

Efeitos da inclusão de óleo de bociáúva sobre desempenho produtivo de bovinos em terminação intensiva a pasto

Autores e Instituição:

Autor 1: L. N Gomes (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande MS, Brasil)
Autor 2: M. A. S Silva (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande MS, Brasil)
Autor 3: M. G Ribeiro (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande MS, Brasil)
Autor 4: P. D. T Borges (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande MS, Brasil)
Autor 5: M. G Pereira (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande MS, Brasil)
Autor 6: D. B Montagner (Embrapa Gado de Corte)
Autor 7: G. S Difante (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande MS, Brasil)
Autor 8: L. C. V Itavo (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande MS, Brasil)

Resumo:

No sistema de terminação intensiva a pasto, os óleos essenciais surgem como ferramentas eficazes para a modulação da fermentação ruminal e melhorar a eficiência produtiva dos animais. Diante disso, o objetivo deste estudo foi avaliar o efeito da inclusão de óleo de bociáúva na dieta sobre o desempenho produtivo e características de carcaça de bovinos terminados intensivamente a pasto (TIP). Foram utilizados 24 bovinos machos não castrados, Angus × Nelore, com média de 20 meses de idade e peso corporal inicial de 453 ± 7 kg. Os animais foram distribuídos aleatoriamente em dois tratamentos: 1 – dieta sem inclusão de óleo; e 2 – dieta com inclusão de 2 gramas/animal/dia de óleo de bociáúva. Os animais foram distribuídos em 8 piquetes formados por *Brachiaria brizantha* cv. Marandu, sendo suplementados na proporção de 1,6% do peso vivo. Os dados foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas pelo teste de Tukey, adotando-se nível de significância de 5%. A inclusão de óleo de bociáúva não afetou significativamente o peso vivo final (548,42 vs. 564,55 kg; $P = 0,18$), o ganho de peso total (100,42 vs. 106,55 kg; $P = 0,397$), o ganho médio diário (1,12 vs. 1,18 kg/dia; $P = 0,40$), o peso de carcaça quente (305,43 vs. 315,55 kg; $P = 0,1$) e o rendimento de carcaça (55,67 vs. 55,89%; $P = 0,70$). No entanto, a espessura de gordura subcutânea foi maior nos animais sem óleo (2,73 mm vs. 1,83 mm; $P = 0,03$). A inclusão de óleo de bociáúva na dieta de bovinos terminados na TIP não influencia o desempenho produtivo e rendimento de carcaça, promovendo apenas redução na espessura de gordura subcutânea.

Palavras-chave:

Aditivo, carcaça, TIP.