

221

PRODUÇÃO DE CORDEIROS EM PASTAGEM DE AZEVÉM ANUAL (*Lolium multiflorum* Lam.) SUBMETIDO A DIFERENTES DOSES DE NITROGÊNIO. *Guilherme Leites Velleda; Thércio Moacir Stella de Freitas; Júlio Khun da Trindade; Cassiano Eduardo Pinto; José Acélio da Fontoura Júnior; Paulo César de Faccio Carvalho* (Depto. Plantas Forrageiras e Agrometeorologia, UFRGS)

O cenário da ovinocultura gaúcha está mudando rapidamente nos últimos anos. Com a crise da lã, surge como alternativa a produção de carne de cordeiro, necessitando de alterações no sistema de produção. Assim sendo, realizou-se um experimento com o objetivo de avaliar o efeito da adubação nitrogenada em pastagem de azevém (*Lolium multiflorum* Lam.) sobre a produção de cordeiros. O experimento foi conduzido na Estação Experimental (EEA/UFRGS), município de Eldorado do Sul. A pastagem foi estabelecida em 18 de maio de 2001, através de semeadura direta com 25 kg de semente/ha (PG 97%) e adubação de 500 kg/ha da formulação (5-18-14). Os tratamentos foram doses de nitrogênio (N) em cobertura, manejado na altura ótima conforme (Siqueira, 2001 e Pontes 2001). As doses foram de 0 (zero), 75, 150 e 300 kg de N/ha, dividido em duas aplicações (17 de julho e 28 de agosto de 2001). O delineamento experimental foi em blocos casualizados com quatro repetições. Os animais utilizados foram ovelhas Ile de France no 3/3 de gestação. Os resultados de produção vegetal demonstraram um aumento com o acréscimo de N, sendo 5605, 7329, 8114 e 10542 kg de MS/ha para as respectivas doses. Os resultados de produção animal também apresentaram aumento para a produção por área (223, 255, 446 e 501 kg PV/ha, respectivamente). Isso se deve ao fato do aumento da carga animal nos tratamentos com maior adubação nitrogenada (14, 16, 20, 24 ovelhas com cria/ha, respectivamente). Entretanto, para o desempenho individual dos animais não se observou diferença entre os tratamentos para ovelhas (0,043; 0,028; 0,084 e 0,070 kg/an/dia, respectivamente) nem para os cordeiros (0,248; 0,223; 0,249 e 0,263 kg/an/dia, respectivamente). Assim conclui-se que a adubação nitrogenada, quando bem manejada, pode resultar em aumentos substanciais na produção vegetal da pastagem com reflexos diretos na lotação animal, permitindo uma maior produção de peso vivo por unidade de área. (CNPq/PIBIC)