



# TECHLURE SERRICORNE

Atrativo feromônico para Besouro-do-Fumo  
*Lasioderma serricorne*

## Descrição do Produto

O TECHLURE SERRICORNE é um atrativo específico e seletivo para o Besouro-do-Fumo - *Lasioderma serricorne*. 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

As fêmeas colocam os ovos em pequenas fendas nos fardos de fumo, onde é praga originalmente importante, ou nos charutos, mas não nas folhas de fumo no campo, mas está aparecendo com certa frequência, perfurando sementes e grãos de soja, provocando prejuízos aos armazenadores, e ameaçando a qualidade do produto oferecido nos mercados interno e externo.

O adulto é um besouro (Fig. 4) de corpo ovalado, de coloração castanho-avermelhada, recoberto por pêlos claros. O comprimento varia de 2 mm a 3 mm, sendo as fêmeas maiores. Suas antenas são dentadas e salientes. O ciclo completo é de 60 a 90 dias e apresenta cerca de 3 gerações por ano.

## Dano

É uma praga cosmopolita, cujas larvas maiores escavam galerias. As larvas se alimentam dos produtos onde fazem as galerias, como é o caso da soja armazenada. Não é capaz de atacar plantas vivas, embora ataque um grande número de produtos em depósitos, entre estes, frutos secos, papéis, tapetes, forros, grãos, farelos, farinhas, massas, biscoitos e rações.

## Indicação de Uso

Use TECHLURE SERRICORNE em áreas onde houver presença do Besouro-do-Fumo, como silos, armazéns, depósitos e fábricas de beneficiamento de folhas de fumo, bibliotecas, portos e aeroportos, também em áreas de armazenamento de farináceos, legumes, cereais, frutas secas e especiarias.

## Mecanismos de Funcionamento

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

## Instrução de Uso

**MONITORAMENTO:** Após montar a armadilha Fina (fig. 2), retirar o TECHLURE SERRICORNE (fig. 1) do envelope com luvas descartáveis de látex, ou pinça, e colocar no interior da armadilha. Pendurar a armadilha a uma altura de 1,5 m do chão, nas paredes do depósito.

Inspeccione as armadilhas regularmente. Os dados coletados devem ser anotados em uma planilha apropriada. Com a anotação da data, associada ao número de besouros capturados é possível analisar a flutuação populacional e intervir com a melhor forma de controle.

**CÓDIGO DO PRODUTO Nº:** 125003

### 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 1,2 mg de ingrediente ativo - SERRICORNIM - 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.

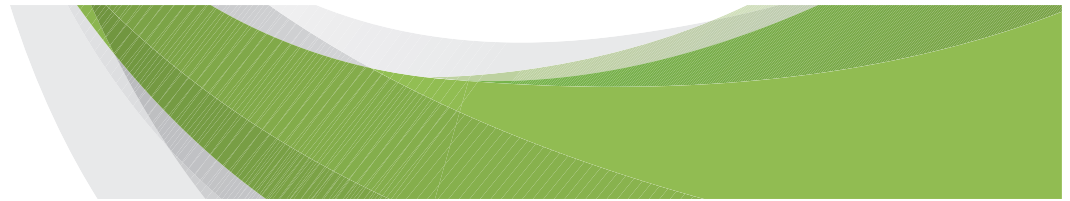
### COMERCIALIZAÇÃO:

Vendido em embalagens de 10 unidades. Armadilhas vendidas separadamente.

## Fotos e ilustrações:



Fig. 1 - TECHLURE



Troque a armadilhas sempre que perder adesividade.

**CAPTURA MASSAL:** Para fazer captura massal é necessário aumentar a quantidade de armadilhas por área, quanto maior a densidade de armadilhas mais eficiente o sistema.

### Doses

Usar um ponto de monitoramento com uma armadilha e um atrativo TECHLURE SERRICORNE 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 Fina

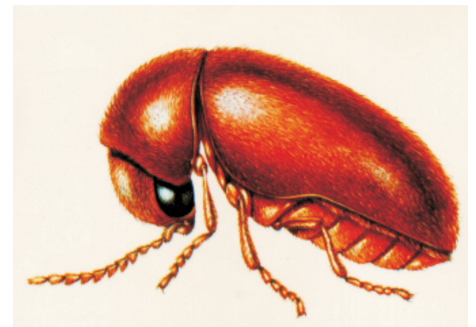


Fig. 3 - *Lasioderma serricorne*