



# Relatório de Ensaio de Campo

# BATATA



# Objetivos

Avaliar o efeito da aplicação dos produtos BULK® na qualidade e produtividade dos tubérculos de batata.

## BULK

Fertilizante formulado a base de Potássio e aminoácidos específicos, que estimula a translocação de carboidratos das folhas e ramos para os tubérculos. Na cultura da batata tem proporcionado um desempenho superior às plantas, com melhor classificação comercial e incremento de produtividade.

## Local do ensaio

O ensaio foi realizado na propriedade do Antônio Bordignon, em Três Corações – MG. Aplicação 20 de maio 2020, com avaliação em 28 de julho de 2020. Na cultura da batata cultivar Cupido.



# Tratamentos

Tratamento	Dose
Concorrente 1 produto à base de (N,B, Cu, Mo, Zn) + Concorrente 2 (Óxido de Potássio + Fosforo + Giberelina)	2,0 L/ha+ 2,0 L/ha
<b>BULK®</b>	4,0 L/ha

- Os produtos foram aplicados no momento 55 dias após a emergência.
- O volume de calda foi de 200 L/ha.

## Avaliações

- Número de tubérculos e calibre dos tubérculos;
- Produtividade, avaliação de 9 metros.



# Resultado



**Figura.** Produção e padrão dos tubérculos de batata cv. Cupido, com e sem aplicação de BULK®, em Três Corações-MG, safra inverno 2020.

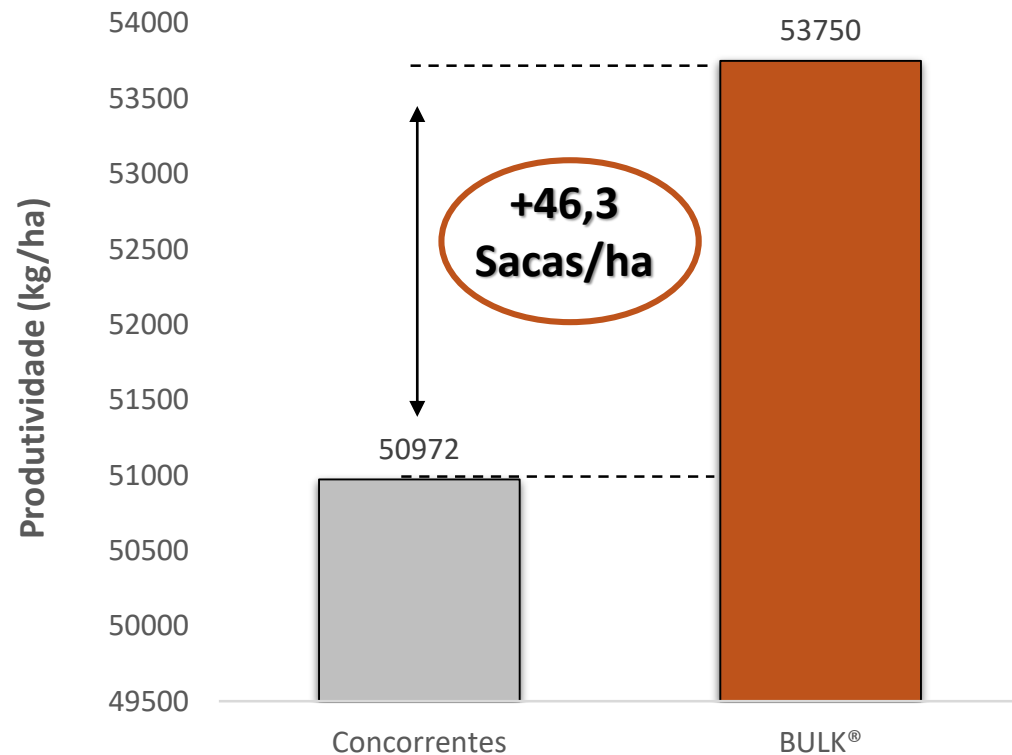


**Tabela.** Produção de tubérculos de batata com e sem a aplicação do BULK®, safra inverno 2020.

Tratamentos	Batata Mercado (kg)	Batata fundo (kg)	Total
Concorrentes	36,7	3,4	40,1
<b>BULK®</b>	<b>38,7</b>	<b>3,6</b>	<b>42,3</b>

A fonte de potássio presente no BULK®, aliados aos aminoácidos e percursos específicos contribui de forma significativa para a maior produção e padrão comercial dos tubérculos.

# Resultado



A aplicadas de **BULK®** promoveu incremento significativo na produtividade de tubérculos de batata cultivar Cupido.

**Figura.** Produtividade dos tubérculos de batata cv. Cupido, com e sem aplicação de BULK®, em Três Corações-MG, safra inverno 2020.



# Conclusão

- A aplicação de 2 L do produto BULK® após 55 dias da emergência, promoveu incremento significativo de produtividade e padrão dos tubérculos de batata cultivar Cupido. Quando comparado com a associação dos concorrentes, que não tiveram o mesmo desempenho.



**Carla Romanielo de Andrade**  
Assistente Técnica

**Frederico Vitor Dias Órfão**  
Consultor Técnico de Vendas

**Rubens Botazini**  
Gerente de Vendas

**Data: 28/07/2020**



Av. Adv. Horácio Raccanello Filho, 4660, Z.10 | Sala 1705 | CEP: 87.030-405 | +55 (44) 3123-9500 | Maringá-PR  
Rua Angelo Pizzato, 250 | Distrito Ind. | CEP: 38.402-353 | +55 (34) 3233-5500 | Uberlândia-MG  
[AlltechCropScience.com.br](http://AlltechCropScience.com.br)