

019

EFEITO DE MÉTODOS E INTENSIDADES DE PASTEJO SOBRE A PRODUÇÃO DE CORDEIROS E RENDIMENTO DE SOJA EM SISTEMA DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA.*Felipe Sangali Dias, Fabiana Kellermann de Freitas, Marcelo Fett Pinto, Thais Devincenzi, Guilherme Leite Velleda, Carlos Nabinger, Paulo Cesar de Faccio Carvalho (orient.) (UFRGS).*

Uma das possibilidades de uso da terra durante o período do inverno, em sistemas produtores de soja, é a produção de carne sobre pastagens cultivadas. O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito de métodos e intensidades de pastejo sobre a produção de cordeiros e rendimento de soja. O experimento foi conduzido na EEA/UFRGS. A pastagem de azevém (*Lolium multiflorum* LAM.), foi conduzida nas intensidades de pastejo moderada e baixa, correspondendo, respectivamente a 2, 5 e 5 vezes o potencial de consumo dos animais (4% do peso vivo), e em métodos de pastejo com lotação contínua e rotacionada. Os animais foram pesados no início e ao final de cada ciclo de pastejo, para avaliação do ganho médio diário (GMD). Para a estimativa da produtividade da soja, foram colhidas 4 amostras de 5, 4 m², por repetição. O delineamento utilizado foi blocos ao acaso (2 métodos x 2 intensidades de pastejo x 4 repetições). Para GMD, não houve interação ($p > 0,05$) entre método e intensidade de pastejo. Os métodos de pastejo não afetaram o GMD dos animais ($p > 0,05$). Entretanto, na baixa intensidade (0, 106 kg/dia), o GMD foi maior ($p < 0,05$) do que na intensidade de pastejo moderada (0, 043kg/dia). Quanto ao rendimento de soja, houve interação entre método e intensidade de pastejo ($P < 0,05$), onde os tratamentos submetidos à baixa intensidade (1.555, 3 kg/ha) foram superiores ($p > 0,05$) ao tratamento manejado em intensidade moderada em lotação contínua (570, 8 kg/ha). A intensidade de pastejo influencia diretamente no GMD, que não é afetado pelo método de pastejo. Quanto à produtividade de soja, evidencia-se a superioridade da utilização de baixa intensidade de pastejo, independentemente do método. Na intensidade moderada, o método rotacionado minimiza o efeito do pastejo sobre o rendimento de soja subsequente, num claro exemplo de interação entre os fatores em estudo (método e intensidade de pastejo) neste sistema de integração lavoura-pecuária. (PIBIC).