

FICHA TÉCNICA

Halyomorpha halys

CÓDIGO: **1L245** (65 mg)

1 - Nome do produto: Dispensador / difusor de feromona para *Halyomorpha halys*.

2 - Tipo de formulação: Substância ativa impregnada em tecido não tecido (TNT) contido no interior de um 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): 1 ano.

5 - Conteúdo:

- Feromonas de agregação para *Halyomorpha halys* 7,51 % p/p (65 mg/difusor, 75 g/kg);
- Filtros UV e antioxidantes 0,17 % p/p;
- Materiais inertes (polietileno + TNT) 92,33 % p/p.

6 - ID das substâncias ativas:

- 1) Murgantiol N° CAS: [1030630-94-4];
- 2) (E,E,Z)-2,4,6-decatrienoato de metila N° CAS: [51544-64-0].

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: 0,8 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 das gaiolas que

acompanham as armadilhas (piramidais ou funil) ou colada diretamente na parte superior da armadilha cromotrópica. Não perfure ou danifique o difusor de feromonas. 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, sempre que possível, tal como apresentado na imagem.

11 - Armadilha: Aconselha-se o uso da armadilha piramidal grande ou mini-piramidal (ver figura 11.1.1 e 11.1.2), funil (ver figura 11.1.3) ou cromotrópica (ver figura 11.1.4) para a captura deste inseto. Instale a armadilha piramidal grande diretamente no solo, junto à cultura ou na área que pretende monitorizar. A armadilha mini-piramidal e a de funil devem ser posicionadas sobre um suporte à altura em que se espera a atividade do inseto: podem ser colocadas diretamente no solo, suspensas em ramos da cultura ou presas aos arames de tutoramento. A armadilha cromotrópica deve ser instalada ao nível da cultura, também à altura em que se prevê a atuação da praga. A cor aconselhada para a armadilha é o preto para a piramidal grande, amarelo, verde ou preto para a mini-piramidal, tampa verde, funil amarelo e copo transparente para a de funil e amarela ou transparente para a cromotrópica. Alertamos que o amarelo poderá atrair abelhas.



Figura 11.1 - Instruções de montagem do difusor na armadilha piramidal grande (1), mini-piramidal (2), funil (3) e cromotrópica (4). O tubo de polietileno (Fig. 10.1) deve ser instalado nas gaiolas existentes no interior da zona de retenção nas armadilhas piramidais (imagem 1 e 2), no interior da gaiola existente na tampa da armadilha de funil (3) ou colada na parte superior da armadilha cromotrópica (4), em posição vertical e com a tampa para cima.

12 - Período de vida da feromona: Após instalação na armadilha o poder atrativo da feromona para *Halyomorpha halys* estará ativo pelo menos durante 12 semanas e são mais eficazes durante o período do ano compreendido entre

março / abril a outubro / novembro (hemisfério norte). De forma a manter a eficiência das capturas, recomenda-se substituir o difusor após 10 semanas.

13 - Informação acerca do inseto, por favor consulte:

<https://www.cabi.org/isc/datasheet/27377>

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

Gestão documental Biosani:

Versão: B_FT_FE_48_2/13 de junho de 2025

Modificação: 02

Responsável: AF

Data de impressão: 13 / 02 / 2025