Agronomia

INTRODUÇÃO DE CEVADA CERVEJEIRA NA REGIÃO DE CAMPOS DAS VERTENTES EM MINAS GERAIS

Ana Lívia Dias Meireles - 8º módulo de Agronomia, UFLA, bolsista PIBIC-UFLA.

Julia Rodrigues Macedo - Doutoranda em Fitotecnia, DAG-UFLA

André Arantes Junqueira Maciel - 5º módulo de Agronomia, UFLA,

Otávio Lopes Vieira Campos - 7º módulo de Agronomia, UFLA, bolsista PIBIC/CNPq

Vitor Soares Olivério de Moraes - 5º módulo de Agronomia, UFLA.

Silvino Guimarães Moreira - Orientador DAG, UFLA. - Orientador(a)

Resumo

O cultivo de cevada é bastante expressivo na região Sul do Brasil, sendo concentrado no Rio Grande do Sul e Paraná, mas também é produzida, em algumas propriedades rurais, sob irrigação no Cerrado brasileiro. Como aconteceu com o trigo, a implantação de novas culturas, como a cevada são opções na safra de inverno no Sul de Minas Gerais, que enriquecem e representam diversificação no sistema de produção, dando ao produtor mais opções para essa época do ano. O destino do cereal é a alimentação animal e humana, principalmente na produção de bebidas como a cerveja, vindo de um processo de malteação. Diante disso, objetivou-se avaliar e comparar o desempenho de 10 cultivares de cevada cervejeira, em resultados de produtividade e qualidade cervejeira na região de cultivo do Campo das Vertentes de Minas Gerais. O experimento foi conduzido na safra outono/inverno de 2020 em Itutinga, município com altitude de 945 m, mais precisamente na Fazenda 3W. Usou-se o delineamento em blocos casualizados (DBC), com 10 tratamentos e 4 repetições. Cada parcela composta por 5m² e espaçamento de 0,17 m (linhas). Durante o ciclo da cultura, houve precipitação de 117 mm, média abaixo da necessidade da cultura, porém, foi observado a presença do orvalho, que auxiliou no bom desenvolvimento da cultura. Os resultados foram submetidos ao teste Tukey e mostraram que a cultivar 2B12-550 obteve o melhor desempenho entre os materiais.

Palavras-Chave: Cultura de inverno, implantação de novas culturas, malte.
Link do pitch: https://youtu.be/TNuk4TRLXZk