

FICHA TÉCNICA

Pandemis heparana

CÓDIGO: **1L217** (1,83 mg)

1 - Nome do produto: Dispensador / difusor de feromona para *Pandemis heparana*.

2 - Tipo de formulação: Substância ativa impregnada numa manga tipo rolha de borracha natural vermelha.

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:

- Feromonas *Pandemis heparana* 0,26 % p/p (1,83 mg/difusor, 2,61 g/kg);
- Filtros UV e antioxidantes 0,17 % p/p;
- Materiais inertes (borracha natural) 99,57 % p/p.

6 - ID das substâncias ativas:

- 1) Acetato de (Z)-11-tetradecen-1-il N° CAS: [20711-10-8];
- 2) Acetato de (Z)-9-tetradecen-1-il N° CAS: [16725-53-4];
- 3) (Z)-11-tetradecen-1-ol N° CAS: [34010-15-6];
- 4) Acetato de (E)-9-tetradecen-1-il N° CAS: [23192-82-7].

7 - Descrição física do dispensador da feromona: Manga tipo rolha de borracha natural vermelha. Dimensões: 9,1 mm de diâmetro exterior, 18,8 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. 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. Caso seja necessário perfurar o dispensador para auxiliar à sua instalação, a perfuração deve apenas ser efetuada na parte mais larga e o mais possível junto à margem do dispensador.

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 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).

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

13 - Informação acerca do inseto, por favor consulte:

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

<https://www.cabi.org/isc/datasheet/42398>