

FICHA TÉCNICA

*Thrips**

CÓDIGO: **1L241** (2,9 g)

1 - Nome do produto: Dispensador / difusor (omnilure) de semioquímico / atrativo para múltiplas espécies de tripses*.

2 - Tipo de formulação: Substância ativa impregnada em tecido não tecido (TNT) contido em cilindro plástico.

3 - País de origem: Holanda.

4 - Prazo de validade:

- Congelador (< -18 Celsius): 2 anos;
- Frigorífico (< 6 Celsius): 2 anos;
- Temperatura ambiente (< 25 Celsius): 1 ano.

5 - Conteúdo:

- Semioquímico / atrativo para múltiplas espécies de tripses* 31 % p/p (2,9 gramas/difusor, 308 gramas/kg);
- Materiais inertes (Plástico e TNT) 69 % p/p.

6 - ID das substâncias ativas:

- 1) Isonicotinato de metilo N° CAS: [2459-09-8].

7 - Descrição física do dispensador da feromona: Tubo de plástico com gancho integrado. Dimensões: 37 mm de diâmetro exterior, 66 mm de altura total. Peso: 10 g.

8 - Descrição da embalagem: Saqueta laminada hermeticamente selada, ou em contentores.

9 - Condições de armazenagem: As feromonas devem ser armazenadas na embalagem original selada. Aconselha-se a armazenar o produto no congelador ou no frigorífico sempre que seja possível. Permita que os dispensadores atinjam a temperatura ambiente na embalagem original antes de abrir e utilizar.

10 - Montagem do dispensador da feromona: Não toque com o dispensador da feromona noutros objetos e use sempre luvas para manipular a feromona. A feromona deve evaporar livremente do dispensador. O dispensador deve ser ativado antes de ser instalado na armadilha (ver figura 10.1). Após ativação, o difusor deve ser colocado (pode ser colado diretamente, mas aconselhamos a utilizar arame para suspender o difusor pelo gancho, dado que seu peso pode contribuir para o descolamento da armadilha) na parte superior da armadilha cromotrópica selecionada (ver figura

11.1.1, 2 e 3) ou pelo menos suspenso próximo à mesma, de forma a permitir a captura nesta, dos insetos atraídos. A utilização do difusor permite aumentar consideravelmente o número de insetos capturados nas cromotrópicas, mesmo antes da detecção da sua presença na cultura.



Figura 10.1 - Instruções de ativação do difusor.

11 - Armadilha: Aconselha-se o uso da armadilha cromotrópica azul (idêntica à apresentada na figura 11.1.1, mas na cor azul) para a captura destes insetos. É igualmente possível a utilização do rolo cromotrópico azul (2) ou da armadilha reutilizável Rebell® Blu (3). Em alternativa, ainda é possível a utilização da cromotrópica amarela (1). As armadilhas cromotrópicas com o difusor devem ser instaladas acima da cultura (a um máximo de 30 cm). Recomenda-se que seja instalada uma armadilha com difusor a cada 100 m² de área a proteger (a dose recomendada de difusores poderá ser ajustada em função do resultado obtido ao longo do tempo em que se aplica a metodologia).



Figura 11.1 - Instruções de montagem do difusor na armadilha cromotrópica (azul ou amarela) (1), no rolo cromotrópico azul (2) e no sistema reutilizável Rebell® Blu (3).

Após a ativação, o semioquímico / atrativo é libertado lentamente do difusor, desencadeando e estimulando o movimento e a agitação dos insetos. Esse efeito provoca a sua saída dos locais onde se abrigam e a sua atração para a zona onde se localiza o difusor e a armadilha, causando a sua captura nesta. A utilização do difusor permite complementar a eficácia de um programa coerente de medidas para a proteção das culturas relativamente ao ataque das tripes.

O semioquímico libertado do difusor demonstrou ser eficiente com diversas espécies de tripes, nomeadamente:

- Tripes-da-califórnia ou tripes-ocidental-das-flores (*Frankliniella occidentalis*);
- Tripes-do-tabaco ou tripes-da-cebola (*Thrips tabaci*);
- Tripes-do-tomateiro ou tripes-do-algodoeiro (*Frankliniella schultzei*);

- Tripes-do-feijão-verde (*Hydatothrips adolfriderici*);
- Tripes-da-flor-do-feijoeiro ou tripes-africana-do-feijão (*Megalurothrips sjostedti*);
- Tripes-da-nêspira (*Thrips coloratus*);
- Tripes-da-pesto (*Thrips imaginis*);
- Tripes-da-framboesa (*Thrips major*);
- Tripes-das-flores-da-Nova-Zelândia (*Thrips obscuratus*);
- Tripes-do-melão (*Thrips palmi*).

Este poderá ser igualmente eficiente com outras espécies de tripes, no entanto, não foram efetuados testes que possam comprovar essa eficiência para outras espécies.

12 - Período de vida da feromona: Após instalação na armadilha o poder atrativo do semioquímico / atrativo para as múltiplas espécies de tripes* estará ativo pelo menos durante 8 semanas. Para melhor desempenho, substitua o difusor após 6 semanas.

Gestão documental Biosani:

Versão: B_FT_FE_83_2/02 de julho de 2025

Modificação: 02

Responsável: AF

Data de impressão: 02 / 07 / 2025