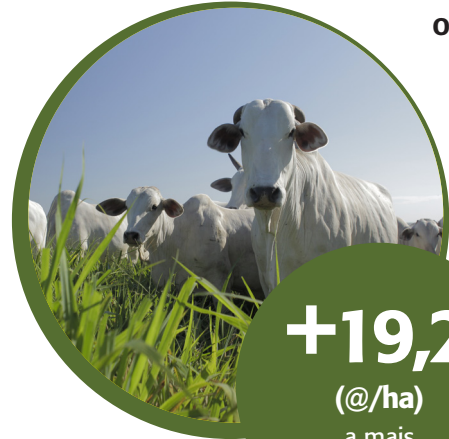


PASTAGEM

Adubação da pastagem com MPasto NITRO



+19,2
(@/ha)
a mais
de produção

Objetivos

- Comparar o produto da Mosaic Fertilizantes - MPasto NITRO (46 00 00) com a Ureia (46 00 00) convencional para avaliar:
 - Produtividade (arroba/ha).
 - Lotação (UA/ha).
 - Rendimento forrageiro (MS/ha).
 - Eficiência da adubação (kg MS/kg N aplicado).



Local: Manoel Ribas/PR.

Visão geral

- O MPasto NITRO é um fertilizante nitrogenado de alta concentração, à base de ureia estabilizada com inibidor de urease (NBPT), que garante menores perdas de nitrogênio por volatilização e maior eficiência nas adubações de cobertura das pastagens.
- Essa tecnologia faz com que haja um aumento na produção de matéria seca e na qualidade da forragem, melhorando o consumo e o desempenho animal.

Resultados

- A parcela que recebeu o MPasto NITRO teve um aumento de massa seca de 1.074 kg/ha. O acúmulo superior de biomassa de qualidade impactou positivamente na produtividade animal (19,2 arroba a mais).
- Essa produção superior ocorreu porque foi possível aumentar a lotação animal de 2,12 UA/ha para 3,40 UA/ha, otimizando o sistema pecuário (37,64% a mais).
- Com a quantidade de adubo aplicada, conseguimos um rendimento de 21,48 kg de massa seca produzida a mais para cada kilo de nitrogênio aplicado.

Detalhes da pesquisa

Período/ano: safra 2021/2022.

Fonte de dados: Mosaic Fertilizantes. Safra 2021/2022.

Método: o fertilizante MPasto NITRO (46 00 00) e o tratamento comparativo Ureia (46 00 00) foram aplicados na dosagem de 116 kg/ha em sistema a lanço. Foram realizados três cortes mensais para avaliação da produtividade.

Condições de cultivo: a forrageira avaliada neste estudo foi a *Brachiaria brizantha* cv. Marandu.

Variáveis	MPasto NITRO	Ureia Convencional	Diferença	
Produção animal (arroba/ha)	51,0	31,8	19,2	37,64 % a mais
Taxa de lotação (UA/ha)	3,40	2,12	1,28	
Rendimento forrageiro (kg MS/ha)	2.865,8	1.791,7	1.074,1	37,48 % a mais
Eficiência da aplicação (kg MS/kg N aplicado)	57,3	35,82	21,48	



Área com MPasto NITRO



Área comparativa

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

© 2022 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. Armazene em lugar seco e arejado. Para mais informações, acesse:
www.nutrimosaic.com.br/mpasto
e www.instagram.com/nutri.mosaic