

## PRAYSTEC®

Utilização na confusão sexual para o controlo da traça-do-limoeiro (*Prays citri*)

Substância ativa: (Z)-7-tetradecenal Teor: 150 g/kg ou 15 % (p/p) ou 150 mg/difusor

AV (DGAV) - 2497

A traça-do-limoeiro (*Prays citri*) é uma praga-chave em citrinos, causando danos significativos sobretudo em limoeiro, laranjeira, tangerineira (inclui clementina e híbridos) e toranjeira.

A traça-do-limoeiro (*Prays citri*) apresenta adultos pequenos, com cerca de 6-7 mm, asas estreitas e coloração acinzentada, semelhantes aos descritos para a *Prays oleae*, cujo adulto é “uma pequena borboleta de cor cinzenta, com cerca de 6 mm de comprimento”. As larvas são claras, variando do verde-amarelado ao creme, e atingem cerca de 7-8 mm no final do desenvolvimento, tal como referido para *P. oleae*, cujas larvas “atingem aproximadamente 7 mm no final do seu desenvolvimento”. No Mediterrâneo, *Prays citri* desenvolve várias gerações ao longo do ano, com maior intensidade entre a primavera e o início do outono. As gerações mais importantes são as que atacam flores e frutos jovens: as fêmeas ovipositam em botões florais ou frutos recém-formados, onde as larvas se alimentam, provocando destruição de gomos florais, queda de flores e perfurações nos frutos. Em fases iniciais, podem também alimentar-se de folhas jovens, formando pequenas galerias superficiais. A pressão da praga é mais elevada durante a floração e frutificação inicial, períodos em que os danos podem comprometer significativamente a produção e a qualidade comercial.



**Prays citri**  
Lepidoptera: Tortricidae



### PROCEDIMENTO DE CONTROLO

Recomenda-se a confusão sexual como método alternativo ao tratamento químico para o controlo da *Prays citri*. O método consiste em saturar o ambiente com a feromona sexual da espécie, confundindo os machos e impedindo o acasalamento, o que reduz significativamente a postura de ovos e a pressão da praga.

### FORMULAÇÃO

O produto é um difusor passivo (VP) que contém (Z)-7-tetradecenal. Este composto é descrito como o principal componente da feromona sexual da *Prays citri*. O material do difusor é permeável aos vapores, permitindo a libertação do composto de forma controlada. A duração dos difusores é de ~ 180 dias, podendo esta ser reduzida quando estes sejam sujeitos a períodos de temperaturas elevadas e/ou ventos intensos.



## APLICAÇÃO

- Os difusores devem ser instalados antes do início do voo dos adultos, de preferência no início da primavera. Cada difusor deve ser instalado no terço superior em árvores grandes ou entre 1,5-2 m de altura em árvores medianas a baixas;
- A dose recomendada de difusores é de 200-400 unidades por hectare. Recomenda-se uma distribuição homogénea na cultura, com reforço nas laterais mediante um acréscimo de 5 a 10%;
- Recomenda-se a monitorização do voo da praga através da instalação de 1 a 3 armadilhas por hectare, equipadas com o respetivo difusor de feromona específica. As armadilhas devem ser monitorizadas periodicamente, com o objetivo de controlar a pressão da praga e confirmar o correto funcionamento da técnica;
- Recomenda-se a realização de observação dos danos por amostragem. Caso os prejuízos ultrapassem o NEA estabelecido para a zona, deve ser considerada a aplicação de tratamento complementar.

## MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- 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;
- Não existe período de reentrada;
- 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)