilização, em larga escala, da mecanização do cultivo, sendo a colheita, através de colheitadeiras automotrizes, um dos principais segmentos necessários para viabilizar a exploração da cultura em grandes áreas.

EVOLUÇÃO DO ALGODÃO

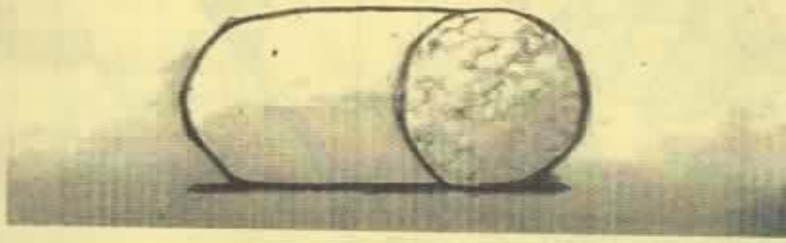
Acontece em várias etapas até chegar na fase de colheita, são elas:

- A semeadura de cinco a oito dias para a planta iniciar.
- A vegetativa aparecimento do primeiro botão floral.
- Reprodutiva fase de crescimento.
- Maturação é o momento quando as flores vermelhas e brancas se apresentam no ponteiro, assim inicia a maturação das maças.
- Colheita período de abertura dos capulhos

O algodão é conhecido desde os tempos mais remotos. Onde dominava o plantio desde muito tempo, assim as pessoas eram capazes de colher, fiar, tecer e tingir tecidos feitos com suas fibras. Eles convertiam o algodão em fios para a utilização na confecção de redes e cobertores, aproveitavam a planta na alimentação e usavam suas folhas como remédio.

Atualmente, o aumento da produção de algodão vem se destacando consideravelmente em grande escala no meio empresarial. Precisando assim de vários maquinário para a produção.

PERIODO DA COLHEITA



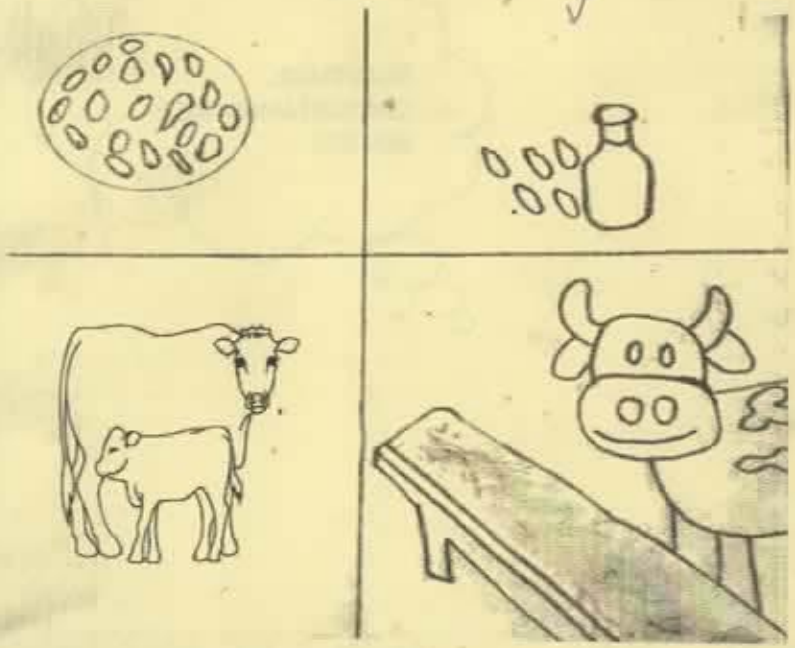
USO DA PLUMA DO ALGODÃO

Antes de ser utilizada, a pluma do algodão passa por um processo de classificação onde esse atenderá as exigências comerciais, a exemplo destaca-se o comprimento, finura, maturidade e resistência de acordo com sua aplicação.

USO DO CAROÇO DE ALGODÃO

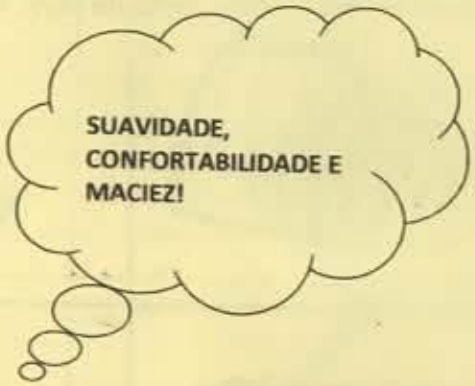
O caroço, por sua vez, representa lucros de vendas, sua composição corresponde a óleo, e proteína bruta. Do caroço também é extraído o liter., que são as fibras curtas que ficam grudadas no caroço do algodão. "E o que sobra depois do beneficiamento", sendo ele muito usado na fabricação de papel moeda, do algodão de farmácia, gaze e de tecidos cirúrgicos.

O caroço de algodão é comumente usados em ração de vacas leiteiras, como fonte de fibra, energia e proteína.



CURIOSIDADES SOBRE O ALGODOEIRO:

- É da família do quiabo e do hibisco.
- O tamanho da fibra indica a qualidade do tecido.
- Começou a ser usado no Brasil pelos indígenas.
- Quase 80% do algodão plantado no Brasil é transgênico.
- O algodão naturalmente colorido existe



CAPACITAÇÃO EMPRESARIAL:

Tem o objetivo de qualificar os profissionais que praticam atividades nas áreas e propriedades produtoras de algodão. A capacitação contribui para que os colaboradores adquiram conhecimento para o seu desenvolvimento profissional nas áreas ajudando a melhorar seu desempenho profissional.

BIBLIOGRAFIA:

- h#ps://abapa.com.br-história do algodão
- https://revistacultivar.com.br.
- h#ps://www.infoteca.cnptia embrapa.br