

PASTAGEM

Adubação da pastagem com MPasto MAX



Objetivos

- Comparar o produto MPasto MAX, da Mosaic Fertilizantes, com o tratamento controle (sem adubação) na formação da pastagem para avaliar:
 - Produtividade (arroba/carcaça/ha).
 - Lotação (UA/ha).
 - Rentabilidade (R\$).



Local: Araxá/MG.

Visão geral

- MPasto MAX é um fertilizante fosfatado com a tecnologia Fusion™, que garante adequada nutrição das pastagens com nitrogênio, fósforo e enxofre no mesmo grânulo, sendo o enxofre advindo de duas formas: uma com liberação mais gradual e a outra prontamente disponível para a planta. A fonte de potássio desta fórmula vem através do cloreto de potássio e também conta com o micronutriente zinco.
- Com MPasto MAX, a nutrição é mais completa para a pastagem, melhorando o desempenho animal no pasto e aumentando a taxa de lotação e a rentabilidade da fazenda.

Resultados

- A parcela que recebeu MPasto MAX teve um aumento de massa verde de 9,6 t/ha. O acúmulo superior de biomassa de qualidade impactou positivamente a produtividade animal (20 arrobas a mais).
- Essa produção superior de carne ocorre porque, na mesma área, foi possível aumentar a lotação animal de 0,88 UA/ha para 2,22 UA/ha, otimizando o sistema pecuário.
- Se considerarmos a arroba do boi atual (R\$ 275,00), o ganho foi de R\$ 5.500,00, com uma rentabilidade de R\$ 5.200,00.

Detalhes da pesquisa

Período/ano: safra 2020/2021.

Fonte de dados: Mosaic Fertilizantes.

Método: o fertilizante MPasto MAX (12 16 11 + 13% S + 0,3 Zn) foi aplicado na dose de 150 kg/ha em sistema a lanço na formação da pastagem. Foi realizado um total de três cortes para determinar a média deste estudo. O primeiro corte foi a partir de 30 dias após a aplicação do produto.

Condições de cultivo: o cultivar estudado foi a *Brachiaria brizantha* cv. Marandu em uma área de 34 ha.

	Mosaic	Padrão	Diferença
Produtividade (arroba/carcaça/ha)	33,33	13,33	20,00
Lotação (UA/ha)	2,22	0,88	1,34
Preço de venda da arroba (R\$)	275,00	275,00	
Ganho total (R\$)	9.165,75	3.665,75	5.500,00
Custos (R\$)	300,00	0	300,00
Rentabilidade (R\$)	8.865,75	3.665,75	5.200,00
ROI = R\$ 5.500,00/ha -		R\$ 300,00/ha =	R\$ 5.200,00 (18 arrobas/carcaça)
DIFERENÇA DE RECEITA		DIFERENÇA DE CUSTOS	



MPasto

Uma linha de fertilizantes desenvolvida especialmente para a nutrição da pastagem.

Mosaic
Fertilizantes

Mosaic Fertilizantes do Brasil Ltda.
0800 012 5454
www.mosaicco.com.br

© 2021 Mosaic Fertilizantes do Brasil Ltda. MPasto é uma marca registrada da Mosaic Fertilizantes do Brasil Ltda.

Aviso: não oferecer MPasto diretamente ao animal. Esse produto é um fertilizante utilizado especialmente para a adubação de pastagens. Armazenar em lugar seco e arejado. Para mais informações, acesse: www.nutrimosaic.com.br/mpasto e www.instagram.com/nutri.mosaic