

# FICHA TÉCNICA

## *Chrysodeixis chalcites*

CÓDIGO: **1L098** (1,4 mg)

**1 - Nome do produto:** Dispensador / difusor de feromona para *Chrysodeixis chalcites*.

**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): 1 ano.

**5 - Conteúdo:**

- Feromonas *Chrysodeixis chalcites* 0,20 % p/p (1,4 mg/difusor, 2,0 g/kg);
- Filtros UV e antioxidantes 0,17 % p/p;
- Materiais inertes (polietileno) 99,63 % p/p.

**6 - ID das substâncias ativas:**

- 1) Acetato de (Z)-7-dodecen-1-il N° CAS: [14959-86-5];
- 2) Acetato de (Z)-9-dodecen-1-il N° CAS: [16974-11-1];
- 3) Acetato de 11-dodecen-1-il N° CAS: [35153-10-7];
- 4) Acetato de dodecil N° CAS: [112-66-3];
- 5) Acetato de (Z)-9-tetradecen-1-il N° CAS: [16725-53-4].

**7 - Descrição física do dispensador da feromona:** Tubo de polietileno. Dimensões: 6,3 mm de diâmetro exterior, 31 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. 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) ou delta (ver figura 11.2) 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.



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 *Chrysodeixis chalcites* estará ativo pelo menos durante 45 dias. Para melhor desempenho, substitua a feromona após 1 mês.

**13 - Informação acerca do inseto, por favor consulte:**

<https://www.cabi.org/isc/datasheet/13243>

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

Gestão documental Biosani:

Versão: B\_FT\_FE\_33\_2/11 de junho de 2025

Modificação: 02

Responsável: AF

Data de impressão: 11 / 06 / 2025