

Título do Trabalho: AVALIAÇÃO DA PROPAGAÇÃO VEGETATIVA, POR PERFILHOS, EM PUPUNHEIRA (*Bactris gasipaes* h.b.k.) NO ACRE

Bolsista: Josicley de Souza Azevedo (PIBIC/CNPq)

Orientadores: Clotilde Pinheiro Ferri

— Ana da Silva Lédo Cavalcante

Embrapa-Acre

Resumo: A pupunha atualmente é considerada como uma das frutas regionais com grande potencial para tornar-se um cultivo de importância econômica. Geralmente os plantios desta cultura têm sido feitos com obtenção de mudas a partir de sementes, sem uma prévia seleção de plantas matriz, obtendo-se plantios desuniformes. A propagação assexuada é a maneira de garantir a reprodução integral de um vegetal com boas características, com alta produtividade, bom tamanho do fruto, pouca incidência de doenças. O presente trabalho teve por objetivo avaliar o enraizamento de perfilhos em dois substratos, bem como o efeito da indução hormonal. O trabalho foi realizado no período de 09/96 a 02/97, no viveiro de mudas da Embrapa- Acre. O ensaio foi instalado no delineamento em blocos ao acaso em esquema fatorial 2 X 3, com dois tipos de substratos : terra peneirada e areia lavada e três concentrações de ácido indol-acético (AIA): 0 ppm, 1000 ppm e 2000 ppm. Foram realizadas as seguintes avaliações: percentagem de sobrevivência de perfilhos, percentagem de emissão de perfilhos e número de folhas emitidas aos 20, 40, 60, 80, 100 e 142 dias. Os perfilhos não tratados AIA apresentaram, em média, maior percentagem de sobrevivência (100%) aos 142 dias após o plantio. A sobrevivência dos perfilhos nos substratos areia lavada e terra peneirada foi, em média, de 94,44 e 88,88%, respectivamente. O método de propagação da pupunha por perfilhos poderá ser utilizado para a propagação de plantas matriz superiores em programas de melhoramento da cultura.

Palavras-chave: pupunha, produção de mudas, substrato, propagação

Título do Projeto do Orientador:

Área do conhecimento: Recursos Florestais e Engenharia Florestal – 5.02.00.00-3