

DIFERENTES ESPAÇAMENTOS NO DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO DE GIRASSOL ORNAMENTAL VICENT'S FRESH

Ângela Maria Pereira do Nascimento¹; Simone Novaes Reis²; Livia Mendes de Carvalho³; Laudemir do Carmo Souza Filho⁴

¹Doutora em Fitotecnia/ Bolsista em Desenvolvimento em Ciência, Tecnologia e Inovação I – Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, angela_mpn2@yahoo.com.br

²Doutora em Fitotecnia/ Pesquisadora- Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, simonereis@epamig.br

³Doutora em Entomologia/ Pesquisadora- Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, livia@epamig.br

⁴Engenheiro agrônomo/ Bolsista Consórcio Pesquisa Café/EPAMIG – Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, laudemir.agronomo@gmail.com

O espaçamento de plantio entre as plantas é um dos fatores que afetam a qualidade das flores e também os possíveis lucros dos produtores, uma vez que o maior adensamento permite maior colheita. Objetivou-se avaliar o efeito de diferentes espaçamentos no desenvolvimento vegetativo do girassol ornamental destinado ao corte. Sementes de girassol ornamental Vicent's Fresh foram semeadas em bandejas de isopor com 200 células com substrato comercial Carolina Soil Classe V. Doze dias após a semeadura, as mudas foram transplantadas para canteiros seguindo os espaçamentos: 5,0 x 5,0 cm, 7,5 x 7,5 cm, 10,0 x 10,0 cm, 12,5 x 12,5 cm e 15,0 x 15,0 cm. Semanalmente foram avaliadas 2 plantas por parcela experimental, desconsiderando as plantas da bordadura. Foi medida a altura das plantas, o número de folhas e o diâmetro do caule acima do segundo par de folhas verdadeiras. O experimento foi conduzido em blocos inteiramente casualizados com 4 blocos e 5 tratamentos. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância e as medidas comparadas por teste de Tukey (nível 5% de significância). Foram observadas diferenças para os parâmetros de crescimento entre as plantas cultivadas com diferentes espaçamentos. Observou-se que com maior espaçamento as plantas apresentam maior altura e diâmetro do caule, não sendo observada diferença para o número de folhas. Apesar da redução no porte das plantas cultivadas em menor espaçamento, as hastes cortadas atendem aos critérios exigidos para comercialização. Dessa forma, recomenda-se o espaçamento de 5 x 5 cm para cultivo do girassol Vicent's Fresh.

Palavras-chave: Floricultura; adensamento; crescimento vegetativo.

Apoio financeiro: FAPEMIG

Organizadores:

