

DIFERENTES SUBSTRATOS E RECIPIENTES NA FORMAÇÃO DE MUDAS DE MAMOEIRO DO GRUPO FORMOSA

Danilo Roberto de Castro TIOSSE*
Jaqueline Bonfim de CARVALHO**

RESUMO

INTRODUÇÃO: O mamão é uma fruta de clima tropical, sendo no Brasil consumida principalmente fresca, e possui aproveitamento integral do fruto da indústria, que podem ser utilizados na indústria de alimentos, têxtil, farmacêutica e ração animal. É uma planta exigente, não tolerando solos encharcados sendo sensível, por exemplo, a geadas. Logo avaliar o preparo de mudas é uma das etapas importantes do sistema de produção da cultura. **OBJETIVO:** O objetivo do presente trabalho é testar diferentes tipos de substratos e recipientes para avaliar qual fornecerá melhor aproveitamento no desenvolvimento, vigor e qualidade das mudas de mamão. **METODOLOGIA:** Para isso foi realizado um experimento sob proteção de tela de sombrite, conduzido em um delineamento inteiramente casualizado (DIC), em esquema fatorial 2 x 2, no qual os fatores foram composto por duas marcas diferentes de substratos comerciais ("tipo 1" e "tipo 2") e dois tipos de recipientes (saco de polietileno e tubete cilíndrico de polipropileno) em uma propriedade na cidade de Santa Albertina/SP. O software utilizado para as análises estatísticas foi o SISVAR. Foram avaliadas as seguintes variáveis: Altura de plantas (ALT), diâmetro médio (DM), número de folhas por planta (NF), comprimento médio de raízes (CR); massa fresca da parte aérea (MFP); massa fresca das raízes (MFR); massa seca da parte aérea (MSP) e massa seca das raízes (MSR). **RESULTADO:** Houve diferenças significativas ($P < 0,05$) em todas as variáveis analisadas para o fator substrato e recipiente. A interação dos fatores não foi significativa apenas para a variável CR, nos demais houve diferença. **CONCLUSÃO:** No geral o substrato comercial "tipo 2" e os sacos de polietileno foi o que proporcionaram melhor desenvolvimento de mudas mamoeiro, na região de Santa Albertina/SP.

Palavras-chave: Caricaceae. Mamoeiro. Propagação. Horticultura. Fruticultura.

* danilotiosse@hotmail.com

** jaquecarvalho.agro@gmail.com