

SOBREVIVÊNCIA E PRODUÇÃO DE MARACUJAZEIRO PROPAGADO POR ESTAQUIA E POR ENXERTIA EM ÁREA COM HISTÓRICO DE FUSARIOSE

**Manoel Francisco Silva Pereira¹
Joel da Silva de Deus; Samuel da Trindade Oliveira²
Suane Coutinho Cardoso³**

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano/*Campus Guanambi*/manoelfsp.mf@gmail.com

^{2,3}Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano/*Campus Guanambi*/suane.cardoso@ifbaiano.edu.br

O maracujá amarelo é uma das fruteiras de maior expressividade e crescimento no Estado da Bahia, porém seu cultivo vem sendo ameaçado por diversos problemas fitossanitários, dentre eles, a murcha de fusário causada pelo fungo *Fusarium oxysporum* f. sp. *passiflorae* (*Fop*). Essa doença ocorre em diversas regiões produtoras do Brasil, ocasionando grandes danos, devido à morte das plantas, inviabilizando o seu cultivo. Como não há tratamento curativo, o uso de variedades resistentes e porta-enxerto resistente ao *Fop* são consideradas as alternativas mais viáveis de controle. Dessa forma, esse trabalho teve como objetivo avaliar a sobrevivência e a produção de um genótipo de maracujazeiro amarelo propagado por estaquia e por enxertia em área com histórico de fusariose, em plantio adensado, no município de Guanambi, BA. As mudas foram plantadas em uma área naturalmente infestada por *Fop*. O delineamento experimental foi em blocos aleatorizados com quatro tratamentos, seis repetições e seis plantas por parcela. Avaliou-se altura do porta-enxerto, diâmetro do caule da copa, diâmetro do caule do porta-enxerto, incidência da murcha de fusário, incidência de doenças foliares, número e produção dos frutos e características físico-químicas de frutos. Verificou-se que a enxertia do genótipo de maracujá amarelo sobre o *Passiflora gibertii* foi o método de propagação que possibilitou resistência satisfatória ao *Fop*, com 88,98% de sobrevivência, garantindo produção e qualidade de frutos adequados ao consumo. A propagação utilizado estacas adultas possibilitou apenas 2,78 % de sobrevivência das plantas.

Palavras-Chave: *Fusarium oxysporum*, *Passiflora* sp., murcha de fusário

*Este trabalho é fruto do Projeto “**SOBREVIVÊNCIA E PRODUÇÃO DE MARACUJAZEIRO PROPAGADO POR ESTAQUIA E POR ENXERTIA EM ÁREA COM HISTÓRICO DE FUSARIOSE**”, financiado pelo CNPq e aprovado pela Chamada Interna Propes N° 02/2020, regida pelo Edital 03/2019.