

# FICHA TÉCNICA

*Platypus cylindrus*

CÓDIGO: **1L230** (2,9 gramas)

## 1 - Descrição, formulação e composição

Cilindro difusor de plástico com gancho de instalação incorporado (37 mm de diâmetro, 66 mm de altura e 8,4 g de peso) contendo um TNT (tecido não tecido) impregnado com 2,9 gramas de atrativo (constituído por 3 compostos ativos) que atua como feromona de agregação para a captura em armadilha de insetos adultos (machos e fêmeas) de *Platypus cylindrus*, que atacam o sobreiro, azinheira e castanheiro.

Apresenta-se disponível em saqueta individualizada contendo um cilindro difusor.

*Platypus cylindrus*

Substância(s) activa(s)	Atrativo* para <i>Platypus cylindrus</i>	23 % (p/p)
Outra(s) substância(s)	Materiais inertes (plástico e tecido não tecido - TNT)	77 % (p/p)
Total		100 %

### \* Atrativo

	Constituintes	Número CAS
1	Etanol	64-17-5
2	Hexanol	111-27-3
3	Sulcatona	110-93-0
4	Sulcatol	1569-60-4

## 2 - Propriedades e modo de ação

O atrativo para *Platypus cylindrus* (Plátipo) é constituído por uma mistura de três compostos, sendo que o hexanol é utilizado como feromona de agregação e permite simultaneamente a captura em armadilha de machos e fêmeas, tal como o sulcatol e a sulcatona. Esta possibilidade de captura simultânea dos dois géneros resulta de características biológicas de colonização da planta alvo específicas da praga, e permite o controlo direto através da sua captura em armadilha, dado que é interrompida e impossibilitada a colonização da planta alvo. Essa retenção permite a monitorização da atividade da praga ao longo do ano, a sua respetiva captura em massa e consequente erradicação dos indivíduos capturados.

### 3 - Utilizações e recomendações

#### 3.1 - Condições de instalação/utilização

Usar luvas para manusear o cilindro difusor.

De forma a permitir a difusão do atrativo contendo as feromonas de agregação no ambiente, o cilindro difusor deverá ser aberto de forma a ativar a libertação das feromonas contidas no seu interior, tal como se ilustra na imagem abaixo.

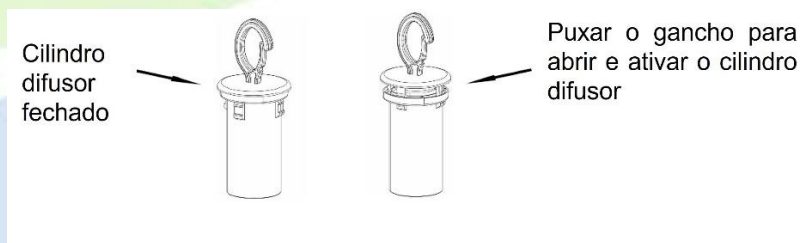


Figura 3.1 - Modo de abertura e ativação do cilindro dispersor das feromonas.

#### 3.2 - Modo de aplicação na armadilha

Após a abertura do cilindro difusor das feromonas, o mesmo deve ser pendurado no local específico na armadilha, idealmente no seu centro. Este local pode variar em função do tipo de armadilha a utilizar (ver a ficha técnica específica da armadilha selecionada). Para a espécie em questão recomenda-se a utilização de armadilhas “Slit”, no entanto, as multifunil e “barreira cruzada” são igualmente eficazes (ver figura 3.2). As armadilhas devem ser instaladas em áreas livres entre as árvores alvo da praga. O atrativo permite a eficiente dispersão das feromonas pelo período de 45 dias após a instalação, desde que em condições atmosféricas normais. Para a obtenção de melhores resultados de captura, recomenda-se a substituição do atrativo 5 semanas após a sua instalação.



Armadilha tipo “slit”

Armadilha multifunil

Armadilha tipo “barreira cruzada”

Figura 3.2 – Tipos de armadilhas recomendadas para a captura de *Platypus cylindrus*.



### 3.3 - Recomendações

- O manuseamento do cilindro difusor deve ser apenas realizado com o recurso ao uso de luvas. Os compostos presentes na pele humana, podem interferir com a eficiência do produto;
- Permitir a aclimação do cilindro difusor à temperatura ambiente do local de instalação, antes da abertura da embalagem original.

### 4 - Armazenamento e manuseamento

O produto deve ser conservado devidamente selado na sua embalagem original até ao momento da sua utilização. Recomenda-se o armazenamento do produto no frigorífico (conserva a sua validade por 1 ano a temperatura inferior a 6 ° c) ou no congelador (conserva a sua validade por 2 anos a uma temperatura de - 18 ° C). Não sujeitar o produto a temperatura ambiente superior a 25 ° C, de forma a não prejudicar a sua eficiência.

Recomenda-se o uso de luvas durante a abertura da embalagem original selada e manuseamento do cilindro difusor, de forma a evitar a interferência de possíveis compostos presentes na superfície da pele com a eficiente difusão das feromonas.

### 5 - Gestão e eliminação de resíduos

A gestão e eliminação dos resíduos resultante da utilização do produto deve respeitar as normas de conduta ambientalmente aceitável. Recomenda-se que utilize recipientes portáteis para evitar a dispersão dos resíduos no ambiente aquando da sua instalação/substituição. Após o término da sua utilização, recomenda-se a sua retirada do local de instalação e respetivo encaminhamento para sistemas de recolha seletiva e consequente reciclagem ambientalmente aceitável.

### 6 - Ficha de dados de segurança (MSDS)

Fornecida a pedido. Por favor, contactar o distribuidor através dos contactos mencionados no rodapé da ficha técnica.

### 7 - Informações legais

Os resultados da utilização deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores fora do nosso domínio, pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas pela lei.

Distribuído em Portugal - Biosani, Lda., Quinta de São Brás, Serra do Louro, 2950-354 Palmela, Portugal.

Nota: As informações apresentadas na ficha técnica não dispensam a leitura do rótulo na embalagem do produto.

Gestão documental Biosani:

Versão: B\_FT\_FE\_1\_1/23 de Março de 2023

Modificação: 01

Responsável: AF

Data de impressão: 16 / 03 / 2023