

## CRYPTOTEC®

Utilização na confusão sexual para o controlo da traça-dos-cachos (*Cryptoblabes gnidiella*)

**Substância ativa:** 1) (Z)-11-hexadecenal; 2) (Z)-13-octadecenal **Teor:** 1) 165 mg / difusor; 2) 165 mg / difusor

AEE (DGAV) - 2026/25 (em vigor de 22 de abril de 2026 a 20 de agosto de 2026)

*Cryptoblabes gnidiella* (traça-dos-cachos, traça-do-melado, traça-do-umbigo ou piral-dos-citrinos), é uma espécie polífaga originária do Mediterrâneo. Foi também detetada em áreas da Ásia, África, Nova Zelândia, América do Norte e América do Sul. Em Portugal, a praga tem causado danos severos em vinha.

A praga completa três a cinco gerações por ano, dependendo o número destas, da temperatura e da planta hospedeira. Em localizações mais favoráveis ao desenvolvimento pode apresentar maior número de gerações.

Os primeiros adultos surgem das larvas hibernantes e iniciam o voo, a partir de março/abril. Cada fêmea pode depositar entre 150 a 200 ovos.

As fases larvares iniciais alimentam-se do melão de cochonilhas que se encontram na cultura hospedeira. Em estádios de desenvolvimento posteriores, alimentam-se do epicarpo dos frutos e podem penetrá-los até ao mesocarpo, provocando a sua depreciação. Os frutos atacados ficam susceptíveis à ação das doenças fúngicas, maturando e desprendendo-se precocemente.

As lagartas da praga podem ainda atacar as flores das culturas, alimentando-se das pétalas e dos estames.



***Cryptoblabes gnidiella***  
Lepidoptera: Pyralidae

### PROCEDIMENTO DE CONTROLO

Até ao momento, o tratamento disponível para esta praga é químico. No entanto, os produtos utilizados são limitados e ineficazes. Por este motivo, a confusão sexual é recomendada como método alternativo para o controlo dos danos da praga. Esta técnica consiste em saturar o ambiente com a feromona sexual específica do inseto que se pretende controlar. Essa situação impede os machos de localizarem as fêmeas, cessando-se assim o acasalamento e a subsequente oviposição.

### FORMULAÇÃO

#### Difusores:

O produto é um difusor passivo (VP) contendo as substâncias ativas: (Z)-11-hexadecenal e (Z)13-octadecenal. Estas são descritas como os componentes da feromona sexual da praga.

O material do difusor é permeável ao vapor, permitindo a difusão do produto a uma velocidade controlada.

A vida útil dos difusores é de ~180 dias, em condições meteorológicas normais. Elevadas temperaturas e os ventos poderão encurtar esse período.



## APLICAÇÃO

### Colocação dos difusores:

- Os difusores devem ser instalados na cultura antes do primeiro voo dos adultos;
- Os difusores devem ser pendurados no arame localizado no terço superior da cultura ou num talão da planta, devendo permanecer até à colheita;
- A dose recomendada de difusores por hectare é de 400 unidades, em função da pressão da praga na parcela;
- Recomenda-se reforçar com difusores extra as laterais da parcela.



### Monitorização e avaliação:

- Recomenda-se a monitorização da presença de adultos através da instalação de 1 a 2 armadilhas por cada hectare contendo o difusor de feromonas sexuais específicas. As armadilhas de monitorização devem ser verificadas periodicamente para se conhecer o nível populacional presente na cultura. De acordo com a quantidade de insetos monitorizados, posturas e danos observados, deverá ser determinado o NEA e ponderada a decisão de ajustar o tratamento ou aplicar ações extraordinárias para o controlo da população;
- Recomenda-se especial atenção a zonas de entrada de ventos predominantes na parcela, tanto a nível do reforço em difusores como a nível da monitorização.



## MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

- O produto é comercializado em embalagens contendo 100 difusores (consulte o distribuidor local);
- O material da embalagem é impermeável aos vapores dos diferentes produtos;
- Recomenda-se conservar no congelador na embalagem original, fechada até ao momento da utilização. Nestas condições o produto pode ser armazenado por um período de dois anos;
- Evitar cortar, abrir ou furar os difusores. Durante o manuseamento normal do produto não existem riscos de toxicidade para pessoas, animais ou plantas. Da mesma forma, durante a utilização normal não existem riscos de contaminação da água nem do solo. O produto emite vapores da substância ativa para o ar a velocidades controladas;
- Recomenda-se o uso de luvas sempre que exista necessidade de manusear os difusores diretamente;
- Os resíduos dos difusores e embalagens após utilização final devem ser encaminhados para o sistema de gestão Valorfito de acordo com a legislação em vigor.



Distribuidor: BIOSANI - Agricultura Biológica e Protecção Integrada, Lda.

Quinta de São Brás, Serra do Louro, 2950-354 Palmela.

Tel.: +351 212 333 019 (chamada p/ rede fixa nacional) | [info@biosani.com](mailto:info@biosani.com) | [www.biosani.com](http://www.biosani.com)



**SEDQ Healthy Crops S.L.**  
Carrer Llull, 41  
08005 Barcelona – España  
Tel. +34 93 719 04 71 | Fax +34 93 719 47 90  
[comercial@sedq.es](mailto:comercial@sedq.es) | [www.sedq.es](http://www.sedq.es)