

FICHA TÉCNICA

Zeuzera pyrina

CÓDIGO: **1L075** (4,5 mg)

1 - Nome do produto: Dispensador / difusor de feromona para *Zeuzera pyrina*.

2 - Tipo de formulação: Substância ativa impregnada / contida em tubo de polietileno permeável.

3 - País de origem: Holanda.

4 - Prazo de validade:

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

5 - Conteúdo:

- Feromonas para *Zeuzera pyrina* 0,64 % p/p (4,5 mg/difusor, 6,39 g/kg);
- Filtros UV e antioxidantes 0,17 % p/p;
- Materiais inertes (polietileno) 99,19 % p/p.

6 - ID das substâncias ativas:

- 1) Acetato de (E,Z)-3,13-octadeca-3,13-dien-1-il N° CAS: [53120-26-6];
- 2) Acetato de (E,Z)-2,13-octadecadien-1-il N° CAS: [86252-74-6];
- 3) Acetato de (Z)-13-octadecen-1-il N° CAS: [60037-58-3].

7 - Descrição física do dispensador da feromona: Tubo de polietileno. Dimensões: 6,3 mm de diâmetro exterior, 31 mm de altura total. Peso direto da embalagem: 0,7 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. O dispensador / difusor deve ser colocado dentro da gaiola que acompanha

a armadilha de funil ou colocado no local indicado, no caso de armadilhas especiais (consultar a ficha técnica armadilha utilizada). Não perfure ou danifique o difusor de feromonas. De forma que o difusor possa manter a sua eficiência durante o período de vida indicado é **muito importante que a tampa seja mantida sempre fechada**, tal como se ilustra na figura 10.1. O tubo é permeável e permite a difusão gradual do conteúdo.

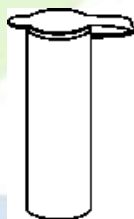


Figura 10.1 - Tubo de polietileno permeável contendo as feromonas. A tampa não deve ser aberta e o tubo deve ser instalado na vertical e com a tampa para cima, tal como apresentado na imagem.

11 - Armadilha: Aconselha-se o uso da armadilha de funil com barreira cruzada (ver figura 11.1) para a captura deste inseto. Poderá igualmente utilizar armadilhas especiais desenvolvidas para a captura da espécie. Instalar as armadilhas na cultura, o mais alto possível ou onde se espera que o inseto atue. A armadilha de funil aconselhada é a com tampa verde, funil e barreira amarela e copo transparente, no entanto, poderá utilizar outras combinações. Alertamos que o amarelo poderá atrair abelhas.

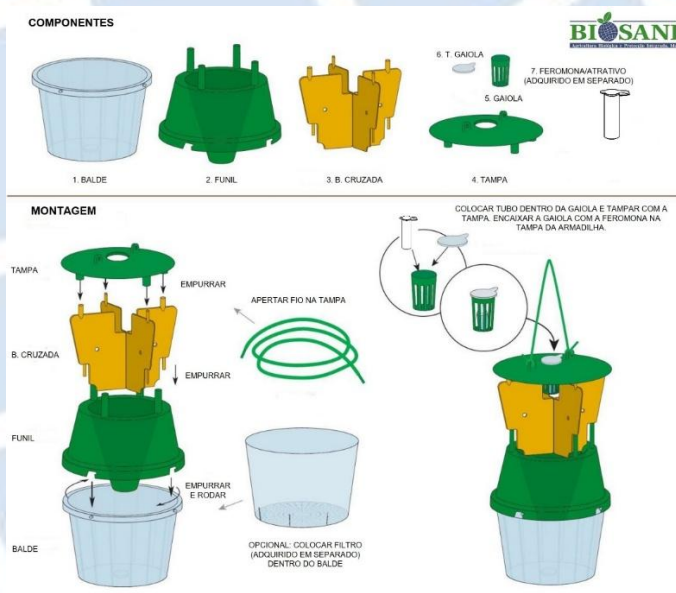


Figura 11.1 - Instruções de montagem do difusor na armadilha de funil com barreira cruzada. O tubo de polietileno (Fig. 10.1) deve ser instalado na vertical e com a tampa para cima no interior da gaiola.

12 - Período de vida da feromona: Após instalação na armadilha o poder atrativo da feromona para *Zeuzera pyrina* estará ativo pelo menos durante 45 dias. Para melhor desempenho, substitua o difusor todos os meses.

13 - Informação acerca do inseto, por favor consulte:

<https://www.cabi.org/isc/datasheet/57497>

<https://gd.eppo.int/taxon/ZEUZPY>

Gestão documental Biosani:

Versão: B_FT_FE_85_2/02 de julho de 2025

Modificação: 02

Responsável: AF

Data de impressão: 02 / 07 / 2025