

FICHA TÉCNICA

Araecerus fasciculatus

CÓDIGO: **1A253 (ARFA2501)** (-- mg)

1 - Nome do produto: Dispensador / difusor de feromona para *Araecerus fasciculatus*.

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): 6 meses.

5 - Conteúdo:

- Feromona agregação para *Araecerus fasciculatus*;
- Filtros UV e antioxidantes;
- Materiais inertes (borracha natural).

6 - ID das substâncias ativas:

- 1) Esqualeno N° CAS: [111-02-4].

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 amarela com barreira cruzada ou colocada na base do corpo de agrupamento, junto ao cone triangular de acesso, no caso de armadilhas mini-piramidal. 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 mini-piramidal (ver figura 11.1.esquerda) ou funil amarela com barreira cruzada (ver figura 11.1.direita) para a captura deste inseto. Instalar as armadilhas na cultura, à altura onde se espera que o inseto atue ou no local de armazenamento da produção. A armadilha de funil aconselhada é a com tampa verde, funil e barreira cruzada amarela e copo transparente. Alertamos que o amarelo poderá atrair abelhas. No caso da mini-piramidal aconselhamos a instalação diretamente no solo, em muro ou em local especialmente preparado para o efeito, desde que permita a boa estabilidade da armadilha. O distanciamento inicial entre armadilhas deve ser de 25 m. A redução deste distanciamento e consequente aumento de armadilhas por área deve ser efetuado de acordo com a evolução das capturas e / ou com a intensidade da infestação.

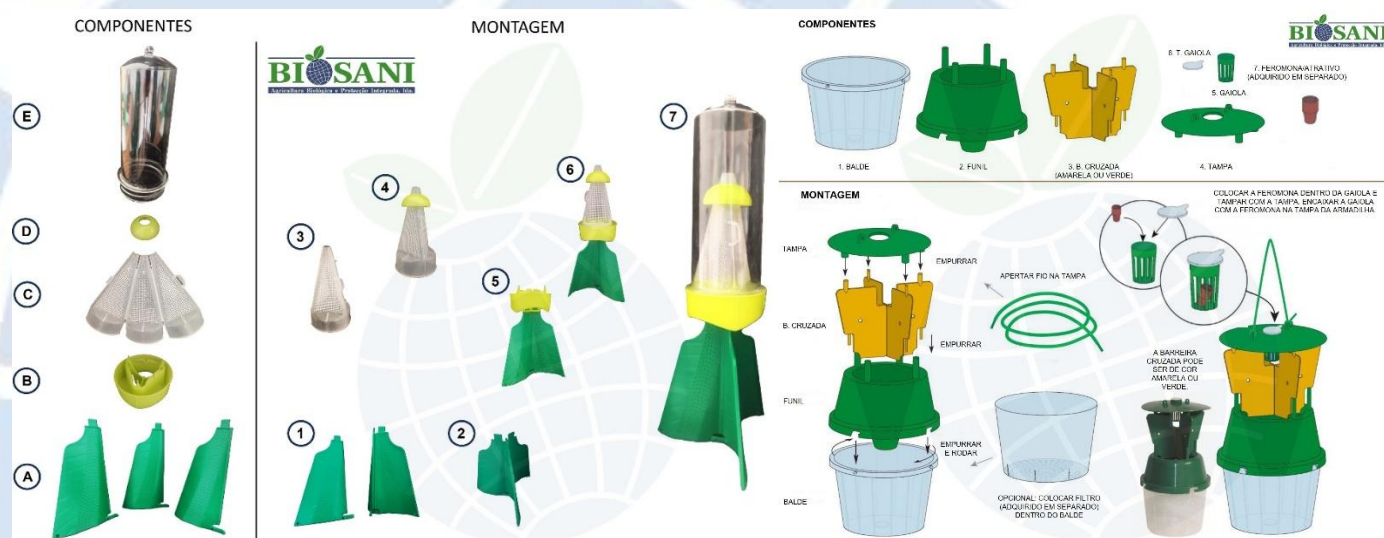


Figura 11.1 - Instruções de montagem do difusor na armadilha mini-piramidal (esquerda) [**Componentes:** **A** - Alhetas piramidais individualizadas que constituem a base piramidal após montagem; **B** - Corpo de agrupamento; **C** - Cone acesso interno; **D** - Chapéu de retenção; **E** - Copo coletor. **Montagem:** **1** - Encaixe de 2 alhetas piramidais iniciais; **2** - Encaixe da 3ª e última alheta piramidal; **3** - Montagem do cone de acesso interno; **4** - Montagem do chapéu de retenção no cone interno; **5** - Montagem do corpo de agrupamento na base piramidal; **6** - Montagem do cone interno no corpo de agrupamento; **7** - Montagem do copo coletor (colocar o difusor de feromona e atrativo no interior do copo coletor antes de montar o mesmo no corpo de agrupamento - executar este passo com o copo e a base na horizontal para conservar o difusor no interior)] e na funil com barreira cruzada (direita) (descrições na imagem).

12 - Período de vida da feromona: Após instalação na armadilha o poder atrativo da feromona para *Araecerus fasciculatus* 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://plantwisepusknowledgebank.org/doi/10.1079/PWKB.Species.6680>

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

Gestão documental Biosani:

Versão: B_FT_FE_142_2/09 de junho de 2025

Modificação: 02

Responsável: AF

Data de impressão: 09 / 06 / 2025