

FICHA TÉCNICA

Thaumetopoea pityocampa (long life)

CÓDIGO: **1L070** (10 mg)

1 - Nome do produto: Dispensador / difusor de feromona para *Thaumetopoea pityocampa* (long life).

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:

- Feromona *Thaumetopoea pityocampa* 1,41 % p/p (10 mg/difusor, 14,08 g/kg);
- Filtros UV e antioxidantes 0,17 % p/p;
- Materiais inertes (polietileno) 98,42 % p/p.

6 - ID das substâncias ativas:

- 1) Acetato de (13Z)-hexadec-13-eno-11-in-1-ilo N° CAS: [78617-58-0].

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 colocada no centro da base de cola em posição vertical, no caso de armadilhas delta. 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 (ver figura 11.1.1) ou delta (ver figura 11.1.2) para a captura deste inseto. Instalar as armadilhas nas árvores, à altura onde se espera que o inseto atue. A armadilha de funil aconselhada é a com tampa verde, funil verde e copo transparente, no entanto, poderá utilizar outras combinações, tal como a apresentada na figura 11.1. Alertamos que o amarelo poderá atrair abelhas.



Figura 11.1 - Instruções de montagem do difusor na armadilha de funil (1) e na armadilha delta (2). O tubo de polietileno (Fig. 10.1) deve ser instalado na mesma posição que o difusor de borracha vermelha que se encontra ilustrado na Fig.11.1 (imagem 1 e 2), mas em posição vertical e com a tampa para cima.

12 - Período de vida da feromona: Após instalação na armadilha o poder atrativo da feromona para *Thaumetopoea pityocampa* (long life) estará ativo durante toda temporada de atividade do inseto (aproximadamente 180 dias ou 6 meses).

13 - Informação acerca do inseto, por favor consulte:

<https://www.cabi.org/isc/datasheet/53501>

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

Gestão documental Biosani:

Versão: B_FT_FE_43_2/02 de julho de 2025

Modificação: 02

Responsável: AF

Data de impressão: 02 / 07 / 2025