



## **IDENTIFICAÇÃO DE GENÓTIPO DE COQUEIRO-ANÃO (*Cocos nucifera*) MAIS RESISTENTE À QUEIMA-DAS-FOLHAS.**

D. R. N. WARWICK<sup>1</sup>; F.E. RIBEIRO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Pesquisador, Embrapa Tabuleiros Costeiros/Laboratório de Fitopatologia, CEP 49025-040, Aracaju-SE, dulce@cpatc.embrapa.br; <sup>2</sup>Pesquisador, Embrapa Tabuleiros Costeiros/Melhoramento de plantas, CEP 49025-040, Aracaju-Se elias@cpatc.embrapa.br

A queima-das-folhas do coqueiro é consequência do ataque de um complexo parasitário de três fungos. As lesões provocadas por *Botryosphaeria cocogena*, têm início na maioria das vezes, em estromas de lixa grande ou pequena. Com a morte prematura das folhas basais ocorre uma diminuição em até 50% na produção de frutos. Objetivando identificar plantas que apresentassem maior resistência à queima-das folhas, percorreu-se a área do projeto de irrigação Platô de Neópolis, SE. Foi observado em junho de 2004 um exemplar de uma planta de coqueiro anão atípica. Em um coqueiral com altíssima severidade de doenças foliares, esta planta apresentava um aspecto vegetativo diferente, com um número maior de folhas funcionais, ainda verdes. Dados referentes à percentagem de folhas afetadas e folhas mortas demonstraram serem 38% menores no genótipo encontrado que a média da população original. Outros aspectos vegetativos evidenciam que se trata de um genótipo diferente do anão verde comum, tais como: diâmetro do tronco 90% menor, distância entre as 12 cicatrizes foliares 72% menor, comprimento da folha dezenove, 77 % mais curta. Os frutos deste genótipo estão sendo multiplicados na Embrapa Tabuleiros Costeiros, pois além de ser mais resistente às doenças foliares, tem um crescimento mais lento, o que é muito mais apropriado para a exploração como coqueiro anão.

Palavras chave: coqueiro anão, *Botryosphaeria cocogena*, queima das folhas, lixa grande, lixa pequena