

FICHA TÉCNICA

Melolontha spp.

CÓDIGO: **1L235** (0,5 g)

1 - Nome do produto: Dispensador / difusor de feromona para *Melolontha melolontha* e *Melolontha hippocastani*.

2 - Tipo de formulação: Substância ativa formulada em ampola / pipeta de plástico.

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 / atrativo para *Melolontha* spp. 49,9 % p/p (0,5 g/difusor, 335 g/kg);
- Filtros UV e antioxidantes 0,01 % p/p;
- Materiais inertes (polietileno) 50,0 % p/p.

6 - ID das substâncias ativas:

- 1) Z3-Hexen-1-ol N° CAS: [928-96-1];
- 2) Toluquinona N° CAS: [553-97-9];
- 3) 1,4-Benzoquinona N° CAS: [106-51-4].

7- Descrição física do dispensador da feromona: Ampola / pipeta de plástico. Dimensões: 13 mm de diâmetro exterior, 55 mm de altura total. Peso: 1 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 após a sua abertura

(ver fig. 10.1). O dispensador deve ser colocado dentro da gaiola que acompanha a armadilha de funil com barreira cruzada (ver fig. 11.1).

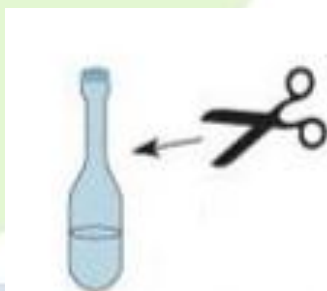


Figura 10.1 - Instruções de preparação do difusor / ampola / pipeta. O difusor de feromona para *Melolontha* spp. necessita ser aberto, cerca de 1 cm acima da parte mais larga da ampola, com o auxílio de uma tesoura. **Atenção:** recomenda-se atenção durante a manipulação da ampola após abertura, de forma não perder o conteúdo da mesma.

11 - Armadilha: Aconselha-se o uso da armadilha de funil com barreira cruzada (ver figura 11.1) para a captura deste inseto. Instalar as armadilhas na cultura ou área a monitorizar, à altura onde se espera que o inseto atue. A armadilha de funil com barreira cruzada aconselhada é a com tampa verde, funil verde, barreira cruzada amarela e copo transparente. Alertamos que o amarelo poderá atrair abelhas.

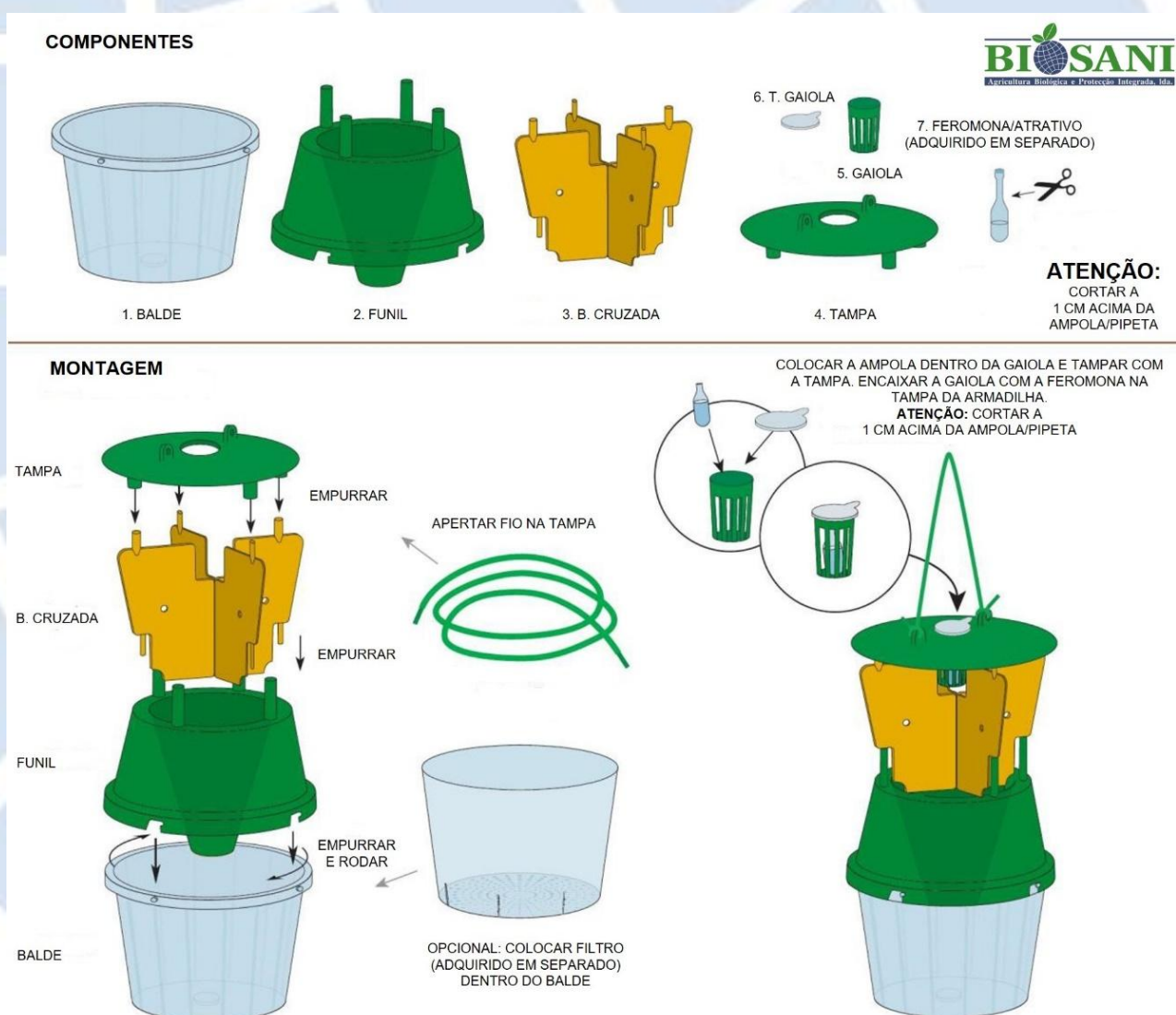


Figura 11.1 - Instruções de montagem do difusor na armadilha de funil com barreira cruzada.

12 - Período de vida da feromona: Após instalação na armadilha o poder atrativo da feromona para *Melolontha melolontha* e *M. hippocastani* estará ativo pelo menos durante 4 a 6 semanas. Para melhor desempenho, substitua o difusor após 5 semanas.

13 - Informação acerca dos insetos, por favor consulte:

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

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

Gestão documental Biosani:

Versão: B_FT_FE_52_2/13 de junho de 2025

Modificação: 02

Responsável: AF

Data de impressão: 13 / 06 / 2025