



TORTRAX

Atrativo alimentar para fêmeas de Bonagota e Grafolita.

Descrição do Produto

TORTRAX é um atrativo alimentar para fêmeas da família Tortricidae - Bonagota salubricola e Grapholita molesta. O produto é aplicado em armadilhas de monitoramento tipo Ajar (fig. 2). Especialmente desenvolvido para auxiliar o monitoramento em áreas com aplicação de feromônio para controle.

Vatangens

Em algumas condições, os dados de monitoramento obtidos das armadilhas feromônicas (exclusivas para machos) são insuficientes para identificação de flutuações populacionais e migração de fêmeas originadas de pomares vizinhos ou hospedeiros alternativos. Com o atrativo TORTRAX é possível acompanhar de forma segura o comportamento das fêmeas na área, especialmente nas bordaduras dos pomares, região mais suscetível quanto ao aparecimento de danos em frutos e ponteiros.

Danos

Bonagota salubricola e *Grapholita molesta* são pragas primárias do cultivo de maçã e frutas de caroço no Brasil. Os danos causados podem chegar a 100% da produção se não forem tomadas ações de controle. Hoje com a adoção de técnicas de Manejo Integrado de Pragas e principalmente com o monitoramento usando armadilhas iscadas com feromônio é razoável que o dano fique abaixo de 1% dos frutos.

Instrução de Uso

TORTRAX já vem pronto para o uso, não é necessário acrescentar outro componente ou diluir. Usar armadilha tipo AJAX. O líquido deve ser despejado, no recipiente interno da armadilha, aproximadamente 300 mL, mantendo a tela protetora sobre o orifício superior. A tela tem a função de impedir que as mariposas, ou outros insetos, mergulhem no atrativo. Pendure a armadilha em uma altura que facilite a inspeção, aproximadamente 1,8 m na sombra, protegendo do sol da tarde.

Faça inspeções regulares na armadilha, no mínimo a cada 15 dias. Anote em tabela específica a captura de mariposas, identificando e diferenciando as duas espécies de interesse. Para identificar se são fêmeas ou se estão fecundadas peça auxílio de um laboratório de entomologia.

Depois de aberto o frasco original mantenha o produto refrigerado (abaixo de 10°C). Limpe o copo da armadilha sempre que for observada qualquer tipo de impureza ou sujeira.

ATENÇÃO: O uso de TORTRAX auxilia mas não substitui outras formas de monitorar insetos pragas nos pomares. Não deixe de monitorar com armadilhas iscadas com feromônio, avaliar dano em fruto por lagartas, ataques em burknets, ponteiros e outros.

As fêmeas de grafolita e lagarta enroladeira são parecidas com os machos, porém maiores. Sempre que forem observadas capturas de fêmeas nas armadilhas é necessário aumentar a frequência de monitoramento de danos e contatar o Engenheiro Agrônomo responsável para avaliar as medidas de controle a serem adotadas.

CÓDIGO DO PRODUTO N°: 121027

REGISTRO DO PRODUTO:

Produto de uso agrícola; não se enquadra na legislação a Agrotóxico.

COMPOSIÇÃO:

Açúcares mais florais.

ASPECTO:

Líquido marrom escuro

PRECAUÇÕES:

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

ARMAZENAGEM

Armazene o produto em área sombreada, ventilada, protegida do calor e dos raios solares.

VALIDADE:

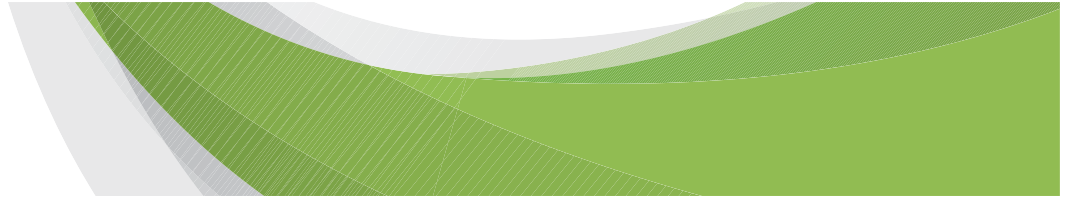
Válido por 2 anos, desde que armazenado adequadamente.

COMERCIALIZAÇÃO:

Vendido em embalagens de 15 litros.

Fotos e ilustrações:

TORTRAX



Funcionamento

Mariposas fêmeas, grávidas, em especial, respondem aos voláteis liberados por alimentos e por isso são atraídas para armadilha AJAX graças aos voláteis liberados pelo TORTRAX. Uma vez que a mariposa é atraída para dentro da armadilha fica presa no painel com cola.

Dose

Use aproximadamente 300 ml de TORTRAX por armadilha

Frequência de troca:

Trocar o atrativo na armadilha semanalmente.

Distribuição:

Procure colocar armadilhas distribuídas em todo o pomar, quanto maior o número de pontos de monitoramento melhor será o sistema de monitoramento. Instale as armadilhas em toda a borda do pomar, especialmente nos pontos de divisa com pomares vizinhos, próximos a residências ou hospedeiros alternativos. Garanta que exista ao menos duas armadilhas por área monitorada.