

CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DE CULTIVARES DE GIRASSOL DE CORTE SOB DIFERENTES LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO

Maiza Pereira de Souza¹, Jordana Moura Caetano², Eduarda Saboia dos Santos³,
Vinícius Castro de Freitas⁴

RESUMO: O Distrito Federal apresenta o maior consumo per capita de plantas ornamentais do Brasil. Contudo, cerca de 80% do produto é importado de outros estados brasileiros, o que indica possibilidade de crescimento do setor de floricultura para a região. Apesar de o girassol de corte ter grande demanda de consumo dentre as espécies ornamentais, há ausência de informações sobre suas adequadas técnicas de cultivo, especificamente no manejo da irrigação. Assim, o objetivo deste estudo foi investigar a resposta de crescimento e desenvolvimento do girassol de corte em função da irrigação. A pesquisa foi realizada na Fazenda Água Limpa, localizada no Distrito Federal. Empregou-se o delineamento experimental inteiramente casualizado (DIC) em parcelas subdivididas, em fatorial de 6x2. As parcelas representaram seis níveis de irrigação (0, 33, 67, 100, 133 e 167% da evapotranspiração da cultura - ETc), enquanto as subparcelas foram compostas por duas cultivares de girassol de corte (Jardim Amarelo Alto e Jardim Anão), com 5 repetições. O sistema de irrigação adotado foi por gotejamento. Os dados biométricos (altura da planta e diâmetro do coleto) foram coletados semanalmente. Os resultados indicaram que a lâmina de 133% da ETc promoveu o maior crescimento e desenvolvimento para a cultivar Jardim Anão, com o ápice da altura (186 cm) e diâmetro do coleto (23 mm) ocorrendo em torno de 106 dias após a semeadura (DAS). Já a cultivar Jardim Amarelo Alto apresentou maior altura (155,5 cm) aos 110 DAS na lâmina de irrigação de 33% da ETc, enquanto seu diâmetro de coleto alcançou máximo crescimento (18,4 mm) aos 106 DAS na lâmina de irrigação de 133% da ETc. Esses resultados entre as lâminas de irrigação e o desenvolvimento das plantas enfatiza a importância de compreender as necessidades hídricas específicas de cada cultura para otimizar sua produção e torná-la mais sustentável.

PALAVRAS-CHAVE: *Helianthus annuus* L., planta ornamental, flor de corte, agricultura irrigada.

¹ Graduanda em Agronomia, Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária, UnB, Brasília-DF. e-mail: maizapereira5@gmail.com

² Profª Drª, Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária, UnB, Campus Universitário Darcy Ribeiro, CEP 70910-900, Brasília-DF. Fone: (61) 3107-7119. e-mail: jordana.caetano@unb.br

³ Graduanda em Agronomia, Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária, UnB, Brasília-DF. e-mail: eduardasaboiasantos@gmail.com

⁴ Graduando em Agronomia, Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária, UnB, Brasília-DF. e-mail: viniff0x@gmail.com