

# FICHA TÉCNICA

## *Tuta absoluta*

CÓDIGO: **1L219** (0,8 mg)

**1 - Nome do produto:** Dispensador / difusor de feromona para *Tuta absoluta*.

**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 para *Tuta absoluta* 0,11 % p/p (0,8 mg/difusor, 1,14 g/kg);
- Filtros UV e antioxidantes 0,17 % p/p;
- Materiais inertes (borracha natural) 99,7 % p/p.

**6 - ID das substâncias ativas:**

- 1) Acetato de (E,Z,Z)-3,8,11-tetradecatrien-1-il N° CAS: [163041-87-0];
- 2) Acetato de (E,Z)-3,8-tetradecadien-1-il N° CAS: [163041-94-9].

**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 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.

Para a monitorização de precisão, a armadilha de água (ver figura 11.1.3) é a mais adequada. Os melhores níveis de captura são obtidos com armadilhas cujo diâmetro interno é superior a 30 cm. Posicione o difusor das feromonas sempre no meio da armadilha, 2 a 4 centímetros acima do nível da água (no interior da gaiola verde da armadilha ilustrada na figura 11.1.3). Outras cores podem ser utilizadas de armadilha de água podem ser utilizadas (preto, branco ou translúcido). Apenas utilize um difusor por armadilha. Ao substituir o difusor antigo por um novo, remova sempre o difusor antigo.



Figura 11.1 - Instruções de montagem do difusor na armadilha de funil (1), delta (2) e na de água (3).

**12 - Período de vida da feromona:** Após instalação na armadilha o poder atrativo da feromona para *Tuta absoluta* estará ativo pelo menos durante 45 dias. Para melhor desempenho, substitua o difusor após 6 semanas.

**13 - Informação acerca do inseto, por favor consulte:**

<https://www.cabi.org/isc/datasheet/49260>

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

Gestão documental Biosani:

Versão: B\_FT\_FE\_73\_2/02 de julho de 2025

Modificação: 02

Responsável: AF

Data de impressão: 02 / 07 / 2025