

FICHA TÉCNICA

Ips typographus

CÓDIGO: **0L000** (2,78 g)

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

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): 1 ano;
- Temperatura ambiente (< 25 Celsius): Para uso imediato - manter local fresco.

5 - Conteúdo:

- Feromona / Atrativo para *Ips typographus* 29,96 % p/p (2,78 g/difusor, 299 gramas/kg);
- Filtros UV e antioxidantes 0,02 % p/p;
- Materiais inertes (plástico e TNT) 70,02 % p/p.

6 - ID das substâncias ativas:

- 1) 2-metil-3-buten-2-ol N° CAS: [115-18-4];
- 2) (1S,2S,5S)-4,6,6-trimetilbicyclo[3.1.1]hept-3-en-2-ol (Cis-verbenol) N° CAS: [18881-04-4];
- 3) 2-metil-6-metilideneocta-2,7-dien-4-ol (Ipsdienol) N° CAS: [14434-41-4].

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: 9,3 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 cabide existente na cobertura da armadilha multifunil ou na lateral de um dos funis centrais (ver figura 11.1.1). No caso da armadilha de barreira cruzada, o difusor deve ser instalado na abertura existente ao centro das barreiras (ver figura 11.1.2).



Figura 10.1 - Instruções de ativação do difusor.

11 - Armadilha: Aconselha-se o uso da armadilha multifunil pequena com 6 segmentos (ver figura 11.1.1) ou a de barreira cruzada (ver figura 11.1.2) para a captura deste inseto. A armadilha multifunil grande com 12 segmentos pode igualmente ser utilizada sem perda de eficiência. Coloque as armadilhas em áreas livres entre as árvores à altura onde se espera que o inseto atue. O material para suportar as armadilhas não está incluído.



Figura 11.1 - Instruções de montagem do difusor na armadilha multifunil pequena de 6 segmentos (1) e na de barreira cruzada (2). O difusor deve ser montado na posição indicada pelas setas vermelhas.

12 - Período de vida da feromona: Após instalação na armadilha o poder atrativo da feromona para *Ips typographus* estará ativo pelo menos durante 4 a 6 semanas. Para melhor desempenho, substitua o difusor após 5 semanas.

13 - Informação acerca do inseto, por favor consulte:

<https://www.cabi.org/isc/datasheet/28843>

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