

VIII-11

Produtividade da pupunha *Bactris gasipaes* Kunth irrigada em solo arenoso no Vale do São Francisco

José Egidio Flori¹; Geraldo Milanez de Resende¹; Marcos Antônio Drumond¹ (1. Pesquisadores/ Embrapa Semi-Árido).

O objetivo deste experimento foi avaliar o efeito de dois espaçamentos de plantio (2,0 x 1,0 m e 2,0 x 2,0 m), três diâmetros de corte (10,5; 12,5 e 14,5 cm) e dois tipos de manejos de perfilhos (quatro e todos perfilhos por touceira) na produtividade da pupunha inerme. O experimento foi instalado na Estação Experimental de Bebedouro da Embrapa Semi-Árido, Petrolina-PE, em solo arenoso no delineamento de blocos ao acaso com três repetições no esquema de parcelas subdivididas com um fatorial de 2 x 3 na parcela principal. O plantio foi realizado em março de 1995. As características avaliadas foram diâmetro e altura da planta, número de perfilhos cortados, comprimento e peso de palmito extra. Houve diferença de rendimento entre espaçamentos, foram produzidos 1,04 t/ha e 0,72 t/ha de palmito extra, respectivamente nos espaçamentos de 2,0 x 1,0 m e 2,0 x 2,0 m. Não houve diferenças de rendimento de palmito extra no manejo de perfilhos, foram produzidos 0,94 t/ha e 0,82 t/ha, respectivamente nos manejos de 4 perfilhos/touceira e todos perfilhos. Nos diâmetros de corte de 10,5 e 12,5 cm (respectivamente 1,00 e 0,95 t/ha) foram produzidos mais palmito extra do que no diâmetro de 14,5 cm (0,70 t/ha). Não houve interação entre as variáveis estudadas.