

AgroInfo

CAFÉ



Excelen na cultura do café em Minas Gerais

Objetivo

- Avaliar a produtividade da cultura do café em resposta à nutrição com Excelen em comparação à nutrição convencional com ureia e nitrato de amônio.



LOCAL: Rio Paranaíba/MG.

Visão geral

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

Detalhes da pesquisa

Cultura: café

Período/Ano: safra 2019

Fonte de dados: IPACER – Instituto de Pesquisa Agrícola do Cerrado

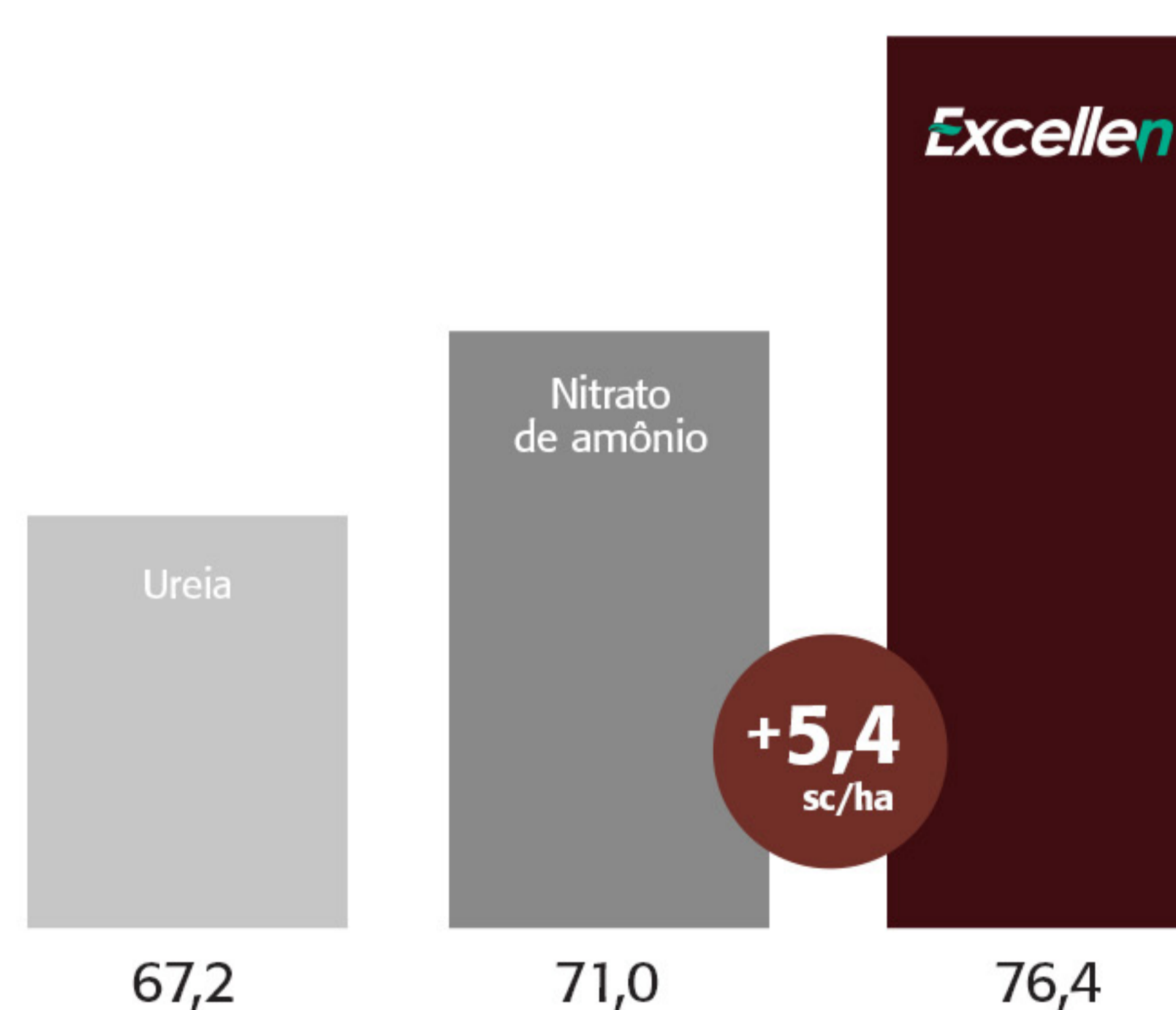
Métodos: blocos aleatorizados, com quatro repetições.

Época de aplicação: adubação NK em cobertura.

Resultados

- A nutrição com Excelen aumentou a produtividade da cultura do café em 9,2 sc/ha e 5,4 sc/ha 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, tornam o Excelen ideal para atender a cultura do café.

Resultados de pesquisa 2019 Café



Dose de Nutrientes: N – 300 kg/ha, K – 300 kg/ha.

Resultado obtido em Rio Paranaíba/MG.

Excelen

+5,4
sc/ha

Com a utilização do produto Excelen.

Mosaic®
Fertilizantes

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

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. 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.