

069

EFEITO DO BANHO PARA CONTROLE DO BOVICOLA OVIS, DURANTE O PERÍODO DO ENCARNEIRAMENTO, NA EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DE OVELHAS CRIADAS A CAMPO NO RIO GRANDE DO SUL. *Estevao de Oliveira Gamba, Luiz Alberto Oliveira Ribeiro**(orient.) (UFRGS).*

A estratégia sanitária atual, executada pelo Serviço de Controle da Piolheira Ovina (*Bovicola ovis*) no RS, é de banho obrigatório de todo o rebanho no mês de março que coincide com o período de encarneamento. A literatura cita que o estresse, representado por práticas de manejo (dosificação, banhos etc.) podem levar a perdas embrionárias, reduzindo dessa forma a eficiência reprodutiva dos rebanhos. O objetivo deste estudo foi (a) verificar a influência do estresse, causado pelo banho piolhícido durante o encarneamento na eficiência reprodutiva dos ovinos e (b) estimar o estresse causado pelo banho de imersão, pela dosagem do cortisol sanguíneo. Dois grupos de 30 ovelhas cada, de um rebanho comercial foram submetidos aos seguintes tratamentos: (1) banho de imersão e (2) aplicação de pour-on na região dorsal. A eficiência reprodutiva dos dois grupos foi avaliada pelo diagnóstico de gestação. As taxas de prenhes observadas nos dois grupos não diferiram estatisticamente, mostrando dessa forma que o banho piolhícido com Diazinon não teve efeito negativo sobre a taxa de prenhes, quando comparado com o mesmo produto aplicado sob forma de *pour-on*. Os dados foram avaliados estatisticamente para níveis de significância, mediante prova de Qui-quadrado e análise da variância.