

# FICHA TÉCNICA

## *Lymantria dispar*

CÓDIGO: **1L041** (1 mg)

**1 - Nome do produto:** Dispensador / difusor de feromona para *Lymantria dispar*.

**2 - Tipo de formulação:** Substância ativa impregnada numa manga tipo rolha de borracha natural vermelha.

**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:**

- Feromona *Lymantria dispar* 0,14 % p/p (1 mg/difusor, 1,43 g/kg);
- Filtros UV e antioxidantes 0,17 % p/p;
- Materiais inertes (borracha natural) 99,69 % p/p.

**6 - ID das substâncias ativas:**

- (Z)-7,8-epoxi-2-metil-octadecano N° CAS: [35898-62-5].

**7 - Descrição física do dispensador da feromona:** Manga tipo rolha de borracha natural vermelha. Dimensões: 9,1 mm de diâmetro exterior, 18,8 mm de altura total. Peso: 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. A feromona deve evaporar livremente do dispensador. O dispensador deve ser colocado dentro da gaiola que acompanha a armadilha de funil ou colocada no centro da base de cola em posição

horizontal, no caso de armadilhas delta. Caso seja necessário perfurar o dispensador para auxiliar à sua instalação, a perfuração deve apenas ser efetuada na parte mais larga e o mais possível junto à margem do dispensador.

**11 - Armadilha:** Aconselha-se o uso da armadilha de funil (ver figura 11.1.1) ou delta (ver figura 11.1.2) para a captura deste inseto. Instalar as armadilhas na cultura, à altura onde se espera que o inseto atue. A armadilha de funil aconselhada é a com tampa verde, funil amarelo e copo transparente, no entanto, poderá utilizar outras combinações. Alertamos que o amarelo poderá atrair abelhas. A utilização de armadilhas totalmente verdes também é reportada em Espanha.



Figura 11.1 - Instruções de montagem do difusor na armadilha de funil (1) e na armadilha delta (2).

**12 - Período de vida da feromona:** Após instalação na armadilha o poder atrativo da feromona para *Lymantria dispar* 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/31807>

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