



Título: Desenvolvimento vegetativo de cultivares de gladiolo na região de São Cristóvão-Se

Autores: Ana Júlia Batista de Carvalho; Jamilli de Moraes Tolentino; Maria Aparecida Moreira, Adonai Bastos Borges

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

E-mail do autor correspondente: carvalhoanajulia805@gmail.com; jamillimoraes69@gmail.com; hij47@academico.ufs.br, adonaiborgescj@gmail.com

O gladiolo é uma espécie ornamental de corte amplamente cultivada no mundo, tendo se destacado no Brasil devido ao seu potencial econômico e à crescente demanda no mercado de flores e paisagismo. A Região Nordeste apresenta desafios para cultivos de determinadas espécies devido as condições edafoclimáticas, por isso, torna-se necessária a adaptação de cultivares de gladiolo para melhor desenvolvimento dessa espécie adaptadas a região. Nesse trabalho avaliou-se o desenvolvimento vegetativo de três cultivares de gladiolo de cores amarelo (Gold Field-CV1), branco (White Goodes-CV2) e roxo (Purple Flora-CV3). Os bulbos foram doados pelo Projeto Flores para Todos e plantados em delineamento de blocos casualizados contendo 5 blocos, totalizando 15 parcelas, cada uma com 10 plantas, sendo avaliadas 6 plantas de cada parcela, onde avaliou-se o número e largura de folhas, altura, sobrevivência da planta. Aos 12 dias após plantio, os bulbos começaram a emitir folhas que foram mensuradas através da escala fenológica do gladiolo de V1 a V7. As avaliações foram finalizadas quando se observou o início do estágio reprodutivo (R1), ocorrido aos 52 dias após o plantio. A análise de variância, mostrou efeito significativo para todas as variáveis analisadas, com exceção da altura de planta. A CV2 se destacou nos parâmetros número de folhas, largura de flor e sobrevivência, sendo esta última estatisticamente semelhante à observada na CV3, tendo uma média de 84% para CV3 e 78% para CV2. A CV1 apresentou os menores resultados em todas características analisadas e a CV2 destacou-se com melhor desempenho vegetativo na região de São Cristóvão-SE.

Palavras-chave: floricultura, adaptação de variedade, plantas ornamentais vegetativo.

Agradecimentos: ao Projeto Flores para Todos pela doação dos bulbos