

CULTIVARES E LOCAL DE CULTIVO NO DIÂMETRO DO CAPÍTULO EM GIRASSÓIS DE CORTE

Nome: José Carlos Romanchuk¹; Vilmara Aparecida Santos da Costa¹; Letícia de Oliveira²; Leosane Cristina Bosco³ Eliziane Luiza Benedetti⁴

¹ Discente - Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Santa Catarina, josecarlosromachuk@gmail.com

² Discente - Universidade federal de Santa Catarina, leti.oli2023@gmail.com, ³ Docente - Universidade federal de Santa Catarina, leosane.bosco@ufsc.edu.br

⁴ Docente - Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Santa Catarina, eliziane.benedetti@ifsc.edu.br

Resumo

O Brasil apresenta grande diversidade edafoclimática, fator que pode influenciar diretamente o cultivo de flores ornamentais, alterando a qualidade e a aceitação comercial do produto. Nesse contexto, o trabalho teve como objetivo avaliar a influência de dois locais de cultivo e de diferentes cultivares sobre o diâmetro de capítulos de *Helianthus annuus*. O experimento foi conduzido de forma concomitante em Canoinhas e Curitiba, utilizando-se três cultivares: Vincent's Choice, Vincent's Fresh e Ziggy. As semeaduras ocorreram em duas épocas: 14 de fevereiro e 28 de março de 2025, visando colheita para o Dia da Mulher e das Mães. O delineamento foi de blocos casualizados, com quatro repetições. Não houve diferenças significativas entre cultivares dentro das épocas de cultivo e dos locais avaliados. Contudo, observou-se superioridade no diâmetro médio dos capítulos em Canoinhas (4,00 cm), em comparação a Curitiba (2,92 cm). A segunda época de plantio, que prolongou o ciclo em 42 dias em relação à primeira, expôs as plantas a condições menos favoráveis de temperatura e radiação, resultando em redução no diâmetro dos capítulos, de 3,74 cm para 3,17 cm. Na análise das interações, apenas cultivar × local apresentou significância. Em Canoinhas, as cultivares Vincent's Choice e Ziggy apresentaram superioridade de 46% e 47% no diâmetro em relação a Curitiba, com médias de 3,96 e 4,06 cm, respectivamente. Assim, conclui-se que Canoinhas apresenta condições mais favoráveis para a qualidade floral, e que plantios tardios comprometem o desempenho produtivo do girassol.

Palavras-chave: *Helianthus annuus*; Condições edafoclimáticas; Morfometria floral; Qualidade floral.

Organizadores: