



Boletim de Resultados Minerthal Edição 09 - Agosto de 2010

# Suplementação de precisão reduz idade ao abate em fazenda de Mozarlândia (GO)

A suplementação de precisão proposta pela Minerthal proporcionou redução da idade de abate no rebanho da Fazenda Boa Vista, de propriedade de Orlando Pessoa, em Mozarlândia (GO).

No período de 26 de janeiro a 10 de abril, a Minerthal desenvolveu um trabalho de suplementação estratégica para terminação dos animais a pasto com o **Minerthal Pró-Águas**, produto que contém em sua formulação aditivo promotor de crescimento e eficiência alimentar, que fornece também minerais, proteína bruta e energia. Com isso, animais (½ Brahman X ½ Nelore), com 23 meses de idade foram abatidos com média de **17,5@** e ganho de peso de 1.195 g/animal/dia.







Animais: 37 animais (½ Brahman x ½ Nelore)

Produto: Minerthal Pró-Águas

(Suplemento Proteico Energético com Aditivo Promotor de Crescimento e Eficiência Alimentar)

Consumo médio do produto:

2000 g / animal / dia Pastagem: Andropogon

gayanus

Peso Médio Inicial: 422,62 Kg Peso Médio Final: 511,33 Kg Média de Ganho de Peso Diário: 1.195 g / animal / dia

## ₽ F

#### **PRODUTO**

Minerthal Pró-Águas é um suplemento mineral proteico energético, desenvolvido para atender a demanda por produtos que possam aumentar a eficiência produtiva do período das águas.

O objetivo desta tecnologia é equacionar maior desempenho animal com maior rentabilidade econômica, já que a utilização deste produto eleva os ganhos de peso acima do potencial das pastagens.

Minerthal Pró-Águas contém em sua fórmula Aditivo Promotor de Crescimento e Eficiência Alimentar (Monensina Sódica), em concentrações ideais, considerando o consumo do suplemento. O objetivo da utilização deste aditivo zootécnico é maximizar a relação simbiótica dos microorganismos presentes no rúmen, maximizando o processo fermentativo e melhorando a eficiência alimentar dos animais.

O Minerthal Pró-Águas é uma nova tecnologia à disposição para os pecuaristas no aumento da produ-



ção e da produtividade da propriedade, através de:

- Aumento no ganho de peso por área e período;
- Diminuição da idade de abate;
- Melhor acabamento de gordura dos animais, diminuindo as penalizações dos frigoríficos;
- Homogenidade dos animais;
- Maior rentabilidade econômica, entre outras.





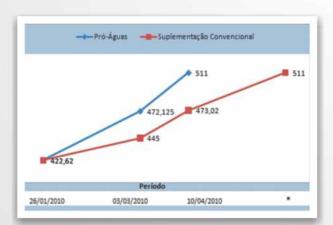


## - COMPARAÇÃO

A suplementação estratégica com a utilização de suplementos minerais, proteico e energéticos tem se mostrado uma excelente ferramenta para redução da idade de abate.

Foi analisado o ganho de peso de animas ½ Brahman x ½ Nelore na fase de terminação. Os animais suplementados com **Minerthal Pró-águas** obtiveram o ganho **de 1,195 kg/animal/dia**, frente a um ganho de **0,601 Kg/animal/dia** para animais suplementados com mineral convencional.

A diferença de ganho de peso correspondeu a um incremento de **48%**.



\*É importante considerar que, após o mês de maio, os animais dificilmente conseguiriam manter o mesmo desempenho a pasto com suplementação convencional, devido à estacionalidade (seca). Dessa forma, não estimamos a data final de peso ao abate dos animais. Não podemos esquecer que provavelmente esses animais na próxima estação das águas ainda estariam na propriedade, aumentando os custos e diminuindo a rentabilidade do sistema.

Observando o preço da arroba negociada de R\$ 79,50, na oportunidade do abate dos animais e multiplicando ao incremento obtido (1,46 @/animal), temos R\$ 116,48 / animal. Esse valor cobre 104% do custo da suplementação estratégica, ou seja, pode-se considerar 4% para a receita líquida.

Considerando o mesmo período de 74 dias, o ganho de peso total dos animais suplementados com **Minerthal Pró-Águas** foi de **113**@, frente ao ganho de peso total de **55**@ para os animais suplementados com mineral convencional. Isso representa um incremento de **51,3**% no ganho total de peso dos animais e uma valorização da arroba dos animais suplementados com Minerthal Pró-Águas.

Já os animais suplementados com mineral convencional possivelmente não alcançariam o peso de abate no período e dessa forma teriam que permanecer por um período mais longo, o que acarretaria custos excedentes com pasto, mão de obra e insumos veterinários.



#### PALAVRA DO CLIENTE

Estou muito satisfeito com os resultados. O produto e a forma como é suplementado trouxeram um ganho de peso bem substancial, com um consumo regular e que rendeu."

#### Orlando Pessoa

Proprietário da Fazenda Boa Vista, Mozarlândia (GO)