

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



PRODUÇÃO DE MATÉRIA SECA E COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA CULTIVAR DE TRIGO LENOX (*TRITICUM AESTIVUM*), SUBMETIDO A DIFERENTES ÉPOCAS DE SEMEADURA

Pesquisador(es): Mateus Mahl Mueller, Astor Bündchen, Joziane Batiston, André Sordi, Alceu Cericato

Instituição de Ensino Superior/Curso: Universidade do Oeste de Santa Catarina (Unoesc), Curso de Agronomia.

Área: Mateus Mahl Mueller, acadêmico do curso de Agronomia da Unoesc, Astor Bündchen, Engenheiro Agrônomo, Joziane Battiston, Professora do curso de Agronomia, André Sordi Professor do curso de Agronomia, Alceu Cericato, Coordenador do curso de Agronomia da Unoesc campus Maravilha.

Introdução: A limitação da produção de forragens causada pelas condições climáticas do vazio outonal, característico do sul do Brasil, é todo ano um desafio para as propriedades leiteiras. Requer um planejamento antecipado das cultivares que serão adotadas, bem como a produção prévia de volumosos conservados.

Objetivo: Este trabalho teve por objetivo avaliar a produção de matéria seca e a composição química da cultivar de trigo Lenox (*Triticum aestivum*), em duas épocas de semeadura, maio e junho.

Método: Foram avaliadas a produção de matéria seca/hectare das duas cultivares e os teores de Fibra em Detergente Neutro (FDN), Fibra em Detergente Ácido (FDA) Proteína Bruta (PB), Nutrientes Digestíveis Totais (NDT) e Matéria Mineral (MM). As análises bromatológicas foram realizadas no Laboratório de Bromatologia da Unoesc campus São José do Cedro.

Resultados: Os maiores teores de FDN, FDA e MS foram observados para a implantação no mês de Junho. Já os maiores teores de PB, matéria seca/hectare, e MM foram obtidos com a implantação da cultivar no mês de maio.

Conclusão: Recomenda-se, com base na maior produção de matéria seca/hectare e na melhor composição bromatológica, que a cultivar de trigo Lenox seja implantada até o mês de maio.

Palavras-chave: Bromatologia; Rendimento.

II CIRCUITO REGIONAL

DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

Megatendências, Perspectivas e Desafios na Formação Profissional

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



E-mails: mateusmueller98@gmail.com

