

### **33 - Manejo agroecológico de ovinos em Pastoreio Racional Voisin: uma atividade sustentável para a pequena propriedade**

MAYER, Paulo Henrique<sup>1</sup>; BURG, Ines Claudete<sup>2</sup>

1 Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), [pauloenri@gmail.com](mailto:pauloenri@gmail.com); 2 UFFS, [inesburg@yahoo.com.br](mailto:inesburg@yahoo.com.br)

**Resumo:** A produção de ovinos no sul do Brasil tem se desenvolvido a partir de criações em larga escala de produção e manejo em pastoreio contínuo. As pequenas propriedades apresentam potencial para a produção de ovinos, mas enfrentam limitações de área, alimentação e manejo sanitário. Este trabalho apresenta os resultados da criação de ovinos em Pastoreio Racional Voisin (PRV) em uma propriedade de 5 ha no município de Francisco Beltrão-PR. A experiência teve início em maio de 1999 e término em agosto de 2004. No princípio, iniciou-se a criação com 11 fêmeas e um macho da raça Santa Ines. A área de pastagem foi dividida em 42 piquetes de aproximadamente de 800 m<sup>2</sup> com cerca eletrificada. Seguindo os princípios do PRV descritos por Pinheiro Machado (2004) uma rede hidráulica foi implantada que forneceu água pura de qualidade para consumo voluntário em todos os piquetes. Ainda segundo esses princípios, procurou-se respeitar pelo menos duas das quatro leis do pastoreio racional, deixando o pasto repousar (lei do repouso) com intervalos de corte a dente que variavam em torno de 25 dias nos períodos de verão e de 41 dias nos períodos de inverno. O tempo global de ocupação (lei de ocupação) nunca foi superior a um dia, período suficientemente curto para impedir o consumo de rebrota das pastagens. Nessa experiência não se observou a lei do rendimento máximo e a lei do rendimento regular. No verão do segundo ano de manejo, introduziu-se amendoim forrageiro (*arachis pintoi* L.) a partir de mudas produzidas num viveiro. No segundo ano, nos meses de junho e julho introduziu-se trevo branco (*Trifolium repens*), trevo vermelho (*Trifolium pratense*), trevo vesiculoso (*Trifolium vesiculosum*), aveia preta (*Avena strigosa*) e azevém (*Lolium multiflorum*) com a técnica de sobressemeadura nas gramíneas perenes. Os resultados alcançados podem ser descritos em vários âmbitos: aumento significativo na quantidade de animais que a propriedade pode suportar, passando de 12 animais, no primeiro ano, para 85, no quinto ano. Eliminação total dos ataques de cães ao rebanho a partir da implantação das divisões da área com cerca eletrificada; Eficiente fornecimento de forragem, mesmo nos períodos de entressafra de pastagens, a partir da técnica de sobressemeadura; Grande produção de esterco para fertilização do solo e eficiente controle de verminoses a partir dos intervalos que proporcionaram vazios sanitários nos piquetes. O PRV é um método de manejo eficiente para a produção agroecológica de ovinos.

**Palavras-Chave:** Pastoreio Racional Voisin, agroecologia, ovinos