

INFLUÊNCIA DO NÚMERO DE CORTES NO TRIGO (*Triticum aestivum* L.) DE DUPLO- PROPÓSITO BRS TARUMÃ

Orientadores: SORDI, André; KLEIN, Claudia

Pesquisadores: APPELT, Éderson; CAGNINI, Anderson; PIVATTO, Luan

Curso: Agronomia

Área: Ciências da Vida

Resumo: Com o aumento do sistema de integração lavoura-pecuária na região, cereais de inverno com dupla aptidão demonstram uma excelente alternativa para a sustentabilidade desse sistema. O presente trabalho teve por objetivo avaliar a produtividade do trigo duplo propósito cultivar BRS Tarumã, submetido a diferentes números de cortes (sem cortes, um corte, dois cortes e três cortes) no município de São José do Cedro/SC. O delineamento experimental foi de blocos casualizados com quatro tratamentos. Cada tratamento teve sete repetições, perfazendo 28 unidades experimentais. Cada unidade teve 8m², totalizando 56m² cada tratamento e 224m² de área total. A área útil da parcela foi de 2m². As variáveis avaliadas foram: matéria seca da forragem, proteína bruta da forragem, rendimento de grãos, peso hectolitro e massa de mil grãos. Os resultados das variáveis foram submetidos à análise de variância com teste de significância Tukey, considerando a probabilidade de erro ($p \leq 0,05$). Na variável matéria seca da forragem, observou-se diferença significativa, sendo que o tratamento com dois cortes teve a maior produção (2714 kg/ha). A proteína bruta não revelou diferença significativa em relação ao número de cortes. Para rendimento de grãos, também não constatou-se diferença significativa. No peso hectolitro observou-se diferença significativa em relação ao número de cortes, sendo que o melhor valor (75 kg/hl) foi com o tratamento de dois cortes. Na variável massa de mil grãos também houve diferença significativa, sendo que o tratamento sem cortes apresentou maior massa (26,39 g). Há necessidade de buscar mais informações para o trigo BRS Tarumã devido sua importância para os produtores que utilizam o sistema de integração lavoura-pecuária.

Palavras-chave: Integração lavoura-pecuária. Vazio forrageiro. Matéria seca. Rendimento de grãos.

siepe 2016

12 a 16
de setembro
de 2016

ISSN 2237-6593

E-mails: :luan_pivatto@hotmail.com.

XXII Seminário de Iniciação Científica
IX Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão
VII Mostra Universitária