

INST. FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RS
CÂMPUS SERTÃO
CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA
DISCIPLINA DE MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA



Distribuidores a lanço

Prof. Dr. David Peres da Rosa



Distribuição de fertilizantes ou sementes



Classificação

Elemento distribuidor

- Disco único
- Disco duplo
- Tubo oscilante
- Cortina

Alimentação do distribuidor

- Gravidade
- Esteira

Engate à fonte de tração

- Arrasto
- Montado

Fonte de potência

- . Tratorizada
- . Autopropelida

Distribuidor a lançaço com um ou dois discos



Stara

Distribuidor a lançaço com esteira



Muito mais sites

Distribuidor a lanço com disco de arasto



de arrasto ou hidráulico;
distribuidores em aço inox;
de palhetas em "z";
o em polietileno;
ade independente entre discos e agitador;
MA DESMONTÁVEL OTIMIZANDO O TRANSPORTE.

Distribuidor a lanco com esteira



Autopropelido



Videos

Problemas

- Manchas de sementes!
 - Verificar as velocidades do componente rotativo (máximo a 0,29 e 0,315m/s, para horizontais) ou do trator;
 - verificar a semente (formato, tamanho), dosagem regulada, desgastes dos elementos mecânicos;
 - Verificar a deposição.
-
- Mal germinação!
 - Compactadores, fertilizantes, profundidade, erro de deposição.