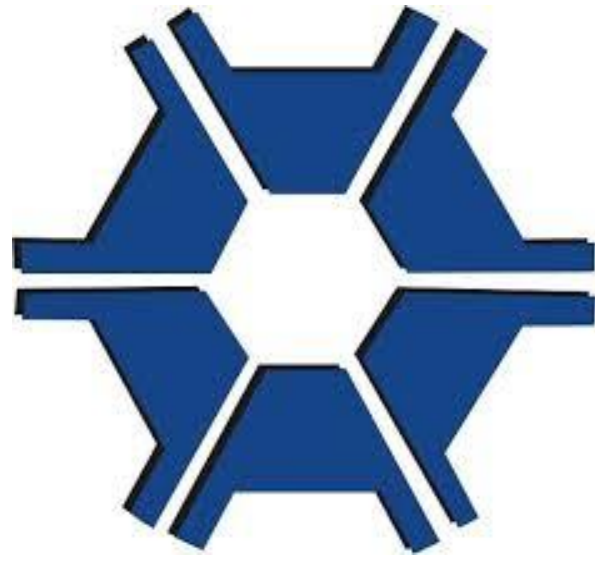


CULTIVO E MANEJO DE TRIGO: AVALIAÇÃO DE CULTIVARES E INTERAÇÕES AMBIENTAIS



JORAS, Eduardo Reffatti.^{1*}; COMIN, Filipe Sanches.¹; MILBRADT, Rafael Block.¹

eduardoreffattijoras@gmail.com

MACIEL, S. M.²; QUEVEDO, J. B.²; SCHUMACHER, L. P.²

¹Discentes do Curso de Agronomia Nível 4 2024/1- Faculdade IDEAU – Bagé/RS.

²Docentes do Curso de Agronomia Nível 4 2024/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS



MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
Mostra de Criação e Inovação

INTRODUÇÃO

O cultivo do trigo é essencial para a segurança alimentar e a economia agrícola, especialmente no Brasil. O objetivo foi identificar qual cultivar apresenta melhor adaptação às condições locais, contribuindo para decisões agrícolas e sustentabilidade.

METODOLOGIA

O experimento foi conduzido no campus da Faculdade Ideau, em Bagé, envolvendo 10 plantas de cada cultivar, coletadas em duas datas. Este estudo avaliou o desempenho fenotípico de duas cultivares de trigo, Talismã e Falcão, na região de Bagé, RS, focando em características como número de perfilhos, altura e tamanho das raízes. Foram medidos o número de perfilhos, altura das plantas e tamanho das raízes com auxílio de régua e contagem manual. A aplicação de ureia foi realizada em duas etapas para otimizar o desenvolvimento das plantas.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

As análises revelaram que a cultivar Falcão apresentou maior número médio de perfilhos (5,7 contra 4,1) e maior tamanho médio de raiz (9,65 cm contra 7,22 cm) em relação à cultivar Talismã. Em contrapartida, Talismã mostrou melhor desempenho em altura das plantas (61,9 cm contra 57,62 cm). Esses resultados indicam que ambas as cultivares são adaptáveis, mas a escolha ideal dependerá das prioridades do produtor, como maior perfilhamento ou maior altura das plantas.

Figura 1: cultivar talismã à esquerda da imagem e falcão à direita.



Fonte: Autor.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O estudo conclui que a cultivar Falcão demonstrou vantagens em parâmetros cruciais, sendo uma opção promissora para os agricultores da região. A pesquisa reforça a importância de ensaios locais para subsidiar a escolha de cultivares alinhadas às condições específicas e práticas de manejo.

REFERÊNCIAS

- CONAB – COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO Relatório de Produção de Grãos: Safra 2023/2024.
- IBGE. Produção agrícola municipal: trigo.** Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/statistics/economic/agriculture/production>.
- Biotrigo. Cultivares de trigo.** Disponível em: <https://www.biotrigo.com.br>.
- Mello, C. A.; Silva, J. A. Produção de grãos no Brasil.** Porto Alegre: Editora Agro, 2021.
- Santos, M. C.; Souza, P. H. A evolução da produção de trigo no Rio Grande do Sul.** Revista Brasileira de Agricultura, 2023.