

Especialidade: **Controle Químico**

COMPARAÇÃO DE INSETICIDAS PARA CONTROLE DE LAGARTAS DE *EUPALAMIDES DAEDALUS* (LEPIDOPTERA: CASTNIIDAE) EM ESTIPES DE DENDEZEIRO

Antonio Agostinho Müller¹, Walkymário de Paulo Lemos¹, Alexandre Mehl Lunz¹, Lindaurea Alves de Souza¹, Marcos Rodrigues de Faria², José Romualdo Aguiar Corrêa de Cruz³, Nhandejara Viana de Aguiar³, Joel Buecke³, Renê Luiz Coimbra Ferreira³

¹ Embrapa Amazônia Oriental (CPATU), ² Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Cenargen), ³ Grupo Agropalma (Agropalma)

Resumo

Com 23.825 e 55.066 hectares plantados no Pará em 2005, o coqueiro e o dendezeiro são as mais importantes palmeiras cultivadas no estado. Altas temperaturas e pluviosidade favorecem o desenvolvimento e a produção dessas palmáceas assim como a proliferação de pragas como *Eupalamides daedalus* (Lepidoptera: Castniidae), cujas lagartas perfuram o estipe desde a base da coroa foliar até o meristema apical, ocasionando queda de produção e, muitas vezes, morte das plantas. Conseguiu-se o registro de Carbosulfan a 0,2% p.c. para controlar essa praga em coqueiros. Visando solicitar o registro de inseticidas junto ao MAPA, para uso em dendezeiros, realizou-se um teste comparando: Acephato 0,075% p.c.; Acephato 0,1% p.c.; Carbaryl 0,18% p.c.; Carbaryl 0,27% p.c.; Carbosulfan 0,2% p.c. e a testemunha (somente água), em delineamento de blocos ao acaso, com 5 plantas por tratamento e 4 repetições. Em cada planta foram pulverizados 12 L de calda, na região da coroa foliar, avaliando-se a eficiência agrônômica (Abbott, 1925) dos produtos dez dias após a aplicação. A análise estatística indicou diferenças significativas entre os tratamentos, cujas médias foram comparadas pelo teste de Tukey (5%). Constatou-se que todos os inseticidas, nas diferentes concentrações, foram superiores à testemunha, porém iguais entre si. A eficiência agrônômica demonstrada por Acephato a 0,1% p.c. (92,2%), Carbosulfan a 0,2% p.c. (79,2%), Carbaryl a 0,18% p.c. (73,6%) e Acephato a 0,075% p.c. (71,0%) é satisfatória para o controle químico de lagartas de *E. daedalus* em estipes de dendezeiro. Esse método de controle juntamente com a captura de adultos e coleta de pupas (mecânico) e podas de limpeza e ciclos curtos de colheita (cultural) completam o Manejo Integrado dessa Praga (MIP) na cultura.

Palavras-chave: **Controle químico, Broca-do-dendezeiro, *Eupalamides daedalus*, Dendezeiro, *Elaeis guineensis***