

FICHA TÉCNICA

Cylas puncticollis

CÓDIGO: **1L244** (1 mg)

1 - Nome do produto: Dispensador / difusor de feromona para *Cylas puncticollis*.

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 *Cylas puncticollis* 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) Decil (E)-2-butenoato CAS No: [45176-18-9];
- 2) Dodecil (E)-2-butenoato CAS No: [16005-15-5].

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 dentro do pilar / gaiola que acompanha a armadilha de água. Em qualquer outra utilização diferente da

que se refere, aconselha-se que o dispensador fique sempre localizado por cima da superfície da água. 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 água (Fig. 11.1) instalada ao nível do solo para a captura deste inseto. O dispensador deverá sempre ficar localizado por cima da superfície da água, tal como se ilustra na figura 11.1. Deve distribuir as armadilhas uniformemente na área ocupada pela cultura (aproximadamente 4 a 5 armadilhas por cada hectare, cerca de 2000 a 2500 m² de cultura por cada armadilha. Existem múltiplos modelos e colorações de armadilhas de água disponíveis no mercado para além da apresentada como exemplo, com aplicabilidades bem definidas, no entanto, para a captura deste inseto, qualquer um desses modelos poderá ser utilizado.

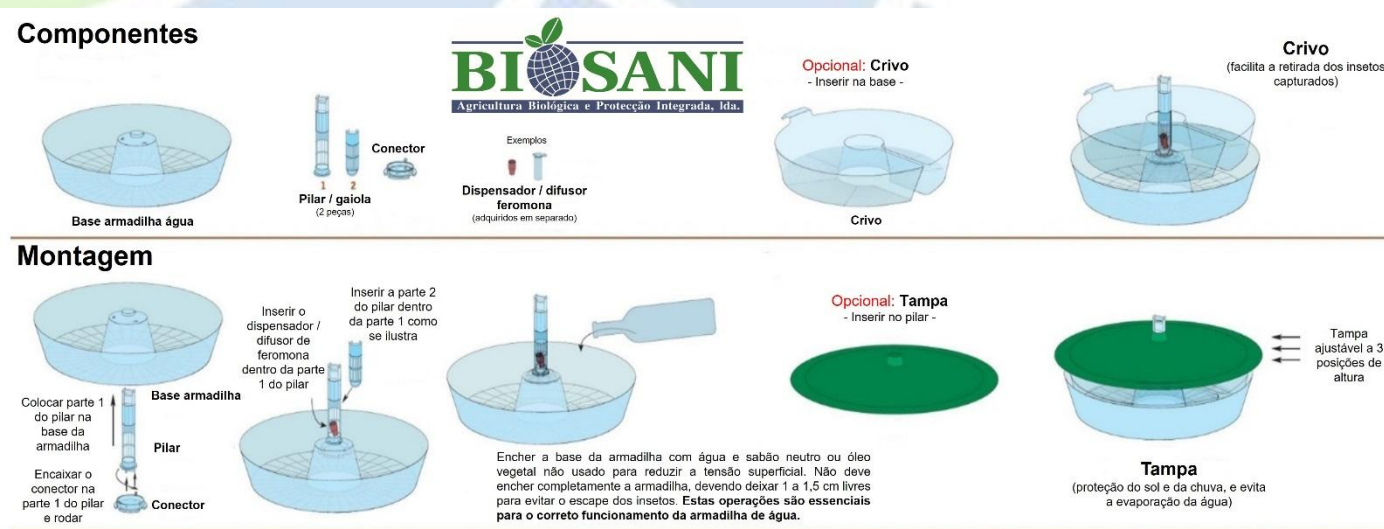


Figura 11.1 - Instruções de montagem da armadilha de água, de opcionais e de dispensador / difusor de feromonas. O tubo de polietileno (ver exemplos na Fig. 11.1) deve ser instalado na mesma posição que o difusor de borracha vermelha que se encontra ilustrado no interior da parte 1 do pilar (ver 2ª imagem da montagem na Fig. 11.1), mas 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 *Cylas puncticollis* estará ativo pelo menos durante 4 a 6 semanas. Para melhor desempenho, substitua a feromona após 5 semanas.

13 - Informação acerca do inseto, por favor consulte:

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

<https://www.cabi.org/isc/datasheet/17409>