

## BATATA



## Aspire® e K-Mag® na adubação da cultura da batata

### Objetivo

- Avaliar a produtividade da cultura da batata em resposta à adubação com Aspire® + K-Mag® em comparação à adubação potássica convencional com KCl.



LOCAL: Rio Paranaíba/MG.

### Visão geral

- 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.
- K-Mag® é a fonte ideal de K quando também há necessidade de Mg e/ou S em um programa nutricional. O produto fornece os três nutrientes sem afetar o pH do solo e, por seu baixo índice salino, sem comprometer o crescimento do sistema radicular.

### 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

- Aspire® + K-Mag® proporcionaram aumento de produtividade da batata em 3,0 t/ha em comparação à nutrição com KCl.
- Maiores rendimentos obtidos com o Aspire® demonstraram os benefícios do B e a distribuição uniforme de nutrientes.
- K-Mag® foi a fonte ideal de K quando também houve necessidade de Mg e/ou S em um programa nutricional.

Aspire®  
K-Mag®

+3,0  
t/ha

Com a utilização dos produtos Aspire® e K-Mag®.

Mosaic®  
Fertilizantes

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

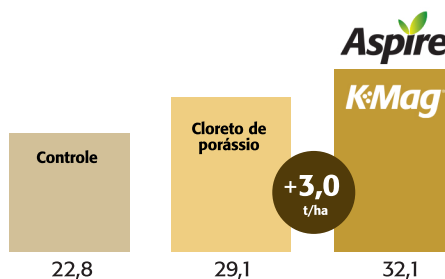
© 2020 Mosaic Fertilizantes do Brasil Ltda.  
Aspire® e K-Mag® são marcas registradas da Mosaic Fertilizantes do Brasil Ltda.

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.

### Resultados de pesquisa 2019

#### Batata



**Dose de nutrientes:** N – 100 kg/ha, P – 600 kg/ha, K – 350 kg/ha, Mg – 45 kg/ha, S – 110 kg/ha, B – 2,2 kg/ha

Resultado obtido em Rio Paranaíba/MG.