MARÇO/ 2019

Mosaic®

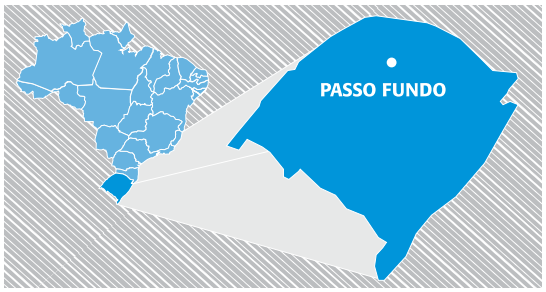
AgroInfo

TRIGO

MicroEssentials® e Aspire em Trigo

Objetivos

- Avaliar a resposta da cultura do trigo à aplicação de MicroEssentials SZ (12.40.00 + 10% S + 1% Zn) + Aspire (00.00.58 + 0,5% B) em comparação à aplicação de MicroEssentials SZ + KCL+B (00.00.60 + 0,5% B; mistura de grânulos) ou à nutrição convencional com DAP (18.46.00) + KCl (00.00.60).



LOCAL: Passo Fundo, Rio Grande do Sul, Brasil.

Visão Geral

- MicroEssentials® SZ contém nitrgênio (N), fósforo (P), enxofre (S) e zinco (Zn) em todos os grânulos, graças à nossa tecnologia patenteada *Fusion*®.

- Aspire® é o primeiro fertilizante potássico que contém micronutrientes no mesmo grânulo. Produzido com a tecnologia *Nutriform*®, o produto combina K e duas fontes de B para disponibilidade durante todo o ciclo da cultura.

Detalhes da Pesquisa

CULTURA: Trigo (*Triticum L.*)

PERÍODO/ANO: Safra 2018

FONTE DOS DADOS: ARNS Pesquisa e Consultoria Agronômica

DELINEAMENTO EXPERIMENTAL: O experimento foi conduzido em blocos aleatorizados com quatro repetições.

NUTRIENTES: As doses consideradas foram de 80 kg/ha de P_2O_5, 90 kg/ha de K_2O, 20 kg/ha de S, 0,75 kg/ha de B e 2,0 kg/ha de Zn.

MÉTODO DE APLICAÇÃO: A aplicação de fósforo foi realizada no sulco de plantio e do potássio à lanço em pré-semeadura.

Resultados

- MicroEssentials® SZ + Aspire® proporcionou um aumento de 3,0 sacas/ha em comparação à nutrição convencional.

- O Aspire resultou em um aumento de 1,1 sacas/ha em comparação à nutrição com MicroEssentials® SZ + KCl+B, indicando que a aplicação de B via Aspire® é mais eficiente do que o B aplicado em mistura.

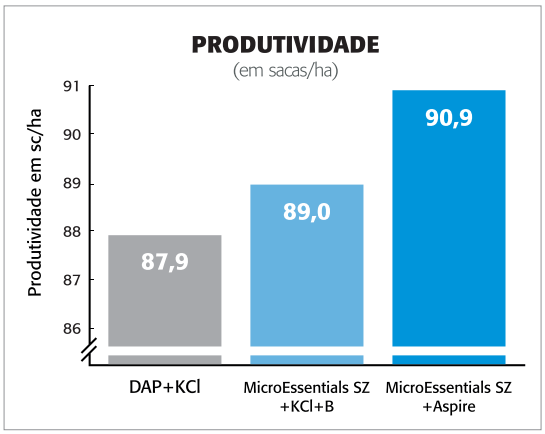


Gráfico 1 - Resultados de produtividade de trigo em função da nutrição com diferentes fontes de nutrientes.

Aspire®

MicroEssentials®

3,0 sc/ha

Utilizando MicroEssentials® SZ™ e Aspire® na nutrição da cultura

Mosaic® Fertilizantes

Mosaic Fertilizantes do Brasil Ltda.
+55 11 4950.2600
www.mosaicco.com.br

© 2014-2019 Mosaic Fertilizantes do Brasil Ltda.
Aspire e MicroEssentials são marcas registradas da Mosaic Fertilizantes do Brasil Ltda.

Os resultados podem sofrer variações, bem como a performance pode variar conforme a região e o ano de aplicação.
Esta pesquisa não deve ser utilizada como indicador de resultados futuros, visto que mudanças de localidade podem alterar as características do solo e estão sujeitas à 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 maiores informações, acesse o site da Mosaic Fertilizantes.