

FICHA TÉCNICA

Palpita (=Margaronia) unionalis

CÓDIGO: **1L255** (~1,5 mg) (3 unidades por embalagem)

1 - Nome do produto: Dispensador / difusor de feromona para *Palpita (= Margaronia) unionalis*.

2 - Tipo de formulação: Substância ativa impregnada / contida em tubo de polietileno permeável.

3 - País de origem: Espanha.

4 - Prazo de validade:

- Congelador (< -18 Celsius): 2 anos;
- Frigorífico (< 6 Celsius): 2 anos;
- Temperatura ambiente (< 25 Celsius): para uso imediato.

5 - Conteúdo:

- Feromonas para *Palpita (= Margaronia) unionalis* 0,35 - 2,75 % p/p;
- Filtros UV e antioxidantes 0 - 0,25 % p/p;
- Materiais inertes (Polietileno) 97 - 99,65 % p/p.

6 - ID das substâncias ativas:

- 1) Acetato de (E)-11-hexadecen-1-il N° CAS: [56218-72-5];
- 2) (E)-11-hexadecenal N° CAS: [57491-33-5].

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. 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. 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.

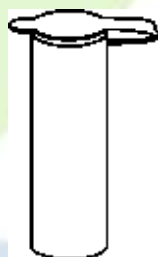


Figura 10.1 - Tubo de polietileno permeável contendo as feromonas. A **tampa não deve ser aberta** e o tubo deve ser instalado na vertical e com a tampa para cima, tal como apresentado na imagem.

11 - Armadilha: Aconselha-se o uso da armadilha de funil (ver figura 11.1) para a captura deste inseto. Instalar as armadilhas na cultura, à altura de 2 m ou 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.

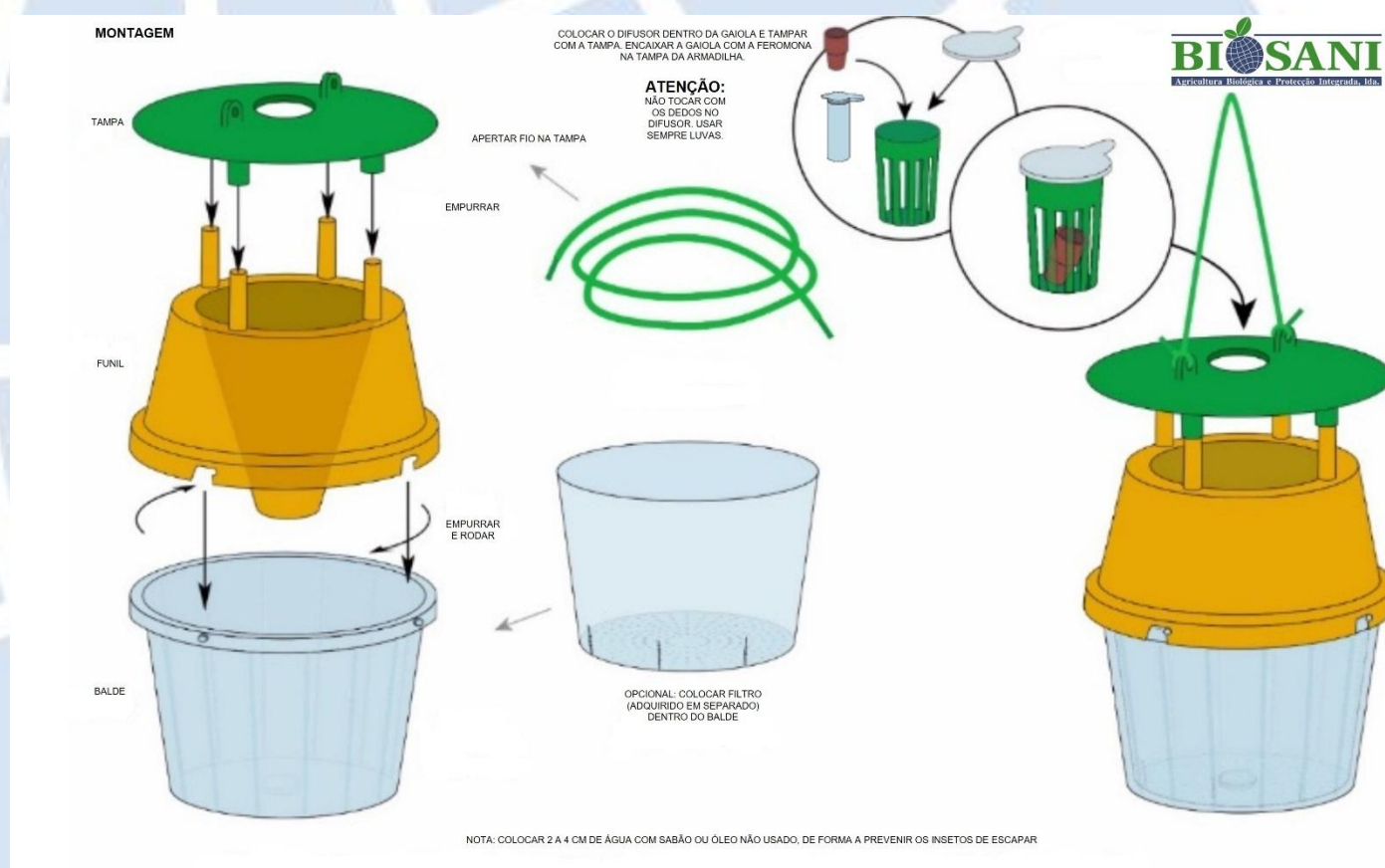


Figura 11.1 - Instruções de montagem do difusor (borracha ou tubo) na armadilha de funil.

12 - Período de vida da feromona: Após instalação na armadilha o poder atrativo da feromona para *Palpita* (= *Margaronia unionalis*) estará ativo pelo menos durante 60 dias. Para melhor desempenho, substitua o difusor após 50 dias.

13 - Informação acerca do inseto, por favor consulte:

<https://www.cabi.org/ISC/abstract/19991109440>

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

Gestão documental Biosani:

Versão: B_FT_FE_144_2/16 de junho de 2025

Modificação: 02

Responsável: AF

Data de impressão: 16 / 06 / 2025