

Pe. de
PAT-012

COLETA, MULTIPLICAÇÃO E AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE ACESSOS DE MELANCIA (*Citrullus lanatus*) E MELÃO (*Cucumis melo*) do BAG DE CUCURBITÁCEAS DA EMBRAPA 'SEMI-ÁRIDO

Departamento de Tecnologia e Ciências Sociais –DTCS/IIIa

Keyla Soares Silva¹ e Manoel Abilio de Queiroz²

1Bolsista PIBIC/DTCS; 2 Professor Orientador/DTCS

Palavras-chave: Germoplasma - Recursos Genéticos

As espécies *Citrullus lanatus* e *Cucumis melo* são expressivas tanto nos cultivos dependentes de chuva como irrigados, embora as cultivares comerciais não sejam adaptadas aos cultivos nas condições brasileiras. No entanto, na agricultura tradicional existe grande variação genética que foi coletada e está armazenada em um Banco de Germoplasma na Embrapa Semi-Árido. Torna-se necessário, contudo, multiplicar e avaliar os acessos disponíveis. Para tanto, foram cultivados 15 acessos de melão e dez acessos de melancia, no Campo Experimental de Mandacaru, Juazeiro-BA. Contudo, as fortes chuvas que caíram entre 6/11 e 15/12 (391,1mm) inundaram o solo ocasionando a morte das plantas e impossibilitando o desenvolvimento e colheita dos frutos, especialmente da melancia. Foram colhidos alguns frutos de melão, sendo que o tratamento 15 apresentou-se resistente ao encharcamento.