

FICHA TÉCNICA

Quadraspidotus perniciosus

CÓDIGO: **1L096** (1 mg)

1 - Nome do produto: Dispensador / difusor de feromona para *Quadraspidotus perniciosus*.

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): 1 ano.

5 - Conteúdo:

- Feromonas para *Quadraspidotus perniciosus* 0,14 % p/p (1,0 mg/difusor, 1,43 g/kg);
- Filtros UV e antioxidantes 0,17 % p/p;
- Materiais inertes (borracha natural) 99,69 % p/p.

6 - ID das substâncias ativas:

- 1) (Z)-3,7-dimetilocta-2,7-dien-1-il propionato CAS No: [73214-62-7];
- 2) (E)-3,7-dimetilocta-2,7-dien-1-il propionato CAS No: [75705-48-5].

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 no centro da base de cola em posição horizontal, ou colocado diretamente na parte superior da placa

cromotrópica amarela, sempre que esta for a opção selecionada. 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 delta (ver figura 11.1) para a captura deste inseto. Instalar as armadilhas na cultura, à altura onde se espera que o inseto atue. Poderá igualmente utilizar placas cromotrópicas amarelas. Alerta-se que insetos auxiliares do controlo da praga poderão ser capturados.



Figura 11.1 - Instruções de montagem do difusor na armadilha delta. No caso da armadilha cromotrópica amarela, o difusor deve ser colado na parte superior desta, devendo este ficar em posição horizontal, tal como apresentado acima na base cola.

12 - Período de vida da feromona: Após instalação na armadilha o poder atrativo da feromona para *Quadraspidiotus perniciosus* estará ativo pelo menos durante 45 dias. Para melhor desempenho, substitua o difusor após 5 semanas.

13 - Informação acerca do inseto, por favor consulte:

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

<https://www.cabidigitallibrary.org/doi/10.1079/cabicompndium.46224>

Gestão documental Biosani:

Versão: B_FT_FE_67_2/27 de junho de 2025

Modificação: 02

Responsável: AF

Data de impressão: 27 / 06 / 2025