



Boletim de Resultados Minerthal **Edição 19 - Junho de 2012**

Desafio aceito: Minerthal Engorda MD suplementação convencional

No Brasil, a principal fonte alimentar utilizada em produção de bovinos de corte é a pastagem. Com a incomparável extensão territorial e fatores climáticos favorecendo a produção de carne a pasto, o ruminante se destaca pela capacidade de transformar material fibroso em proteína animal com baixo custo de produção.

Para que os índices produtivos aumentem cada vez mais e alcancem a capacidade máxima de produção da propriedade, é inevitável a adoção e investimento em tecnologias de ponta e que tragam retorno financeiro.

A estratégia de Suplementação de Precisão utilizada em animais recriados a pasto visa proporcionar maior ganho de peso diário e, consequentemente, menor tempo para que atinjam o peso desejado. Na propriedade de Adairton Gonçalves de Paula, localizada em Palmeiras de Goiás (GO), foi realizado um teste prático de campo comparando a utilização do Minerthal Engorda MD (suplemento mineral pronto pra uso com aditivo promotor de crescimento e eficiência alimentar - monensina sódica) e o Minerthal Extra (suplemento mineral para ser diluído em sal branco). Esse teste teve como objetivo encontrar a melhor alternativa de suplementação mineral para o período da águas, com melhor custo/benefício para o sistema de recria da propriedade.



PERFIL

Propriedade: Fazenda da Mata **Localização:** Palmeiras de Goiás (GO)

Rebanho: 160 animais avaliados da raça Nelore **Avaliação:** utilização de diferentes estratégias de

suplementação na recria a pasto **Período:** 110 dias (águas)



SUPLEMENTACÃO

Produto utilizado: Minerthal Engorda MD

Rebanho: 100 animais

Consumo médio: 78,5 g do produto Média de peso inicial: 217,6 kg Média de peso final: 286,3 kg Média de ganho de peso diário: 625 g

Custo da suplementação: R\$ 0,09 por animal/dia

VS

Produto utilizado: Minerthal Extra (1 Minerthal

Extra: 3 de sal branco) **Rebanho:** 60 animais

Consumo médio: 26,6 g da mistura Média de peso inicial: 239,5 kg Média de peso final: 304,2 kg

Média de ganho de peso diário: 588 g

Custo da suplementação: R\$ 0,03 por animal/dia



PRODUTO



Minerthal Extra // Três motivos para utilização do produto: 1°. baixo custo de suplementação; 2°. praticidade na formulação de diferentes suplementos; 3°. redução com as despesas de logística, pois é altamente concentrado em nutrientes.

Minerthal Engorda MD // Três motivos para utilização do produto: 1°. produto pronto pra uso (facilidade no fornecimento); 2°. aumenta a eficiência alimentar e melhora o aproveitamento das pastagens; 3°. aumenta o ganho de peso médio diário dos animais.







RESULTADO

O objetivo central da comparação entre os dois produtos foi ressaltar o melhor custo/benefício e maior praticidade no manejo de fornecimento do **Minerthal Engorda MD**. A diferença no ganho de peso diário entre os tratamentos foi de 6,3% (625 g / 588 g) superior na utilização do suplemento mineral com monensina sódica. Essa diferença de 37 g de ganho proporcionada é equivalente a R\$ 0,11 por dia a mais no bolso do pecuarista (considerando uma @ de R\$ 90,00 e 50% de rendimento de carcaça). Ou seja, durante um período de águas (245 dias), este ganho adicional proporciona **R\$ 26,95** a mais em arrobas produzidas.

Os animais que consumiram o **Minerthal Engorda MD** apresentaram um custo de suplementação diário de R\$ 0,09, enquanto os que consumiram a mistura com **Minerthal Extra**, R\$ 0,03 animal. Ao avaliar o custo no período de águas (245 dias), a diferença no custo de suplementação chega a **R\$** 14,70 entre as estratégias.

Custa mais caro, mas sobra mais dinheiro! Ao subtrair o valor adicional do ganho de peso com o valor adicional do custo de suplementação (R\$ 26,95 - R\$ 14,70), tem-se um lucro líquido real de **R\$ 12,25** por animal durante o período de águas.



Parece pouco, mas não é! Em 1.000 animais, isso representa R\$ 13.250,00; em 5.000 animais, R\$ 66.250,00 e assim por diante. Esses são somente os benefícios diretos. Se considerar a redução na idade de abate, o valor do lucro tende a aumentar, pois a diferença observada de 37 g no ganho de peso permite uma redução na idade de abate ao redor de 1,6 meses.

- 1,6 meses a menos de suplementação, vacinas e medicamentos;
- 1,6 meses a menos com mão de obra, pasto e risco de acidentes;
- E o dinheiro estará no bolso 1,6 meses antes de quando utilizada a suplementação convencional.

