

083

EFEITO DO MANEJO DO PASTEJO NA RECEITA BRUTA DE UM SISTEMA INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA NA DEPRESSÃO CENTRAL. *Thais Devincenzi, Stefani Macari, Carlos Eduardo Gonçalves da Silva, Raquel Rolim Cardoso, Daniel Barreto Gorelick, Paulo Cesar de Faccio Carvalho (orient.) (UFRGS).*

A eficiência agroeconômica dos sistemas de produção deve ser considerada ao se estabelecerem planos de uso para as áreas de agricultura e pecuária. No Rio Grande do Sul, cerca de 5,4 milhões de hectares são destinados apenas a produção de cobertura vegetal para o sistema de plantio direto. Assim, os sistemas de integração lavoura-pecuária (ILP) constituem uma alternativa para incrementar a renda agrícola em algumas áreas do estado. O presente trabalho avaliou o rendimento econômico de carne e de soja em um sistema ILP com diferentes manejos do pastejo. O experimento foi conduzido na EEA/UFRGS em área de 6 ha, no ano agrícola 2006/2007. No inverno, foi utilizada pastagem de azevém anual, ressemeada naturalmente, e no verão, foi implantada lavoura de soja. Os tratamentos corresponderam a combinações de duas intensidades (moderada e baixa) e dois métodos de pastejo (contínuo e rotativo), dispostos num fatorial 2x2, com quatro blocos completos casualizados, e uma área sem pastejo. Para o pastejo foram utilizadas cordeiras com idade de nove meses e peso vivo (PV) médio inicial de 28 kg. Após a utilização da pastagem, foi realizada dessecação da vegetação residual e semeadura direta da soja. Foi medida a produtividade animal em kg de PV por hectare e a produtividade de soja em sacos de 60 kg por hectare. Atribuiu-se os valores de soja e do PV do cordeiro praticados no ano de 2007 e os dados foram analisados por teste de Tukey a 5% de probabilidade. O tratamento sem pastejo apresentou rendimento inferior aos demais, ($P < 0,05$) com média de R\$ 417,00/ha. Os tratamentos com intensidades de pastejo moderada apresentaram rendimentos médios de R\$ 1.585,00/ha e R\$ 1.470,70/ha para os métodos de rotativo e contínuo respectivamente, devido a maior carga animal utilizada nesses tratamentos. Assim, conclui-se que sistemas ILP incrementam significativamente os rendimentos nas áreas cultivadas.