

Avaliação de genótipos de *Avena strigosa* Schreb quanto à produção de forragem na Região da Campanha/RS

Bruna Lopes Solari¹; Daniel Portella Montardo²

A aveia preta (*Avena strigosa* Schreb) é uma planta forrageira com grande importância para a pecuária do sul do Brasil, pois apresenta produção precoce e de boa qualidade no período da estação fria. Apesar disso, existem poucas cultivares disponíveis aos produtores. O objetivo do trabalho foi avaliar novas linhagens de aveia preta na região da Campanha do RS, visando o lançamento de futuras cultivares melhor adaptadas a essas condições ambientais. O experimento foi implantado na Embrapa Pecuária Sul, no dia 15 de maio de 2011, em delineamento experimental de blocos ao acaso com três repetições. Foram avaliadas oito novas linhagens quanto à produção de matéria seca total e de folhas, sendo comparadas com duas cultivares testemunhas de alto rendimento no Rio Grande do Sul. Foram realizados seis cortes para a avaliação da produção de forragem no período entre 11/07 a 04/11/2011. Os dados foram submetidos à análise de variância em esquema de parcelas subdivididas no tempo, sendo as médias comparadas pelo teste de Duncan a 5% de probabilidade. Tanto para matéria seca total como de folhas não foi constatada interação entre genótipo e tempo (cortes), nem diferenças significativas entre tratamentos. A produção de matéria seca total variou de 4.822 a 6.120 kg/ha, enquanto a produção de matéria seca de folhas variou de 3.618 a 4.584 kg/ha. As novas linhagens avaliadas na região da Campanha demonstraram produções de forragem similares às melhores cultivares testemunhas, apresentando potencial de lançamento visando à disponibilização de novas alternativas para os produtores da região.

Palavras-chave: aveia preta; cultivares; forrageira; melhoramento.

¹ Acadêmica do curso de Ciências Biológicas- URCAMP/Bagé e Bolsista da FAPEG.- brunasolari@gmail.com

² Eng. Agr., Dr., Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul.- daniel.montardo@embrapa.br