

INFLUÊNCIA DE DIVERSAS MISTURAS NO DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE MARACUJÁZEIRO AZEDO

Wellington Zago RODRIGUES*

Carlos Vinícius dos SANTOS**

Jaqueline Bonfim de CARVALHO***

RESUMO

INTRODUÇÃO: Planta de clima tropical, o maracujá amarelo é produzido tanto para o consumo in natura, quanto para o processamento em indústrias. O preparo das mudas é uma importante etapa do sistema de produção, pois delas dependem o desenvolvimento final das plantas nos canteiros. **OBJETIVO:** O objetivo do presente trabalho foi avaliar o desenvolvimento e o vigor de mudas de maracujazeiro amarelo (*Passiflora edulis*) em diferentes combinações de misturas para o preparo das mudas. **METODOLOGIA:** O local de estudo foi a casa de vegetação pertencente ao centro universitário de Santa Fé do Sul - UNIFUNEC. As mudas utilizadas compuseram 5 tratamentos sendo eles: T1 (75% solo e 25% areia); T2 (50% solo e 50% do substrato comercial); T3 (25% solo, 50% substrato comercial e 25% vermiculita); T4 (50% solo, 30% substrato comercial, 10% areia e 10% de vermiculita); T5 (50% substrato comercial, 25% de areia e 25% de vermiculita). O delineamento experimental utilizado foi o inteiramente casualizado (DIC) com 6 repetições. Os dados foram avaliados pelo software SISVAR. O acompanhamento das mudas foi realizado a partir da germinação e desenvolvimento das plantas, com avaliações semanais de altura, diâmetro de caule, número de folhas, além de ser realizada a matéria seca e fresca da planta, bem como o comprimento das raízes. **RESULTADO:** Os resultados mostraram que o T5 proporcionou maior altura média, diâmetro médio e comprimento médio de raiz, indicando que a presença do substrato comercial juntamente com a areia e vermiculita proporciona melhor desenvolvimento inicial de plântulas de maracujá azedo. **CONCLUSÃO:** A mistura que possuía maior quantidade do substrato comercial foi onde as plantas se desenvolveram mais rapidamente e com maior vigor, além do substrato já possuir uma complementação que foi satisfatória para as mudas.

Palavras-chave: *Passiflora edulis*. Maracujazeiro amarelo. Propagação. Horticultura. Fruticultura.

* lelo.zago@hotmail.com

** carlos.santos1997@hotmail.com

*** jaquecarvalho.agro@gmail.com