

108

PRODUÇÃO DE NOVILHOS SUPERPRECOSES EM SISTEMA INTEGRADO DE PRODUÇÃO ANIMAL E VEGETAL. *Tales José de Moraes Silva, Ibanor Anghinoni, Lemar Maciel da Rocha, João Paulo Cassol Flores, Caroline Baggio, Enri Guerra, Daniel Barreto Gorelik, Mauricio Dutra da Silveira, Caetano Pereira Pedroso de Albuquerque, Thais Devincenzi, Taise Robinson Kunrath, Italo Francisco Lazzarotto Terra Lopes, Paulo Cesar de Faccio Carvalho (orient.) (UFRGS).*

A busca pelo aumento das receitas de empresas rurais tem encontrado perspectivas com a utilização de sistemas de integração lavoura-pecuária. O sucesso deste sistema depende de diversos fatores que são dinâmicos e interagem entre si. O objetivo do presente trabalho foi estudar estratégias de manejo do pasto para maximização da produção animal durante o ciclo de inverno num sistema de sucessão pastagem/soja. O experimento foi conduzido pelos Departamentos de Plantas Forrageiras e Agrometeorologia e de Solos da Faculdade de Agronomia da UFRGS, na Estância Espinilho, no município de São Miguel das Missões. Foram impostos quatro tratamentos com diferentes alturas de manejo da pastagem (10, 20, 30 e 40 cm) obtidas através da aplicação de diferentes cargas animais. O delineamento foi o de blocos casualizados com três repetições. Foram utilizados animais de aproximadamente dez meses de idade, com peso médio inicial de 190 kg. Os resultados demonstram que o desempenho individual e as características físicas das carcaças de novilhos de corte em pastagens de aveia e azevém são dependentes da altura de manejo do pasto. O ganho de peso vivo por área e a carga animal reduzem-se linearmente com o aumento da altura do pasto, indicando um valor ideal de manejo em torno de 20 cm de altura, com valores de ganhos médios diários e ganhos por área próximos a 1, 15 kg/animal/dia e 400 kg de PV/ha, respectivamente. Conclui-se que o manejo do pasto que otimiza a produção animal numa sucessão pastagem/soja é aquele que utiliza uma lotação compatível com a manutenção de uma altura de pasto em torno de 20 cm