

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E CONTROLE DE VERMINOSES EM OVINOS NO RIO GRANDE DO SUL

Autores: Alexandra Zwiernik; Luana Regi de Godoy

Coautores: Aline Moreira Borowsky; Diogenes Borges Machado; Eduarda Altenhofen; Helena Müller; Laura Flores de Souza; Mariana Miranda de Souza Silva; Raquel Fraga e Silva Raimondo

Coordenador: Beatriz Riet Correa Rivero

O uso indiscriminado de vermífugos como única estratégia de combate a parasitas gastrointestinais resultou no aparecimento de resistência aos anti-helmínticos, fator que impede o controle efetivo das parasitoses. Essa ação de extensão visa auxiliar produtores no diagnóstico da resistência anti-helmíntica, assim como orientá-los sobre formas de controle adequadas a cada propriedade. Esse ano foram acompanhadas duas propriedades, localizadas nos municípios de Canguçu e Bom Jesus. O acompanhamento aconteceu durante o parto, período considerado desafiador para as matrizes ovinas. Como nos outros anos, também foi acompanhado o biotério de ovinos da UFRGS; no rebanho, a o critério de tratamento foram pelos sinais clínicos, além disso, é feito o tratamento de todas as fêmeas no dia do parto e periodicamente, são realizados OPG e coprocultura do rebanho. Em ambas as propriedades, foi recomendada a realização de tratamentos seletivos (tratar apenas os animais que necessitem). Na propriedade de Canguçu, o critério de vermifugação foi pela avaliação da coloração da mucosa ocular pelo método FAMACHA e/ou altas contagens de ovos por grama de fezes (OPG). Já em Bom Jesus, optou-se por realizar o tratamento seletivo das categorias mais susceptíveis – sendo realizado o tratamento de todas as fêmeas no dia do parto. Após o tratamento, foi verificada a eficácia do anti-helmíntico utilizado. Juntamente, foi sugerida a seleção genética dos animais resistentes, nutrição rica em proteína e pastejo misto com bovinos para diminuição da contaminação do pasto. Este programa é relevante por trazer a produtores rurais o conhecimento de práticas de manejo capazes de reduzir o uso desmoderado de anti-helmínticos. O uso coerente de vermífugos tem como resultado a redução na resistência dos parasitas além da economia na compra desses produtos. Esse projeto possibilita aos alunos a prática dos conhecimentos obtidos em sala de aula e o contato com diferentes realidades.