



## **PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DOS MINERAIS EM BOVINOS DE CORTE E LACTAÇÃO: UMA DISCUSSÃO SIGNIFICATIVA**

Stéfani dos Santos Torres<sup>1</sup>, Rúbia Schallenberger da Silva<sup>1</sup>, Ieda Márcia Donati Linck<sup>2</sup>

**Resumo:** Este texto é resultado de um projeto de leitura, desenvolvido na disciplina de Produção Textual no Curso de Medicina Veterinária da UNICRUZ. Esgrime sobre os benefícios trazidos à bovinocultura de leite e corte a partir da suplementação mineral inclusa em sua dieta. Ele tem como base um percurso iniciado com a escolha do tema, leitura de artigos, discussão da temática em sala de aula, escrita e disseminação dos resultados. Através da pesquisa e de um estudo abrangedor do tema, sustentamos a importância dos sais minerais para a melhor produtividade de leite e carne na bovinocultura. A partir dessa prática viável e de bom acesso a agricultores, o bovino dispõe de uma nutrição balanceada entre forragem e/ou ração, sal mineral e água, e traz como consequência disso melhorias biológicas e máximo desempenho reprodutivo. Em tempos rudimentares acreditava-se que uma dieta balanceada e nutritiva consistia em proteínas, carboidratos e lipídeos. Hoje, através do avanço no ramo de pesquisas laboratoriais dos produtos de origem animal, descobriu-se que a maioria dos bovinos analisados apresentavam carência de outras fontes além das três já citadas, como aminoácidos, ácidos graxos, vitaminas e mais precisamente o sal mineral na forma de suplementação. Essa descoberta encontra-se como meio crucial tanto para a obtenção de leite e de uma carne sadia e de confiante qualidade, quanto para a melhoria da saúde e do bem-estar animal. Porém, o grande descaso de produtores em fornecer o sal mineral aos bovinos é preocupante, justamente por a maioria deles não ser ciente dos benefícios trazidos ao seu rebanho com a suplementação. Os sais minerais não são encontrados em quantidades ideais em forragens e rações, e é esse o grande erro dos produtores de hoje em dia. Eles acreditam que apenas água e alimento são a base de tudo, entretanto, um controle rigoroso na quantidade ideal de sal para os bovinos encontra-se como chave do progresso para a qualidade do seu produto final. Com isso, para haver sucesso nesse produto finalizado, estratégias devem ser formadas com auxílio de médicos Veterinários e Zootecnistas, onde haja cálculos de quanto nutriente e sal mineral o bovino deverá receber por dia, um controle correto do uso da pastagem, coxos apropriados para dispor de fácil acesso pelo animal e sobretudo o fornecimento de água a vontade. Somente dessa forma o bovino refletirá os caprichos para com ele em máxima produtividade e metabolismos perfeitamente funcionais. Por isso, os produtores de bovinocultura devem dispor-se de máxima utilização dos meios de pesquisa e conhecimento através de programas e informações transmitidas por profissionais capacitados referente ao uso correto do sal mineral suplementado em sintonia com a dieta do bovino. Além disso, o estudo de melhoramento na nutrição animal deve ser cada vez mais capacitado e estudado, para que com o passar dos anos haja cada vez mais métodos de se obter carne e leite de qualidade, com utilização de ferramentas inteligentes e baratas. Eis a importância deste trabalho.

**Palavras-chave:** Nutrição. Produtividade. Bovinocultura. Suplementação.

<sup>1</sup> Discentes e bolsistas PIBIC/UNICRUZ do curso de Medicina Veterinária da Universidade de Cruz Alta - Unicruz, Cruz Alta, Brasil. E-mail: stefanistorres@hotmail.com, ruschalle@gmail.com

<sup>2</sup> Docente da Universidade de Cruz Alta - Unicruz, Cruz Alta, Brasil. E-mail: imdlinck@gmail.com