

AgroInfo

CANA-DE-AÇÚCAR



Excellen® na cultura da cana-de-açúcar em São Paulo

Objetivo

- Avaliar a produtividade da cultura da cana em resposta à nutrição com Excellen® em comparação à nutrição convencional com ureia e nitrato de amônio.



LOCAL: Guairá/SP.

Visão geral

- Excellen® é um fertilizante nitrogenado de alta concentração, à base de ureia estabilizada com inibidor de urease, que promove o aumento da eficiência do uso do nitrogênio.
- Vantagens: nitrogênio mais eficiente; reduz a perda de nitrogênio por volatilização; reduz os custos com armazenagem e amplia a janela entre o recebimento e uso do produto; otimiza o tempo de regulagens, abastecimento, aplicação e limpeza de equipamentos; melhora o manejo dos fertilizantes e reduz as perdas de produto durante o manuseio; diminui o potencial de queima de folhas das lavouras nas aplicações realizadas a lanço.

Detalhes da pesquisa

Cultura: cana-de-açúcar

Período/ano: safra 2016-17

Fonte de dados: KP Consultoria

Metodologia: blocos aleatorizados, com quatro repetições.

Época de aplicação: adubação N em cobertura.

Resultados

- A nutrição com Excellen® aumentou a produtividade da cultura da cana-de-açúcar em 20,3 t/ha e +11,7 t/ha com a utilização do produto Excellen® em relação à adubação com ureia e com nitrato de amônio, respectivamente.
- A adubação com Excellen® resultou em 4,9 t/ha e 2,7 t/ha de açúcar por hectare a mais em relação à adubação com ureia e com nitrato de amônio, respectivamente.
- Ser uma fonte de N mais estável, de alta concentração e de maior eficiência, torna Excellen® ideal para atender a cultura da cana-de-açúcar.

Excellen

+11,7
t/ha

Com a utilização de Excellen®

Mosaic®
Fertilizantes

Mosaic Fertilizantes do Brasil Ltda.
+55 11 4950 2600
www.mosaicco.com.br

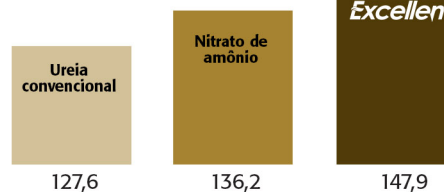
© 2019 Mosaic Fertilizantes do Brasil Ltda.

Este trabalho não deve ser utilizado como indicador de resultados futuros, visto que mudanças de localidade podem alterar as características do solo e estão sujeitas a variações climáticas. Os produtores devem avaliar os resultados de diversas regiões e múltiplos anos sempre que possível.

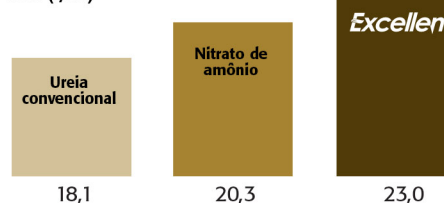
AVISO: não colocar este produto em contato direto com a semente. Para mais informações, acesse o site da Mosaic Fertilizantes.

Resultados da Pesquisa 2016-17 Cana-de-açúcar

TCH (t/ha)



TAH (t/ha)



Dose de nutrientes: N – 100 kg/ha.

Resultados obtidos em Guairá/SP.