

Manejo de genótipos de trigo de duplo propósito pelo método rotatínuo

Manuele Zeni⁽¹⁾, Renato Serena Fontaneli⁽²⁾, Henrique Pereira dos Santos⁽³⁾, Angelica Consoladora Andrade Manfron⁽¹⁾ e Felipe Martinazzo Escobar⁽⁴⁾

⁽¹⁾Estudante de doutorado em Agronomia do PPGAgro – Universidade de Passo Fundo-UPF, Passo Fundo, RS.

⁽²⁾Pesquisador da Embrapa Trigo e professor da Universidade de Passo Fundo-UPF, orientador, Passo Fundo, RS. ⁽³⁾Pesquisador da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS. ⁽⁴⁾Estudante de Agronomia da Universidade de Passo Fundo-UPF, Passo Fundo, RS.

Resumo – A pecuária brasileira é um dos componentes relevantes na economia do país. No entanto, fatores ligados à ineficiência no manejo dos animais e das forragens, juntamente com a falta de alimentos com qualidade e baixo custo, limitam seu potencial. Sendo assim, o objetivo desta pesquisa será avaliar se o manejo rotatínuo em genótipos de trigo de duplo propósito proporciona maior desempenho forrageiro em relação ao manejo rotativo tradicional. O delineamento experimental será em blocos casualizados, com os tratamentos arranjos no esquema fatorial 5 x 2 (genótipos x estratégias de manejo), a altura de pré e pós-corte no manejo rotativo tradicional será de 25 e 5 cm e no manejo rotatínuo 25 e 12 cm, respectivamente, com quatro repetições e parcelas de 8 m². A fase de campo será desenvolvida em área experimental da Embrapa Trigo, em Passo Fundo, RS. Após a semeadura, serão realizadas as adubações de cobertura e a cada corte efetuado, conforme cada estratégia de manejo, com os genótipos de trigo de duplo propósito BRS Pastoreio, BRS Tarumã, Lenox, PF 150088 e uma aveia-preta, Embrapa 139 Neblina. As amostras de forragem serão retiradas para quantificação dos teores de matéria seca e avaliação do valor nutritivo, através da avaliação de proteína bruta, fibra insolúvel em detergente neutro, fibra insolúvel em detergente ácido e digestibilidade estimada da matéria seca, pelo método de reflectância no infravermelho próximo. Os dados experimentais serão submetidos à análise de variância, e as médias comparadas pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade de erro.

Termos para indexação: *Triticum aestivum* L., valor nutritivo, forragem, método de pastejo

Apoio: Embrapa e CNPq