

## PRODUÇÃO DE MUDAS DE ROMÃ PARA INSTALAÇÃO EM QUINTAIS PRODUTIVOS DE ASSENTAMENTO RURAL

Jayrla da Silva Lopes <sup>1</sup>, Maria Lídiane Gonçalves da Silva <sup>2</sup>, Sinara Barboza Sousa <sup>3</sup>, Virna Braga Marques <sup>4</sup>, Francisco Hiatiel Vital Viana <sup>5</sup>, Ana Carolina da Silva Pereira <sup>6</sup>

### RESUMO

A romã (*Punica granatum* L.) pertencente à família Punicaceae, é uma planta frutífera muito utilizada como ornamental que reúne propriedades medicinais. O trabalho objetivou avaliar a produção de mudas de romã com diferentes espessuras de caules, através do método de propagação por estaquia, para posterior instalação nos quintais produtivos de três famílias do assentamento 24 de Abril em Acarape-CE. O experimento foi conduzido durante os meses de fevereiro a maio de 2019, na unidade de produção de mudas das Auroras (UPMA) da Universidade da Integração da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB) localizado no município de Redenção-CE. As estacas foram colocadas em sacos de polietileno de 12 X 20 cm e preenchidos com o substrato orgânico (bagana+arisco+composto), em proporção de 1:1:1. Foram analisadas 64 mudas de romã, com caule semilenhoso de (1 a 15mm e 1 a 20 mm de diâmetro) e 15 cm de comprimento, mantidas em ambiente protegido e irrigadas diariamente. Aos 90 dias após a implantação do experimento foram analisadas as quantidades de estacas sobreviventes e mortas. Verificou-se um maior número de estacas mortas (56,25 %) e apenas 43,7% de estacas sobreviventes. As estacas com diâmetro de caule maior (0 a 20 mm) foram mais eficientes para o desenvolvimento das mudas. Portanto, para a produção de mudas de romã recomenda-se a utilização de caules mais lenhosos.

### PALAVRAS-CHAVE

*Punica granatum* L. Propagação vegetativa. Extensão rural.

---

<sup>1</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: jayrlalopes8@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: lidianegoncalves66@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: sinarabsousa@gmail.com

<sup>4</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, e-mail: virna@unilab.edu.br

<sup>5</sup> UNILAB, IDR, Discente, e-mail: hiatielvital2015@gmail.com

<sup>6</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, e-mail: carolinasp@unilab.edu.br