



Dosador de Fertilizantes[®]

DUPLO

SEM FIM

Único **Dosador** que faz
agricultura de precisão!



TOPlanting[®]

Performance

Garante um arraste uniforme e constante do fertilizante em qualquer terreno, seja acive ou declive, fazendo na prática o processo de agricultura de precisão.

Servicibilidade

Conta com uma manutenção muito simples. O operador faz a montagem e desmontagem do equipamento sem a necessidade de ferramentas especiais.

Qualidade do material

Utiliza matéria-prima de alta performance em seus componentes. Além disso, é um produto com patente e produção nacional.

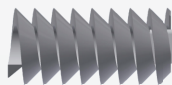
Adaptação

Conta com um exclusivo funil giratório regulável para facilitar a montagem em máquinas novas e usadas.

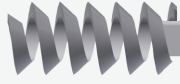
Além disso, disponibilizamos, de forma opcional as **tampas/comportas de manutenção** para facilitar serviços de limpeza no dia a dia e garantir excelente resultado na distribuição de fertilizantes.

Configuração de dosagens

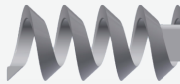
12 mm - variação de 30 kg/ha a 80 kg/ha



17 mm - variação de 100 kg/ha a 250 kg/ha



22 mm - variação de 150 kg/ha a 450 kg/ha



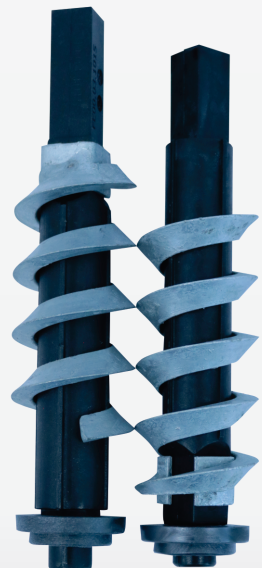
28 mm - variação de 250 kg/ha a 600 kg/ha



34 mm - variação de 300 kg/ha a 1000 kg/ha



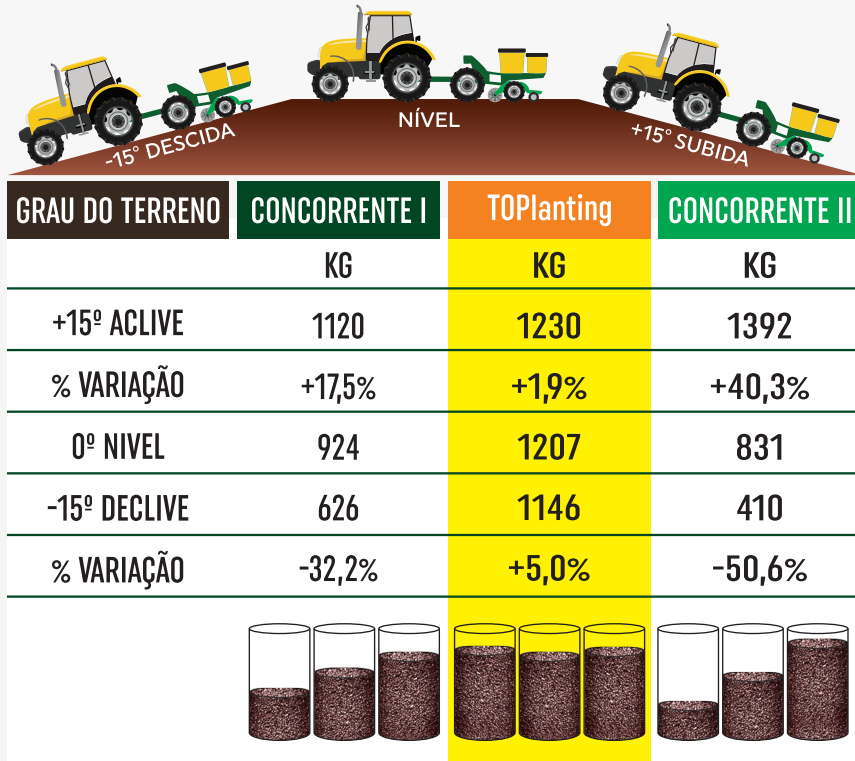
38 mm - variação de 400 kg/ha a 1200 kg/ha



Resultado

O **DUPLO SEM FIM** é o único Dosador de Fertilizantes que consegue trabalhar equalizando o arraste do adubo, distribuindo de maneira uniforme e constante em qualquer terreno com inclinação lateral e longitudinal, além disso, ele reduz o efeito da lei da gravidade, despejando o fertilizante com precisão, alimentando por igual todas as plantas.

O **comparativo** foi realizado na Área Experimental da Universidade de Cruz Alta, no ano de 2017 em condições iguais para todos os Dosadores, com fertilizantes 05 - 20 - 20, na mesma velocidade do eixo a 45 rpm e mesmo grau de inclinação longitudinal do mecanismo de Dosador.



AÇÃO DA GRAVIDADE	DOSADORES CONVENCIONAIS	TOPlanting
+15° ACLIVE	INCLINAÇÃO +ADUBO	INCLINAÇÃO COMPENSADA =ADUBO
0° NIVEL	PULSAÇÃO ADUBAÇÃO DESIGUAL	PULSAÇÃO COMPENSADA =ADUBO
-15° DECLIVE	INCLINAÇÃO -ADUBO	INCLINAÇÃO COMPENSADA =ADUBO



Acesse o nosso site
e conheça mais sobre
as tecnologias TOPlanting.

finame  **BNDES**

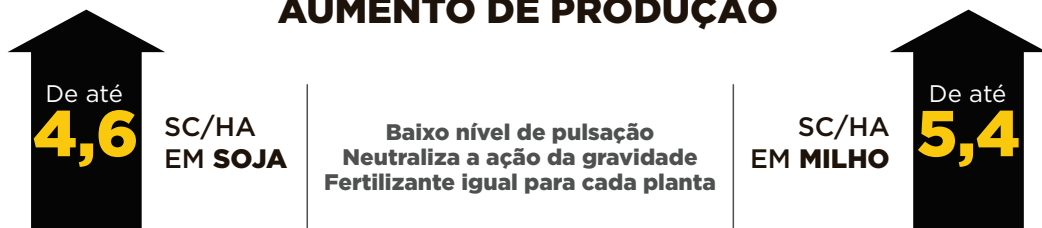
AC | agência cime

Benefícios

DUPLO SEM FIM é o Dosador de Fertilizantes que **está revolucionando** o mercado de **plantadeiras** e **semeadeiras**.

- Adubação homogênea em toda a área plantada, garantindo a distribuição constante do fertilizante em qualquer terreno, e conseqüentemente um melhor estado de plantas, com plantas mais fortes, saudáveis e com maior poder de produção do hectare.
- Equilibra o efeito da lei da gravidade, distribuindo o fertilizante em qualquer terreno, sempre a mesma quantidade em todas as plantas.
- Eixo mancalizado, garantindo estabilidade no arraste do fertilizante.
- Garantia no aumento de produção e retorno do investimento.
- Funil giratório, com oito posições de acoplamento.
- Comporta de manutenção (item opcional).

AUMENTO DE PRODUÇÃO



Rua **Procópio Gomes, 1224** | Cruz Alta/RS
(55) **3326.3929** | www.toplanting.com.br