

21/03

• Itens utilizados na agricultura

• enxada, foice, machado, enxadao, rastelo, carrinho de mão. Esses são os mais simples.

• trator, colheitadeira, plantadeira, arado, grade, pulverizador etc. São os mais modernas ferramentas.

- Preparação do solo: manual e implementos.

• enxada, enxadao, arado, grade, subsolador, cavadeira, enxada rotativa, rolo faca, trator.

- Plantio:

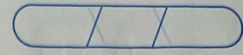
• plantadeira (manual) e (maquinário), adubadora, semeadora, trator.

- Cultivo:

• calcariadeira, pulverizador, tubo de irrigação, enxada, bomba de sulfatar, trator.

- Colheita:

tilibra



- Colheitadeira, colheitadeira de uma linha, barra de corte, trator.

- Armazenamento:

- Silo de superfície, silo cilíndrico e silo de trincheira.

21/03/22

Pesquisa Agricultura.

A agricultura é uma atividade que tem por objetivo a cultura do solo para produzir vegetais úteis ao homem e ou para a criação de animais; lavoura. E sua segunda definição seria o conjunto dos métodos e técnicas necessários a essa produção. Fonte: Dicionário de Café Longuere.

Para a prática de agricultura são necessárias ferramentas, máquinas e equipamentos, que são utilizados em diferentes etapas do plantio. Alguns exemplos de ferramentas usadas e sua definição:

Arado - prepara o solo para o cultivo das plantas, o arado também pode melhorar a infiltração de água.

Semeadora - tem como função depositar a semente no solo, e com o avanço na tecnologia, algumas das máquinas, além de depositar as sementes fazem a adubação. Há a "agricultura de precisão" como propriedade.

Grade - também são utilizadas para preparar o solo, tendo como função: desagregar e quebrar torrões, nivelar a superfície do solo, pisar e incorporar, de forma superficial, restos de cultura, incorporar insumos aplicados a longo.

Subsolador - ele auxilia na recuperação da saúde da planta, quando por conta de operações repetitivas / períodos de aração e gradagem acabam densificando o cultivo, e são sucessivas operações que forçam novamente o desenvolvimento do sistema radicular das plantas, nessa parte que o subsolador entra.

Essas máquinas são as principais utilizadas na parte da Preparação do solo e Plantio. Também podemos citar a enxada, enxada, ~~ara~~ cavadeira, enxada rotativa, rolo faca, trator, etc.

No cultivo e colheita podemos citar: calcariadeira, bomba de sulfatar, trator, pulverizador, tubo de irrigação, enxada etc. Na colheita: colheitadeira, trator, colheitadeira de uma linha, barra de corte etc. Nessa parte também se encaixa os agrotóxicos e pesticidas.

No armazenamento podemos citar: silo de tancheira, silo de superfície e silo cilíndrico. Além de caminhonetes, caminhões, etc.

21

03

* pesquisa agrícola

✓ agricultura - atividade que tem por objetivo a cultura do solo para produzir vegetais úteis ao homem para criação de animais; lavoura - conjunto de métodos e técnicas necessárias para produção.

preparação do solo

✓ ferramentas utilizadas durante o preparo - arado; prepara o solo para o cultivo das plantas; semeadora; elas depositam a sementes no solo fazendo a adubação diretamente no sulco de plantio

21/03/22

Grade; são utilizadas para preparar o solo, objetivando melhorar as condições para sementeira, germinação, desenvolvimento e a produção das plantas.

Subirlador; servem para desenvolver o sistema radicular das plantas em solo muito compacto possuem um traçado muito íntimo, operações repetitivas de aração e gradagem.

Pulverizador; tem a função de realizar as aplicações dos produtos fitossanitários nas lavouras com o intuito de manter livres de insetos pragas, patógenos e plantas daninhas.

Role capa; o role capa é utilizado no manejo da superfície e nestes culturais que ficam na superfície da terra, ele é usado antes da sementeira.

Grade Potativa; mais comum para os solos destinados ao cultivo de hortaliças e flores, também usado no preparo do solo.

Plantio; plantadeira (manual) (maquinário), adubadora, semeadora, trator.

Cultivo; calcariadora, pulverizador, tubo de irrigação, grade, bomba de sulfato, trator.

21/03/22

Colheita; Colheitadura, colheitadeira de uma linha, larva de corte, trator.

Armazenamento; Silo de superfície, silo cilíndrico e silo de trincheira.