



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 Deus²
Samuel da Trindade Oliveira³
Suane Coutinho Cardoso⁴

¹Instituto Federal Baiano *Campus* Guanambi / manoelfsp.mf@gmail.com

²Instituto Federal Baiano *Campus* Guanambi / joelsilva0012@gmail.com

³Instituto Federal Baiano *Campus* Guanambi /samueltrindade99@outlook.com

⁴Instituto Federal Baiano *Campus* Guanambi / suane.cardoso@ifbaiano.edu.br

O maracujá-amarelo é uma das fruteiras de maiores 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 de porta-enxerto resistente ao *Fop* é considerado a alternativa mais viável 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, Bahia. As mudas foram plantadas em uma área naturalmente infestada por *Fop*. O delineamento experimental foi feito em blocos aleatorizados com quatro tratamentos, seis repetições e seis plantas por parcela. Avaliou-se a altura do porta-enxerto, o diâmetro do caule da copa, o diâmetro do caule do porta-enxerto, a incidência da murcha de fusário, a incidência de doenças foliares, o número e a produção dos frutos e as características físico-químicas dos 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 utilizando 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 na Chamada Interna Propes N° 02/2020, regida pelo Edital N° 03/2019.

