



Avaliação das variedades de girassol Vincent's Choice e Tangy na região de São Cristóvão.

Autores: Ana Júlia Batista de Carvalho¹; Jamilli de Moraes Tolentin¹; Katia Maria Souza Batista²; Maria Aparecida Moreira¹; Sueli Maria da Silva Pereira¹

¹ Universidade Federal de Sergipe, Departamento de Engenharia Agrônômica, São Cristóvão- SE, 49107-230, Brasil.

² Assentamento Florestan Fernandes, São Cristóvão-SE

E-mail do autor correspondente: carvalhoanajulia805@gmail.com;
jamillimoraes69@gmail.com; katiasouza.ks10@gmail.com; hij47@academico.ufs.br;
suelileon@academico.ufs.br

O girassol ornamental pode ser cultivado em qualquer região do país devido à sua ampla adaptabilidade climática. No entanto, diferentes cultivares podem apresentar variações quanto ao seu desempenho agrônômico em determinados ambiente. Estudos comparativos identificam materiais com potencial produtivo e comercial. O objetivo deste trabalho foi avaliar o desenvolvimento agrônômico das cultivares Vincent's Choice e Vincent's Choice Tangy, sendo esta última considerada potencialmente mais precoce, visando subsidiar futuras avaliações mais detalhadas. Foram utilizadas 50 sementes de cada cultivar, provenientes do Projeto Flores para Todos, cultivadas por uma produtora do Assentamento Florestan Fernandes, localizado em São Cristóvão/SE. A semeadura realizada em bandejas teve início de germinação dois dias após a semeadura. O transplântio foi realizado oito dias após a semeadura em canteiros preparados com esterco bovino e adubação 50 g/m² de NPK 5-20-20, adotando-se espaçamento de 20 × 12,5 cm. Transplantou-se 39 mudas da cultivar Tangy e 46 da cultivar Vincent's Choice. Dez dias após foi realizada adubação de cobertura com 25 g/m² de ureia, KCl e esterco de galinha, sendo observada a perda de 14 mudas da Tangy e 19 da Vincent's Choice. Foram avaliados os seguintes caracteres agrônômicos: diâmetro da haste, altura da haste, diâmetro do capítulo (fase R5) e diâmetro da flor totalmente aberta. A ausência da análise estatística foi devida ao caráter exploratório do estudo sendo os resultados apresentados de forma descritiva. A cultivar Vincent's Choice apresentou médias de 1,41 cm (diâmetro da haste), 82,81 cm (altura da haste), 7,11 cm (diâmetro do capítulo) e 11,65 cm (diâmetro da flor aberta), enquanto a cultivar Tangy apresentou médias de 0,74 cm, 51,00 cm, 2,50 cm e 7,97 cm, respectivamente. Segundo o padrão de comercialização, que exige hastes com comprimento mínimo de 70 cm, diâmetro de 0,80 cm e flores com diâmetro mínimo de 7,50 cm, verificou-se que a cultivar Vincent's Choice apresentou desempenho superior, atendendo aos critérios estabelecidos. Por outro lado, embora a cultivar Tangy tenha demonstrado maior precocidade, com início do florescimento aos 45 dias após a semeadura e 34 dias após o transplântio, o Vincent'Choice atingiu os padrões comerciais para altura, diâmetro do capítulo e haste.

Palavras-chave: Floricultura, plantas ornamentas, Padronização de flor para girassol

Agradecimentos: Projeto Flores para todos pela doação das sementes