



# TECHLURE PALMARUM

Atrativo feromônico para Bicudo-do-Olho-do-Coqueiro  
*Rhynchophorus palmarum*

## Descrição do Produto

O TECHLURE PALMARUM (fig. 1) é um atrativo específico e seletivo para o Bicudo-do-Olho-do-Coqueiro - *Rhynchophorus palmarum* (fig. 4). Quando usado com armadilhas identifica a presença da praga além de auxiliar na tomada de decisão de controle com dados precisos de flutuação populacional do inseto.

## Vantagens

Feromônios sintéticos são específicos para a espécie e por isso práticos, pois somente a praga alvo é atraída, facilitando a inspeção da armadilha e viabilizando programas de detecção e monitoramento. Com a informação de captura de insetos adultos é possível antecipar as práticas de controle antes que estes gerem danos, trazendo maior eficiência no uso de inseticidas. Em algumas situações é possível que o uso intenso do feromônio seja método suficiente para o controle da praga. O uso do feromônio tende a diminuir os riscos de contaminação ou resíduos pelo uso de químicos de controle.

## Biologia

Os adultos do Bicudo-do-Olho-do-Coqueiro (*Rhynchophorus palmarum*), são besouros de coloração preto-fosca, que medem entre 3,5 e 6,0 cm, e apresentam um rostro alongado, com cerca de 1 cm de comprimento, sendo que o dos machos apresenta uma série de pelos em forma de escova na região dorsal, diferindo assim do das fêmeas, que é liso.

Os adultos do Bicudo-do-Olho-do-Coqueiro fazem postura em ferimentos recém abertos nas plantas de Palmáceas como coqueiro mas também pode ocorrer em popunha, cana-de-açúcar, dendezeiro, mamoeiro, abacaxizeiro.

## Dano

Em cultivos de coqueiros é vetor do nematoide *Bursaphelenchus cocophilus*, agente causador da doença conhecida como anel vermelho, que causa o amarelecimento das folhas mais novas, e em estágios mais avançados pode causar a morte da planta. Na pupunha os ferimentos provocados pela broca são porta de entrada para fitopatógenos.

## Indicação de Uso

Use TECHLURE PALMARUM em áreas onde houver presença do Bicudo-do-Olho-do-Coqueiro, como jardins, praças, parques, arborização pública, residências, clubes ou condomínios.

**PRODUTO EXCLUSIVO PARA USO EM ÁREAS URBANAS. NÃO DEVE SER USADO EM ÁREAS AGRÍCOLAS OU FLORESTAIS.**

## Mecanismos de Funcionamento

O TECHLURE PALMARUM libera o feromônio que atrai o bicudo, os insetos são atraídos pelo cheiro e acabam sendo capturados e presos em armadilha.

## Instrução de Uso

**MONITORAMENTO:** Coloque o TECHLURE PALMARUM em uma armadilha especial para besouros - ISCA PITFALL, KIT PITFALL (Fig. 2, Fig.3) - e instale a armadilha em locais onde se quer identificar presença, monitorar ou controlar o Bicudo-do-Olho-do-Coqueiro. Para melhorar a captura, acrescente à armadilha toletes de cana-de-açúcar macerados.

**CAPTURA MASSAL:** Para fazer captura massal é necessário aumentar a quantidade de armadilhas.

**CÓDIGO DO PRODUTO Nº:** 125007

## REGISTRO DE PRODUTO :

Produto com dispensa de registro na ANVISA para uso como saneante. Produto para uso exclusivo em áreas urbanas. Proibido o seu uso em áreas agrícolas e florestais.

## COMPOSIÇÃO:

O produto contém inertes e 700 mg de ingrediente de ativo Rincoforol por unidade.

## ASPECTO:

Ampola plástica

## CUIDADOS NO MANUSEIO:

Use luvas descartáveis ou pinça para manipular o atrativo.

## PRECAUÇÕES:

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

## ARMAZENAMENTO:

Armazene o produto em área sombreada, ventilada, protegida do calor e dos raios solares. Para uma durabilidade maior, armazene refrigerado. Não expor o produto a temperaturas maiores que 60°C.

## VALIDADE:

Válido por 2 anos, desde que armazenado adequadamente, ou seja, refrigerado.

## COMERCIALIZAÇÃO:

Vendido em embalagens de 10 unidades. Armadilhas vendidas separadamente.

## Fotos e ilustrações:



Fig. 1 - TECHLURE PALMARUM

## Doses

Usar um ponto de monitoramento com uma armadilha e um atrativo TECHLURE PALMARUM em cada área ou a cada 2 ha.

## Frequência de troca:

Troque o atrativo a cada 60 a 90 dias, dependendo das condições ambientais.

## Fotos e ilustrações:



Fig. 2 - ISCA PITFALL



Fig. 3 - KIT PITFALL



Fig. 4 - *Rhynchophorus palmarum*