



Resultal

**Minerthal**

Boletim de Resultados Minerthal
Edição 23 - Outubro de 2012

Minerthal Engorda MD faz a diferença em novilhas de reposição



O fornecimento de suplemento mineral para ruminantes tem como finalidade suprir a demanda de nutrientes que são limitantes nas pastagens e atualmente, com uma maior disponibilidade de tecnologia acessível, incrementar o desempenho individual com máxima eficiência.

A redução na idade a primeira concepção, em novilhas de corte, tende a ser um diferencial no ramo da pecuária, pois se reflete em aumento na taxa de fertilidade da propriedade. No entanto, deve-se traçar uma estratégia de produção e correto planejamento, principalmente no que diz respeito à suplementação mineral para atingir a meta esperada.

Comparando a suplementação convencional com a suplementação de precisão sugerida pela Minerthal aliada ao aditivo promotor de crescimento e eficiência alimentar, constatou-se ganho de 187 gramas/dia a mais por animal suplementado em experimento científico realizado na Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos (FZEA - USP).

+ PERFIL

Propriedade: Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos - Campus de Pirassununga (FZEA - USP)

Rebanho total avaliado: 116 novilhas Nelore

Idade média: 24 meses

Pastagem: Brachiaria decumbens (80 hectares)

Sistema de produção: recria a pasto (dois piquetes de 20 ha por lote)

Período: Janeiro a Março de 2011

Avaliação: comparativo entre suplementação convencional com a suplementação de precisão e aplicação de tecnologia proposta pela equipe técnica da Minerthal.

+ SUPLEMENTAÇÃO

Produto utilizado:

Minerthal Engorda MD

Rebanho: 58 animais

Consumo médio diário: 52 g

Média de ganho de peso diário: 728 g

Custo da suplementação: R\$ 0,06 por animal/dia



Produto utilizado:

Suplementação convencional

(80 g P/kg de produto)

Rebanho: 58 animais

Consumo médio diário: 65 g

Média de ganho de peso diário: 541 g

Custo da suplementação: R\$ 0,08 por animal/dia



+ PRODUTO

Três motivos para utilização do produto:

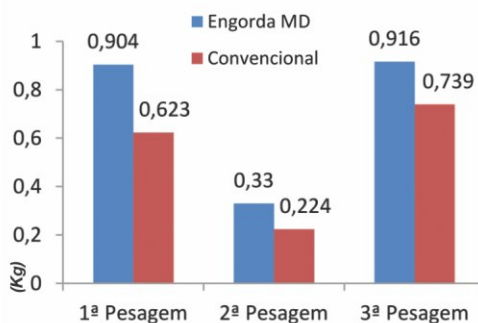
- 1) Possibilita excelente desempenho aos animais na fase de recria a pasto;
- 2) Reduzido custo de suplementação por animal/dia;
- 3) Excelente retorno financeiro pelo baixo consumo e elevado ganho de peso.

+ RESULTADO

O objetivo da suplementação estratégica foi aumentar o ganho de peso diário das novilhas pelo melhor aproveitamento e digestibilidade da forragem consumida, proporcionado pelo aditivo alimentar, e, com isso, acelerar seu desenvolvimento produtivo.

Com a utilização do Minerthal Engorda MD, que contém aditivo promotor de crescimento e eficiência alimentar, observou-se ganho médio de peso diário 37% superior do que nas novilhas suplementadas com método convencional. Esse aumento de ganho em peso reflete na melhora da condição corporal das novilhas e possível antecipação do início da vida reprodutiva.

Ganho Médio Diário



E +

Ganho de R\$ 1,98 por animal/dia (@ R\$ 84,00) com o Engorda MD e R\$ 1,43 com o mineral convencional, ou seja, ganho adicional de R\$ 0,55 proporcionado pela utilização de tecnologia.

+ PALAVRA DO PARCEIRO

"Até então estamos tendo resultados muito bons. Nestes projetos gerais é mais difícil medir resultados, pois é preciso comparar com anos anteriores e o grande problema é que você tem variações anuais; teve um ano, por exemplo, em que tivemos uma geada e já havia mais de dez anos que isso não acontecia, portanto fica difícil comparar. No entanto, em projetos específicos é mais fácil mensurar, como em um que fiz no início deste ano utilizando este suplemento da Minerthal: as novilhas chegaram a ganhar 950g por dia em pastagens, o que é um ganho muito alto, significativo. As taxas de fertilidade estão muito altas, mas na minha área, que é a parte de desempenho, nós tivemos resultados excelentes com este experimento. A grande vantagem desta suplementação de precisão é que ela visa atender lotes de animais, diferente da suplementação convencional que coloca todo o rebanho nas mesmas condições – que não é o que ocorre. Com esta suplementação de precisão, você consegue segmentar e atender diferentes grupos de animais, o que é muito positivo. E eu vou ainda mais longe: nesta suplementação é possível atender, com especificidade, diferentes regiões, colocando os elementos necessários para cada uma delas, o que é muito interessante." - **Prof. Zanetti** (FZEA – USP)