

IMPLANTAÇÃO DE PIQUETES E CALENDÁRIO DE MANEJOS PARA O SETOR DE OVINOCULTURA

Gabrielli Dezordi ¹
Tamara Ewerling ²
Tatiane Silveira ³
Lenise Boemo ⁴

Instituição: Instituto Municipal de Ensino Assis Brasil

Modalidade: Relato de Pesquisa

Eixo Temático: Agropecuária e Agroecologia

Introdução

A ovinocultura é uma atividade que existe a muito tempo, tem grande importância econômica na atualidade, não apenas pela comercialização da carne, mas também vem agregando valores com a comercialização da lã, leite e couro. A rusticidade dos ovinos frente às adversidades climáticas é secular, pelo processo de adaptação, seleção natural e por influência do homem (EMBRAPA,2020).

No Brasil, cerca de 90% dos rebanhos caprinos e de 60% dos rebanhos ovinos estão localizados na região Nordeste, que abriga 92,5% da área semiárida do país. A região Sul, até o início da década de 80, destacava-se com o maior rebanho de ovinos. Os rebanhos caprinos do Nordeste apresentam aptidão mista (carne e leite) e os ovinos desta região têm mantido historicamente sua aptidão para corte, visto que são deslanados (EMBRAPA,2018).

O manejo adequado das pastagens a serem utilizadas por ovinos deve, obrigatoriamente, levar em conta dois aspectos: a disponibilidade aos animais de forragem em níveis elevados de qualidade e quantidade e ainda a manutenção de um reduzido nível de contaminação por ovos e larvas de helmintos. Estes dois pontos irão influir na carga animal a ser utilizada, ou seja, no número de matrizes que as pastagens poderão manter, bem como no desempenho dos animais (EMBRAPA,2018).

O calendário é um “roteiro” dos manejos necessários, uma ideia básica que precisa ser ajustada a cada realidade. Na parte sanitária do calendário, as vacinas contra Clostridioses

¹ Aluna do Curso Técnico em Agropecuária, gabriellikantorskidezordi@gmail.com.

² Aluna do Curso Técnico em Agropecuária, tamarawerling18@gmail.com.

³ Professora Curso Técnico em Agropecuária, tati16silveira@gmail.com.

⁴ Professora Curso Técnico em Agropecuária, leniseboemo@hotmail.com.

e Carbúnculo, que se encontram na mesma vacina, também oferece proteção contra outras doenças encontradas na produção. Essas doenças são causadas por bactérias que habitam o intestino dos animais e também estão presentes do solo, na água e nas instalações. Pesquisadores afirmam que a proteção dos rebanhos é feita por meio de vacinação porque o tratamento com antibióticos não é efetivo, dito que essas doenças costumam matar os animais rapidamente.

Outro manejo importante para a produção é o pedilúvio. O pedilúvio é uma caixa que serve como recipiente para solução antisséptica que faz a desinfecção dos cascos do animal, a fim de evitar possíveis doenças, e, conseqüentemente, prejuízos (PEREIRA,2022). O processo ocorre quando um recipiente composto de solução desinfetante, é deixado em local estratégico para a passagem do rebanho, eliminando assim, possíveis contaminações nos cascos em ovinos e caprinos.

O objetivo destes manejos apresentados acima, é implantar um calendário de manejos no setor de ovinos da Escola Fazenda do IMEAB e demonstrar a importância da realização dos manejos corretos para melhorar o bem-estar dos animais e melhorar os índices zootécnicos.

Caminhos Metodológicos

O trabalho está sendo realizado na Escola Fazenda do IMEAB, situada na linha 4 leste na cidade de Ijuí-RS, no período de junho a novembro de 2023.

Foram analisados os manejos já realizados no setor de ovinocultura, e os manejos que podiam ser aplicados. Constatou-se a necessidade de implantação de uma pastagem com forrageiras anuais de inverno, bem como a atualização do calendário vacinal incluindo a vacina contra Clostridioses, Botulismo e Carbúnculo, assim como a identificação individual dos animais por meio de brincos e planilhamento dos dados individuais. Foi aplicada a dosagem de Clostrisan,⁵ sendo 2ml por via subcutânea, e será repetida após quatro semanas, pois a vacinação inicial recomendada a aplicação em duas doses. Como vermífugo foi aplicada a solução de Ripercol⁶, sendo 1ml para cada 10 kg de peso vivo, correspondendo a 5 mg de Cloridato de Levamisol/kg de peso vivo, e repetida a dosagem após 4 semanas.

Foi realizada a implantação de dois piquetes, com consórcio das seguintes culturas: Azevém (*Lolium multiflorum*) e a Aveia Ucraniana (*Avena strigosa*) semeadas a lanço, com densidade de 100 Kg/Ha para aveia e 4 Kg/Ha para azevém, a adubação realizada tem fórmula 8 20 20. Com o objetivo de aumentar os índices de ganho de peso dos animais e proporcionar alimentação de qualidade, foi implantado essas culturas num sistema de rotação de piquetes, deixando os animais em cada piquete até atingir altura de retirada dos animais da pastagem e transferindo. Será avaliado a massa verde, crescimento e rebrote das

⁵ VAC Clostrisan C9+T, vacina múltipla contra doenças: Rim Polposo, Edema Maligno, Hepatite Infecciosa Necrosante, Carbúnculo Assintomático, Grangrena, Hemoglobina Bacilar, Tétano.

