



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Beef Point

Data: 31/08/2011

Link: <http://www.beefpoint.com.br/parceiros/>

Caderno / Página: - / -

Assunto: Substituição de monensina sódica por óleos funcionais na dieta de terminação em machos Nelore em confinamento

Substituição de monensina sódica por óleos funcionais na dieta de terminação de machos Nelore em confinamento

A finalidade do projeto foi avaliar o efeito do uso de óleo funcional em substituição a aditivos antibióticos sobre o desempenho de 240 tourinhos da raça Nelore terminados em confinamento. Foram comparados os seguintes tratamentos: 1) Controle; 2) Monensina sódica (30 mg/kg de MS); 3) Essential® (aditivo comercial extraído da mamona e óleo de caju) na dose de 0,3g/kg de MS; 4) Essential® 0,5 g/kg de MS. Foram avaliados o consumo de matéria seca, o ganho de peso diário, a eficiência alimentar e os parâmetros de carcaça dos animais (peso da carcaça quente, rendimento de carcaça, espessura de gordura e área de olho de lombo). O presente trabalho foi desenvolvido nas instalações do Departamento de Zootecnia da ESALQ/USP, localizado no município de Piracicaba, com início em janeiro de 2011 e duração de 124 dias. Os animais foram mantidos em instalação de confinamento experimental e distribuídos em blocos completos casualizados. Por meio dos dados de consumo de matéria seca (CMS), peso corporal e ganho de peso diário (GPD) foram calculados os valores de energia líquida das rações.