



Unno Saúde Ambiental  
PRODUTOS DOMISSANITÁRIOS

# TECHLURE CAUTELLA

Atrativo feromônico para Traça-do-cacau ou Traça-das-flores-do-coqueiro.  
*Ephestia (Cadra) cautella*

## Descrição do Produto

O TECHLURE CAUTELLA (fig. 1) é um atrativo específico e seletivo para o Traça-do-cacau ou Traça-das-flores-do-coqueiro, – *Ephestia (Cadra) cautella* (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

Seu comprimento médio é de 10 mm. Sua coloração é acinzentada, apresenta nas asas anteriores, três estrias transversais, sendo uma próxima a cada ponta e as outras duas na base. As asas posteriores são largas e transparentes.

## Dano

As lagartas produzem uma grande quantidade de galerias junto aos grãos e também contaminam os itens alimentares com matéria fecal. Em casos de grande infestação podem cobrir uma grande área do estoque com uma camada de teia. Causam grande dano em amêndoas de cacau.

## Indicação de Uso

Use TECHLURE CAUTELLA em áreas onde houver presença da Traças das Amêndoas, como armazéns e fábricas que beneficiam ou armazenam a amêndoa do cacau e seus subprodutos, como biscoitos e chocolates. Pode atacar fábricas, armazéns e depósitos de grãos e farinhas.

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

## Mecanismos de Funcionamento

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

## Instrução de Uso

**MONITORAMENTO:** Após montar a armadilha, retirar o dispenser TECHLURE CAUTELLA do envelope com luvas descartáveis de látex, ou pinça, e colocar no interior da armadilha. Pendurar a armadilha a uma altura que fique acessível. Inspeccione as armadilhas regularmente. Os dados coletados devem ser anotados em uma planilha apropriada. Com a anotação da data, associada ao número de traças capturadas é possível analisar a flutuação populacional e intervir com a melhor forma de controle.

Troque a armadilhas sempre que perder adesividade.

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

**CÓDIGO DO PRODUTO Nº:** 1094

## 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 1 mg de ingrediente ativo - Acetato de (Z, E)-9,12-tetradecadienila, Acetato de (Z)-9-tetradecenila - por unidade.

## ASPECTO:

Septo de borracha cinza ou vermelha.

## 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



Unno Saúde Ambiental  
PRODUTOS DOMISSANITÁRIOS

### Doses

Usar um ponto de monitoramento com uma armadilha e um atrativo TECHLURE CAUTELLA em cada ambiente ou a cada 100 m<sup>2</sup>.

### Frequência de troca:

Troque o atrativo a cada 4 ou 8 semanas, dependendo das condições ambientais.

### Fotos e ilustrações:



Fig. 2 - Armadilha Delta de papel



Fig. 3 - Armadilha Dot de Papel



Fig. 4 - Mariposa *Cadra cautella*