

FICHA TÉCNICA

Cosmopolites sordidus (COSMOplus®)

CÓDIGO: **1L100** (45 mg)

1 - Nome do produto: COSMOplus® - gel difusor de feromona para *Cosmopolites sordidus*.

2 - Tipo de formulação: Substância ativa formulada em gel contido em saqueta selada.

3 - País de origem: França.

4 - Prazo de validade:

- Temperatura ambiente (< 30 Celsius): 2 anos.

5 - Conteúdo:

- Feromona para *Cosmopolites sordidus* (45 mg por embalagem);
- Materiais inertes.

6 - ID das substâncias ativas:

- 1) Sordidina N° CAS: [162334-33-0];
- 2) Álcool etílico N° CAS [64-17-5].

7 - Descrição física do dispensador da feromona: Embalagem selada. Dimensões: 6 cm de largura, 10 cm de altura e 1 cm de espessura média. Peso: 20 g.

8 - Descrição da embalagem: Saqueta laminada hermeticamente selada.

9 - Condições de armazenagem: As feromonas devem ser armazenadas na embalagem original selada. Aconselha-se a armazenar em ambiente fresco e afastado da exposição solar direta.

10 - Montagem da embalagem difusora da feromona: Antes de instalar a embalagem difusora da feromona, deve cortar a extremidade superior da mesma pelo tracejado indicado (ver figura 10.1). Após a abertura, esta deve ser colocada dentro do prato de suporte (ver figuras 11.1.2) existente na parte enterrada da armadilha *Cosmopolites sordidus* (tipo pitfall) (ver figuras 11.1.1 a 4). A parte superior da armadilha deve ser colocada após a instalação da embalagem COSMOplus® no prato.



Figura 10.1 - Imagem parcial da embalagem do produto COSMOplus®, sendo possível observar na parte superior o tracejado indicativo do local para abertura da mesma.

11 - Armadilha: Aconselha-se o uso da armadilha *Cosmopolites sordidus* (tipo pitfall) (ver figuras 11.1.2 e 4) para a captura deste inseto. Para instalar a armadilha necessita de enterrar a parte inferior, de forma que a abertura fique nivelada com a superfície do solo (ver figuras 11.1.1 e 3). Instale de 4 a 16 armadilhas por cada hectare de cultura (a quantidade de armadilhas a instalar deve ser ajustada em função da intensidade do ataque da praga. Deve instalar 4 armadilhas / ha para em caso de um nível baixo de ataque ou apenas para a sua monitorização e 16 armadilhas / ha devem instaladas em situações de nível elevado de ataque), em zonas livres de árvores (afastadas cerca de 0,5 a 1 metro das árvores). Adicionar pedaços do pseudocaule de bananeira recentemente cortados pode ajudar a melhorar a eficiência das capturas.



Figura 11.1 - Instruções de instalação da armadilha *Cosmopolites sordidus* (1, 3 e 4) e da embalagem COSMOplus® no prato existente no seu interior (2). Para a correta instalação da armadilha, deve ser efetuado um buraco no solo com o auxílio de uma ferramenta apropriada (1) e o seu componente inferior (2) enterrado de forma a ficar com a abertura nivelada com o solo em redor (3). O prato de suporte à embalagem COSMOplus® e de recolha dos insetos capturados (2) deve ser colocado na parte enterrada da armadilha (3). Após colocar a embalagem COSMOplus® no prato (2 e 3), a parte superior (tampa) da armadilha (2 e 4) deve ser encaixada na parte previamente enterrada, para que a armadilha fique completamente montada, tal como se ilustra na imagem 4.

12 - Período de vida da feromona: Após instalação na armadilha o poder atrativo da feromona COSMOplus® para *Cosmopolites sordidus* estará ativo pelo menos durante 90 dias.

13 - Informação acerca do inseto, por favor consulte:

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

Gestão documental Biosani:

Versão: B_FT_FE_90_2/11 de junho de 2025

Modificação: 02

Responsável: AF

Data de impressão: 11 / 06 / 2025