⁶ Ripercol Solução para verminoses gastrointestinais de ovinos.

forrageiras nas trocas de piquetes, avaliando também diferença dos elementos de cada pastagem.

Resultados e Discussão

O trabalho encontra-se em execução, até o momento foi realizado a semeadura da pastagem, sendo a lanço, juntamente com adubação no mês de junho. Na segunda quinzena de agosto a pastagem se encontrava na altura ideal para entrada dos animais e deu-se início ao método de pastejo rotatino, onde os animais ficarão até atingir a altura indicada para retirada da pastagem, que seria em torno de 10 cm, e retornaram após rebrote e altura média de 30 cm.

Foi montado o calendário com os manejos necessários da produção na Escola Fazenda do IMEAB, mesmo expresso a seguir no quadro 1.

Quadro 1: Calendário de Atividades com Rebanho de Ovinos na Escola Fazenda

ATIVIDADES	MESES													
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez		
Cobertura				X	X									borregas em separado
Preparo para o Parto									X	X				tosar pernas e úberes
Descole, castração, assinalação									X	X				01 mês após parição
Desmame dos Cordeiros											X	X		max 03 a 04 meses idade
Tosquia										X	X	X		outubro a dezembro
Pedilúvio				X					X					2 vezes ao ano
Sal Comum e concentrado mineral	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Contínuo
Dosificações estratégicas contra verminoses								21/08/2023	21/09/2023					Verminose
Vacina Múltipla *								21/08/2023	21/09/2023					Anual

* VAC CLOSTRISAN- Contra: doença do rim Polposo, Edema Maligno, Hepatite Infeciosa Necrosante, Carbunculo Assintomático, Grangrena, Hemoglobina Bacilar, Tétano.

Até o momento foi possível observar que é de suma importância ter um calendário manejos, pois auxilia na organização das atividades a serem realizadas e com isso otimizou os resultados.

Conclusão

O trabalho ainda está em desenvolvimento, visualizou-se crescimento bem relevante e rendimento de massa verde do consórcio das pastagens de Azevém e Aveia Ucraniana, possibilitando o rotatino entre os piquetes, evitando que ocorra um vazio forrageiro.

Referências

BLOG LABOVET. **Pedilúvio na prevenção de infecções podais em ovinos e caprinos.** Disponível em: <https://labovet.com.br/blog-grandes-animais/pediluvio-na-prevencao-de-infeccoes-podais-em-ovinos-e-caprinos> . Acesso em: 15/08/2023.

CANAL RURAL. **Pastagens cultivadas com Azevém são boas alternativas para o inverno.** Disponível em: <https://www.canalrural.com.br/sites-e-especiais/pastagens-cultivadas-com-azevem-sao-uma-boa-alternativa-para-inverno-7630/#:~:text=REBANHO%20GORDO-,Pastagens%20cultivadas%20com%20azev%C3%A9m%20s%C3%A3o%20uma%20boa%20alternativa%20para%20o,a%20dorm%C3%Aancia%20dos%20campos%20nativos.> Acesso em: 20/04/2023.

CAPRIL VIRTUAL. **Passo a passo para elaborar o calendário de atividades do rebanho.** Disponível em: <https://caprilvirtual.com.br/dicas/> Acesso em: 05/03/2023.

CNC BRASIL. **Ovinocultura: Criação e Manejo de Ovinos de Corte.** Disponível em https://www.cnabrasil.org.br/assets/arquivos/265_Ovino_corte.pdf Acesso em: 05/03/2023.

CURSOS CTP. **Ovinos de Corte principais Técnicas de Manejo.** Disponível em: <https://www.cpt.com.br/cursos-ovinos/artigos/ovinos-de-corte-conheca-as-principais-tecnicas-de-manejo-da-criacao#:~:text=Algumas%20t%C3%A9cnicas%20de%20manejo%20podem,in%C3%ADcio%20da%20esta%C3%A7%C3%A3o%20de%20monta.> Acesso em :05/03/2023.

EMBRAPA. **Tosquia e vacinação contra clostridioses podem evitar perdas econômicas para os produtores de ovinos.** Disponível em: <https://www.embrapa.br/busca-de-noticias/-/noticia/45732410/tosquia-e-vacinacao-contra-clostridioses-podem-evitar-perdas-economicas-para-os-produtores-de-ovinos> . Acesso em: 15/08/2023.

7ª MoEduCiTec

Mostra Interativa da Produção Estudantil
em Educação Científica e Tecnológica

1ª Mostra de Extensão Unijuí

O Protagonismo Estudantil em Foco

27 de outubro de 2023 - Unijuí - Campus Ijuí



SÍTIO PEMA. A ovinocultura no Brasil e seus desafios. 2020. Disponível em: <
<https://www.sitiopema.com.br/ovinocultura-brasil/>> Acesso em: 05/03/2023.