

[BRASIL](#)[Acesso à informação](#)[Participe](#)[Serviços](#)[Legislação](#)[Canais](#)

Embrapa Tabuleiros Costeiros

Eficiência de iscas para a captura da broca-do-olho do coqueiro

publicado em 19/08/2008

A broca-do-olho do coqueiro (*Rhynchophorus palmarum*) é considerada uma das principais pragas da cultura do coqueiro, que se torna suscetível ao seu ataque por volta dos dois anos de idade. Isto pelos prejuízos diretos que causa ao produtor de coco, pela redução do desenvolvimento e frutificação da planta. Indiretamente, seus danos à cultura tem saído observado por ser condutor do verme *Bursaphelenchus cocophilus*, causador do anel vermelho e mais recentemente, suspeito de ser também transmissor do fungo *Thielaviopsis paradoxa*, agente causal da resinose, outra importante doença que ora se dissemina pelos coqueirais de Sergipe, Bahia e Alagoas, ambas as enfermidades consideradas mortais para o coqueiro.

A PRAGA: A broca-do-olho é um besouro de cor preta, aproximadamente 5,0 cm de tamanho, portador de um bico ou tromba, na extremidade de sua cabeça, onde se encontra o seu aparelho bucal, um par de mandíbulas para a sua alimentação. É uma praga presente em praticamente toda a área litorânea de cultivo de coco de Alagoas, concentrando maiores níveis populacionais na região Norte do Estado. Recomendações técnicas para a utilização de armadilhas para o monitoramento e o controle populacional da praga, tem sido feitas pela Embrapa Tabuleiros Costeiros.

A PESQUISA: Considerada ecologicamente correta, eficiente na captura do *Rhynchophorus palmarum*, de fácil confecção e manuseio, a armadilha de captura do tipo pet teve avaliada modificações em parâmetros de sua concepção, tomando por testemunha o modelo atualmente recomendado, concebido a partir de três garrafas pet de refrigerantes de 2,0 litros, acrescida do feromônio Rincoforol, produzido pelo Laboratório de Química da UFAL, e pedaços de cana-caiana. A pesquisa avaliou em condições de campo, a sua eficiência na captura de um maior número de insetos, modificando padrões como o aumento da câmara de captura, com garrafas de 2,5 litros, e a utilização de dois produtos comumente encontrado no mercado de alagoas, o abacaxi e a cana-caiana. O abacaxi utilizado foi do tipo 3 ou de refugo, um fruto com pouca qualidade comercial, com alto grau de maturação, conseqüentemente de elevada capacidade de atração. Esta pesquisa foi realizada pela Unidade de Execução de Pesquisa da Embrapa

Tabuleiros Costeiros, em Rio Largo.

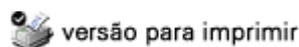
RESULTADOS: Após o período de 16 semanas, a pesquisa revelou que a nova proposta de concepção da armadilha do tipo pet para captura do *Rhynchophorus palmarum*, foi significativamente maior do que o modelo atualmente utilizado. A

média de insetos capturados pelo uso somente da cana-caiana (testemunha) foi de 37,94 insetos.

RECOMENDAÇÕES: Para o produtor de coco que utiliza esta ferramenta, seja no monitoramento ou no controle populacional do *Rhynchophorus palmarum*, na propriedade, recomenda-se para a captura de um maior número de insetos, a armadilhas com garrafas de 2,5 litros, o que aumenta a sua câmara de captura, e como elemento de agregação o feromônio Rincoforol e como iscas atrativas com elevado grau de fermentabilidade, no proveito do período de safra de ambas as culturas do abacaxi (refugio) ou cana-caiana + melaço, período este que se faz notar pela fartura e baixo custo no mercado.

ORIENTAÇÃO TÉCNICA: O produtor de coco alagoano poderá obter maiores informações na Unidade da Embrapa Tabuleiros Costeiros, em Rio Largo, ou pelo telefone (82) 3261.1322 e pelo e-mail william@cpatc.embrapa.br

LEMOS, J. W. V.; AMORIM, A. J. de C. Eficiência de iscas para a captura da broca-do-olho do coqueiro. *Gazeta de Alagoas*, Alagoas, 10, ago. 2007. (Embrapa Tabuleiros Costeiros. Artigo de Divulgação na Mídia).



Como adquirir publicações da Embrapa Tabuleiros Costeiros?

Para adquirir publicações da Embrapa Tabuleiros Costeiros você deve:

GRU Simples em caixa do Banco do Brasil S.A.

Dados para emissão de GRU:

Código de Recolhimento: 28818-7 (para publicação); 28811-0 (para produto);

Código de Referência: 135013132030132

Código da Unidade Favorecida: 13501313203

CPF: xxxxxxxx-xx

Valor: R\$ xx,xx

Favor enviar comprovante de depósito através do fax (79)4009-1369

Em seguida, enviar uma cópia do comprovante de depósito e da relação da(s) publicação(ões) e en

CARTA: Embrapa Tabuleiros Costeiros, Av. Beira Mar, 3250, Caixa Postal 44, Aracaju/SE, cep 49025-040;

FAX: (79) 4009-1369(protocolo) / 3217-5377(CCPM)

E-MAIL: sac@cpatc.embrapa.br