

**TRIGO PARA A PRODUÇÃO DE SILAGEM (TRITICUM AESTIVUM CV. ENERGIA I E
ENERGIX) SUBMETIDO A DOSES CRESCENTES DE ADUBAÇÃO MINERAL**

Pesquisador(es): BERTOLINI, Agatha; DIAS, Chérlyllyn Marcel Alves; SORDI, André; BATTISTON, Joziane

Curso: Agronomia

Área: Ciências Agrárias

Resumo: O trigo é uma poaceae de inverno, de extrema importância para a alimentação humana. Atualmente, busca-se alternativas na produção de alimentos para os animais, em especial em períodos onde há uma menor disponibilidade de alimentos. Desta forma o trigo para a produção de silagem é uma alternativa viável e eficiente para os produtores, em especial na Região Sul. O estudo foi realizado no município de São José do Cedro, SC, avaliando as cultivares TBio Energia I® e TBio Energix® , sendo os tratamentos: sem a utilização de adubação mineral em cobertura; 50% da dose de adubação mineral recomendada; 100% da dose de adubação mineral recomendada e 150% da dose de adubação recomendada. Nesse estudo avaliou-se a produção de MV, MS, porcentagem de N, P e K, exportação dos nutrientes N, P e K, taxa de desfrute dos nutrientes N, P e K, % de PB e avaliação índice SPAD em 30, 40 e 50 dias após o cultivo. As duas cultivares estudadas apresentaram um ótimo potencial produtivo para a região. Ambas apresentaram padrão de comportamento parecido em sua produção. A cultivar TBio Energia I® nos tratamento 100% e 150% da dose recomendada, apresentou os melhores resultados para MV, MS, % de N, P e K, e % de PB. A cultivar TBio Energix® apenas para a variável MS, não apresentou os melhores resultados.

Palavras-chave: Trigo. Silagem. Nutrientes. Qualidade.

E-mails: agaathab@gmail.com; andresordi@yahoo.com.br