



TECHLURE CASTANEUM

Atrativo feromônico para Besouro-Castanho
Tribolium castaneum

Descrição do Produto

O TECHLURE CASTANEUM (fig. 1) é um atrativo específico e seletivo para o Besouro-Castanho - *Tribolium castaneum* (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

São besouros de coloração castanho-avermelhada uniforme, achatados, apresentando na cabeça duas depressões transversais e pronoto com forma retangular. Medem de 2,3 a 4,4 mm de comprimento.

Dano

Considerada uma praga secundária, pois depende do ataque de outras pragas para se instalar, é responsável por perda total em armazéns, ataca todos os tipos de cereais moídos, como farelo, rações farinhas, fubá e grãos quebrados, defeituosos ou já atacados por outras pragas, além de raízes de gengibre, frutos secos, chocolate, nozes, grãos de leguminosas. O besouro pode causar prejuízos ainda maiores que os resultantes do ataque de pragas primárias que permitiram sua instalação.

Indicação de Uso

Use TECHLURE CASTANEUM em áreas onde houver presença da Besouro-Castanho, como armazéns e fábricas que beneficiam ou armazenam arroz, aveia, cevada, milho, trigo ou seus subprodutos. Pode atacar fábricas, armazéns e depósitos de alimentos como cacau, chocolate, nozes, castanha-do-pará, amêndoa, avelã, noz macadãnea, frutos secos, raízes de gengibre. **PRODUTO EXCLUSIVO PARA USO EM ÁREAS URBANAS. NÃO DEVE SER USADO EM ÁREAS AGRÍCOLAS OU FLORESTAIS.**

Mecanismos de Funcionamento

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

Instrução de Uso

MONITORAMENTO: Após montar a armadilha (fig. 2), retirar o dispenser TECHLURE CASTANEUM do envelope com luvas descartáveis de látex, ou pinça, e colocar no interior da armadilha. Pendurar a armadilha a uma altura que fique acessível. Inspeção 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: 125002

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 3mg de ingrediente ativo - 4,8-Dimetildecenal - 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

Doses

Usar um ponto de monitoramento com uma armadilha e um atrativo TECHLURE CASTANEUM em cada ambiente ou a cada 100 m².

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 - Besouro-Castanho - *Tribolium castaneum*