

BATATA



MicroEssentials® na cultura da batata

Objetivo

- Avaliar a resposta da cultura da batata à aplicação de MicroEssentials® (10.46.00 + 9% S) em comparação à nutrição convencional Superfosfato Simples (00.21.00 + 10% S) e MAP (11.52.00).



LOCAL: Rio Paranaíba/MG.

Visão geral

- A disponibilidade adequada de S durante o crescimento vegetativo e reprodutivo é fundamental para o rendimento máximo da cultura da batata.
- MicroEssentials® é um fertilizante fosfatado que reúne N, P e duas formas de S num único grânulo, entregando eficiência nas adubações e altas produtividades.

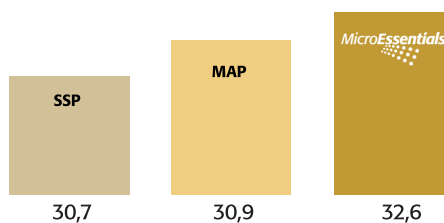
Detalhes da pesquisa

- Cultura:** batata
- Período/Ano:** safra 2019
- Fonte de dados:** Ipacer
- Modo de aplicação:** blocos aleatorizados, com quatro repetições
- Época de aplicação:** P no plantio, K em cobertura

Resultados

- A nutrição com MicroEssentials® proporcionou aumento de 1,9 t/ha e de 1,7 t/ha em comparação com a adubação com SSP e MAP, respectivamente.
- Maiores produtividades de batata alcançadas com o uso da tecnologia MicroEssentials® demonstraram o valor da distribuição uniforme de nutrientes e da disponibilidade de S durante todo o desenvolvimento da cultura.

Resultados de pesquisa 2019 Batata



Dose de nutrientes: N – 150 kg/ha, P – 600 kg/ha, K – 350 kg/ha, S – 260 kg/ha (SSP)/ 117 kg/ha (MicroEssentials), Ca – 468 kg/ha (SSP)

Resultado obtido em Rio Paranaíba/MG.

MicroEssentials®

+1,9
t/ha

Com a utilização do produto MicroEssentials®.

Mosaic®
Fertilizantes

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

© 2020 Mosaic Fertilizante do Brasil Ltda.
MicroEssentials® é marca registrada da
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. 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.