

# FICHA TÉCNICA

## *Ceratitis cosyra*

CÓDIGO: **0L000** (2 g)

**1 - Nome do produto:** Dispensador / difusor (Omnilure) de feromona / atrativo para *Ceratitis cosyra*.

**2 - Tipo de formulação:** Substância ativa impregnada em tecido não tecido (TNT) contido em cilindro 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): 1 ano.

**5 - Conteúdo:**

- Paraferomona para *Ceratitis cosyra* 22,91 % p/p (2 g/difusor, 229 gramas/kg);
- Filtros UV e antioxidantes 0,01 % p/p;
- Materiais inertes (ligantes, plástico e TNT) 77,08 % p/p.

**6 - ID das substâncias ativas:**

- 1) Acetato de  $\alpha$ -mento-1-en-8-il N° CAS: [80-26-2].

**7 - Descrição física do dispensador da feromona:** Tubo de plástico com gancho integrado. Dimensões: 37 mm de diâmetro exterior, 66 mm de altura total. Peso: 8,7 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 ativado antes de ser instalado na armadilha (ver fig. 10.1). Após ativação, este deve ser colocado no interior do copo mosqueiro, no cesto ou no fundo do copo.



Figura 10.1 - Instruções de ativação do difusor.

**11 - Armadilha:** Aconselha-se o uso da armadilha Tephri (copo mosquiteiro) (Fig. 11.1) para a captura deste inseto. Após montagem da armadilha e do dispensador de feromona de acordo com as indicações ilustradas nas imagens 1 a 6 da figura 11.1, instale-a a 1,5 - 2 metros de altura, predominantemente no lado nascente da copa das árvores, ou onde se espera que o inseto atue. A adição de 100 a 200 ml de água com algumas gotas de sabão neutro ou óleo não usado ajuda à retenção no interior da armadilha dos insetos atraídos (**Nota:** Se adicionar água na armadilha, deve colocar o difusor no cesto e não no fundo do copo).



Figura 11.1 - Esquema ilustrativo dos componentes e do processo de montagem da armadilha tipo Tephri - copo mosquiteiro. **Detalhes:** **1** - Componentes da armadilha: **um copo amarelo** com quatro aberturas laterais e outra no funil invertido no interior do copo, **uma tampa translúcida** com um cabide metálico, **um cesto interno** com estrutura para a feromona e por **quatro canais transparentes**; **2** - Montagem dos canais transparentes nas aberturas laterais: o copo deve ser deitado sobre uma superfície rígida / antiderrapante e o canal transparente colocado no orifício, iniciando com a parte mais estreita do canal e ir ajustando até ao completo encaixe do canal no orifício (este procedimento requer o uso de alguma força, de forma a encaixar a peça do canal, no respetivo orifício); **3** - Montagem dos canais transparentes nas aberturas laterais: utilizando os polegares como se exemplifica na imagem 3, de forma a forçar a entrada e fixação da peça do canal em cada um dos orifícios até ser escutado um clique, indicação de que o pleno encaixe das peças ocorreu. Repetir o processo para cada um dos quatro orifícios; **4** - Aspeto final do copo com os quatro canais instalados. Os canais transparentes previnem a evasão dos insetos capturados, dado que dificultam a localização dos orifícios; **5** - Montagem da estrutura com cesto interno: deve colocar-se a estrutura na ranhura existente no rebordo do copo, de

forma que o cesto fique com a abertura virada para cima. A feromona específica deve ser colocada no cesto, após ser retirada da embalagem original. Devem ser seguidas as indicações específicas de instalação para cada tipo de difusor. Devem ser utilizadas luvas para manipular o difusor de feromonas, durante a abertura / retirada da embalagem original e instalação; **6 - Montagem da tampa translúcida com cabide metálico:** deve encaixar-se a tampa no encaixe existente no copo e rodar de forma a prender os encaixes da mesma no copo, e vice-versa. Desta forma, a estrutura do cesto interno fica igualmente retida e perfeitamente fixa entre o copo e a tampa.

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

### **13 - Informação acerca do inseto:**

A *Ceratitis cosyra* é uma praga grave nas mangueiras de pequenos e grandes produtores na África Subariana, onde é mais destrutiva do que a mosca-da-fruta do Mediterrâneo.

**Por favor, consulte:**

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

Gestão documental Biosani:

Versão: B\_FT\_FE\_140\_2/06 de junho de 2025

Modificação: 02

Responsável: AF

Data de impressão: 02 / 06 / 2025