

**CBFV** 2009

XII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal  
"Desafios para produção de alimentos e bioenergia"  
7 a 12 de setembro de 2009 - Fortaleza - CE



PROMOÇÃO:



## Ocorrência de pragas em progênies de cajueiro anão precoce nas condições do Estado do Tocantins

**Tarliane Martins Tavares**<sup>1</sup>, Susana Cristine Siebeneichler<sup>1</sup>, Frances Nunes de Oliveira<sup>1</sup>, Thomas Vieira Nunes<sup>1</sup>, José Jaime Vasconcelos Cavalcanti<sup>2</sup>, Denise Coelho Gomes<sup>3</sup>, Diogo Pereira da Silva Santos<sup>1</sup>, Ronice Alves Veloso<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal do Tocantins, Campus de Gurupi, C. P. 66, Gurupi-TO, CEP: 77.402-970, Tel.: (63) 3311-3532, Fax: (63) 3311-3501, [agrotmt@uft.edu.br](mailto:agrotmt@uft.edu.br); <sup>2</sup>Embrapa Agroindústria Tropical.; <sup>3</sup>Secretaria da Agricultura do Estado do Tocantins

O cajueiro possui capacidade adaptativa a diferentes ecossistemas, este fato tem despertado interesse em outras regiões, além da região nordeste, na busca de agronegócio mais lucrativo, através de genótipos adaptados as condições edafoclimáticas de cada região. O objetivo do trabalho foi avaliar a ocorrência de pragas presentes na cultura do cajueiro na região do estado do Tocantins. O experimento foi conduzido na área experimental do Centro Agrotecnológico de Palmas, no município de Palmas - Tocantins, no período de abril 2008 a abril 2009, empregando 19 progênies de cajueiro anão precoce, cedidos pela Embrapa Agroindústria Tropical. Os levantamentos foram realizados mensalmente durante um ano. Os insetos foram coletados diretamente das plantas, colocados em microtubos e levados ao laboratório de Entomologia da UFT para identificação. Dentre as principais pragas encontradas na região nordeste, pólo da cajucultura no Brasil, destaca-se a Broca-das-pontas (*Anthistarcha binocularis*). Para região do Tocantins verificou-se que praga também foi a de maior ocorrência no Estado e que esta pode retardar o crescimento das plantas na fase vegetativa. Apesar de pequenas variações houve presença de tripes-da-cinta-vermelha (*Selenothrips rubrocinctus*), mosca branca (*Aleurodicus cocois*), cochonilha (*Planococcus* sp) e besouro vermelho (*Crimissa cruralis*). Presença também de Cecidia-verruga-das-folhas (*Contarinia* sp.) com maior presença no final do período chuvoso

**Palavras-chaves:** *Anacardium occidentale* L., progênies de caju, altura, envergadura

**Orgão Financiador:** Seagro