

Vitrine tecnológica de cultivares forrageiras

Victória Soares Hope da Silva¹ ; Bruna Brião Severo² ; Betina Miranda de Pellegrin³ ; Gabrielli Jorge Bento⁴ ; Gustavo Martins da Silva⁵

¹Acadêmica do Curso de Agronomia, IFSUL, Bolsista FAPERGS, Embrapa Pecuária Sul. Victoriahope81@gmail.com

²Acadêmica do Curso de Agronomia, IFSUL, Bolsista CNPq, Embrapa Pecuária Sul. Bsevero212@gmail.com

³Acadêmica do Curso de Agronomia, URCAMP, Bolsista CNPq, Embrapa Pecuária Sul. Betinadepellegrin2001@gmail.com

⁴Acadêmica do Curso de Agronomia, IDEAU, Bolsista CNPq, Embrapa Pecuária Sul. Jorgegabi361@gmail.com

⁵Pesquisador Orientador, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. gustavo.silva@embrapa.br

No ano de 2023 foi estabelecida na Embrapa Pecuária Sul uma vitrine tecnológica de forrageiras, com objetivo de apresentar as cultivares desenvolvidas no programa de melhoramento genético, demonstrando suas características, como produção de forragem, hábito de crescimento, estrutura e ciclo das plantas. A vitrine ocupa uma área de 0,4ha e atualmente está composta por 26 cultivares semeadas em parcelas de 3m x10m, sendo duas gramíneas perenes e cinco anuais de verão, quatro gramíneas perenes e nove anuais de inverno, e quatro leguminosas. As plantas são mantidas sob regime de cortes, conforme recomendação técnica para cada cultivar, adubação de cobertura com 100 kg/ha de ureia após cada corte, e limpezas semanais para retirada de plantas indesejadas. Vem se aprimorando a vitrine com mesclas forrageiras visando observar e demonstrar o uso dentro do conceito “Pasto sobre Pasto”, para minimizar os vazios forrageiros com a complementação e alongamento do ciclo produtivo das plantas. Observou-se que as cultivares possuem características muito distintas uma da outra e é importante acompanhar o desenvolvimento e resposta ao manejo proporcionado a cada uma, como a questão da sobrevivência e rebrote das perenes tropicais em função do período de inverno. Considera-se que esse tipo de vitrine é uma estratégia importante de transferência de tecnologia, pois, além da visualização das cultivares, favorece o diálogo com técnicos e produtores sobre as formas de uso nos sistemas de produção.

Palavras-chave: Mesclas; pastagem; Pasto sobre Pasto; rebrote; ciclo.