

FICHA TÉCNICA

Bactrocera (=Dacus) oleae

CÓDIGO: **1L079** (20 mg)

1 - Nome do produto: Dispensador / difusor de feromona para *Bactrocera (=Dacus) oleae*.

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 *Bactrocera (=Dacus) oleae* 2,78 % p/p (20 mg/difusor, 27,8 g/kg);
- Filtros UV e antioxidantes 0,17 % p/p;
- Materiais inertes (polietileno) 97,05 % p/p.

6 - ID das substâncias ativas:

- 1) 1,7-dioxaspiro [5.5] undecano N° CAS: [180-84-7].

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 do suporte que se encontra no interior da armadilha Tephri ou colado diretamente no terço superior das armadilhas cromotrópicas amarelas. Não perfure ou danifique o difusor de feromonas. De forma que o difusor possa manter a sua eficiência durante o período

de vida mencionado, 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.

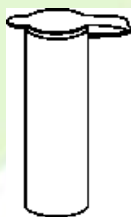


Figura 10.1 - Tubo de polietileno permeável contendo as feromonas. A tampa não deve ser aberta e o tubo deve ser instalado na vertical e com a tampa para cima, tal como apresentado na imagem.

11 - Armadilha: Aconselha-se o uso da armadilha Tephri (copo mosqueiro) (Fig. 11.1) para a captura deste inseto. Após montagem da armadilha e do dispensador (tubo polietileno) 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 sul da copa das árvores, ou onde você 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. A utilização de armadilhas cromotrópicas amarelas é igualmente possível, sendo a feromona aderida diretamente na cola da armadilha, preferencialmente no terço superior desta.



Figura 11.1 - Esquema ilustrativo dos componentes e do processo de montagem da armadilha tipo Tephri - copo mosqueiro. **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 (tubo polietileno) 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 *Bactrocera* (= *Dacus*) *oleae* estará ativo pelo menos durante 10 a 12 semanas. Para melhor desempenho, substitua a feromona após 10 semanas.

13 - Informação acerca do inseto, por favor consulte:

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

<https://www.cabi.org/isc/datasheet/17689>

Gestão documental Biosani:

Versão: B_FT_FE_28_2/05 de junho de 2025

Modificação: 02

Responsável: AF

Data de impressão: 05 / 05 / 2025