

PROPAGAÇÃO DO BACURIZEIRO (*Platonia insignis* Mart.) POR ESTAQUIA.

CARDOSO, Joseane de Nazaré Oliveira¹; **MORAES**, Eurico da Cruz²; **MÜLLER**, Carlos Hans³; **CARVALHO**, José Edmar Urano de³;

O bacurizeiro pode ser propagado tanto por via sexuada, como por processos assexuados, particularmente, por enxertia ou pela retirada de brotações que surgem, espontaneamente das raízes da planta mãe. Além desses processos, recentemente foram desenvolvidos métodos alternativos de propagação, baseados na alta capacidade de regeneração da raiz primária. A propagação por enxertia é o método mais indicado quando se deseja a propagação de genótipos com características superiores.

No entanto, esse método de propagação apresenta limitações pois depende da formação prévia de porta-enxerto que é o próprio bacurizeiro, obtido por via seminífera ou pela regeneração da raiz primária de sementes em início de germinação, o que requer bastante tempo para que a muda esteja apta para o plantio no campo. Para diversas espécies frutíferas tropicais a estaquia constitui-se em método eficiente de propagação, particularmente quando conduzida em câmara de nebulização. Os trabalhos a serem desenvolvidos buscarão desenvolver protocolo para a propagação do bacurizeiro por estacas de ramos. Serão utilizadas estacas herbáceas e sublenhosas de dois genótipos de bacurizeiro as quais serão tratadas, durante 16 horas, com ácido-3-indol-butírico (AIB) nas concentrações de 0 mg/L (testemunha), 250 mg/L, 500 mg/L, 750 mg/L e 1000 mg/L. O experimento será conduzido em propagador com sistema de nebulização intermitente, em delineamento inteiramente ao acaso (DIC), obedecendo ao esquema fatorial 2 (tipo de estaca) x 2 (genótipo) x 5 (concentração de AIB), com quatro repetições. Cada parcela será representada por dez estacas. Serão avaliadas as seguintes características: porcentagens de estacas enraizadas, vivas e mortas, número de raízes por estaca e peso da matéria seca das raízes.

Desse modo, o presente trabalho tem como objetivo selecionar, propagar e disponibilizar para o setor produtivo clones de Bacurizeiro (*Platonia insignis* Mart.) cujos frutos apresentem características agroindustriais superiores.

¹ Bolsista do PIBIC/UFRA. Acadêmica do 3º semestre de curso de Agronomia.

² Orientador/Professor Dr. ICA da UFRA.

³ Ms. Engenheiro Agrônomo – EMBRAPA Amazônia Oriental.