

087

UTILIZAÇÃO DE BLOCOS NUTRICIONAIS NA SUPLEMENTAÇÃO DE BEZERROS *Tiago Pavoni, José L. S. Campos, Suzana P. G. Freitas, Harold Ospina* (Deptº de Zootecnia, Faculdade de Agronomia, UFRGS)

Os blocos multinutricionais são suplementos feitos a partir da mistura de subprodutos da agroindústria compactados na forma de bloco aproveitando o poder solidificante do melaço de cana. Além dos benefícios do ponto de vista nutricional, os blocos oferecem vantagens do ponto de vista logístico, pois são um meio rápido, seguro e eficiente de conduzir um programa de suplementação nos períodos de outono e inverno no RS, em que o campo nativo apresenta uma menor disponibilidade e qualidade de forragem. Contudo o sucesso na fabricação e utilização dos blocos multinutricionais depende do conhecimento dos processos de fabricação e de seus efeitos sobre algumas características que afetam o desempenho animal, principalmente seu consumo. O objetivo deste experimento foi avaliar o efeito da suplementação com blocos multinutricionais sobre o consumo de matéria seca de bezerros. Foram avaliadas quatro formulações para a fabricação dos blocos multinutricionais, utilizando níveis de inclusão de melaço: 25, 30, 35 e 40% de modo a alterar a dureza e o consumo dos blocos. Foi determinado o consumo de MS do feno, do bloco e total de quatro bezerros Hereford alimentados com feno de baixa qualidade num ensaio de digestibilidade convencional. Os resultados mostraram que o consumo de MS dos blocos aumentou até um nível de inclusão de melaço próximo a 30%. O consumo de MS do feno diminuiu com o aumento de MS do bloco, porém o consumo de MS total aumentou, mostrando um efeito de substituição aditiva. (CNPq – PIBIC/UFRGS)