

# Praga Traquimela

## Identificação

A traquimela (*Trachymela sloanei*) é um inseto desfolhador do eucalipto, com comprimento entre 6 e 7mm. Tem um desenvolvimento rápido, de cerca de 5 semanas, o que lhe permite ter várias gerações por ano. Passa pelas seguintes fases de desenvolvimento: Ovo → Larva → Pupa → Adulto.



## Estragos nas plantas

A traquimela alimenta-se preferencialmente de folhas adultas, de muitas espécies de eucalipto. Alimenta-se tanto na fase adulta como larvar. **Os seus estragos ocorrem na copa da árvore.**

A traquimela produz cortes mais ou menos irregulares ao longo da margem das folhas e tem preferência por folhas adultas de crescimento recente, alimentando-se sobretudo no período da noite. O ataque tende a concentrar-se no ápice das árvores, o que pode causar perda de dominância apical com desenvolvimento lateral de novos rebentos, levando a uma incorreta conformação da copa. Ataques fortes provocam perda de crescimento superior a 50%, podendo inclusivamente levar à morte das plantas.

### Aspeto geral dos danos nas plantas



## Gorgulho vs Traquimela

### Confundem-se porque:

- Provocam os primeiros danos na parte superior da copa, levando à desfolha e têm preferência por folha adulta.
- Danos provocados por traquimela, na margem das folhas, são difíceis de distinguir dos danos provocados pelos adultos do gorgulho.

### Distinguem-se porque:

- Atualmente, apresentam distribuição geográfica distinta. A traquimela encontra-se no Sul e Vale do Tejo e o gorgulho no Centro e Norte do País.
- Os danos causados na fase larvar de cada praga são distintos.



## Atuação da praga

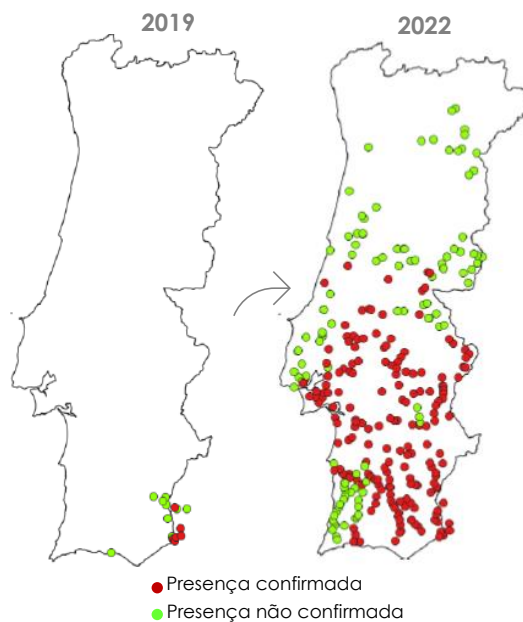


Desde a sua entrada em Portugal, em 2019, este inseto tem-se dispersado rapidamente e em apenas 3 anos foi capaz de ocupar a metade sul do País.

A praga tem vindo a expandir-se de sul para norte, sendo na região do Vale do Tejo que se verificam atualmente ataques com maior impacto no crescimento das árvores.

O comportamento desta praga ainda não é conhecido em todo o território nacional.

Distribuição nacional da traquimela



## Ações de gestão

Atualmente, a estratégia para gestão desta praga passa pela monitorização e aplicação de inseticida. Estão a ser desenvolvidos outros métodos de controlo, nomeadamente a seleção de eucaliptos menos atacados e a identificação de inimigos naturais específicos.

As medidas de gestão preventiva específicas da traquimela estão pouco desenvolvidas por se tratar de uma praga recente em território nacional. Contudo, é recomendada a adoção das melhores práticas silvícolas para aumentar a resistência dos povoamentos ao ataque da traquimela e facilitar a sua recuperação em casos de ataque.

As ações mitigadoras prevêm medidas imediatas de controlo ao ataque da praga.

### ACÇÕES MITIGADORAS

Para manutenção dos povoamentos



É recomendado o **controlo químico**, que consiste na aplicação de um produto fitofarmacêutico específico autorizado para o controlo desta praga. A aplicação deve respeitar as informações técnicas que constam no rótulo do produto, em termos de dose, método e época de aplicação.

Para obter mais informação, contactar uma OPF (Organização de Proprietários Florestais) ou GC (Grupo de Certificação) com experiência no controlo desta praga.

A aplicação exige um conjunto de requisitos legais e cuidados ambientais. Só pode ser realizada por empresas com certificado para o efeito.



### É necessário aplicar tratamento no povoamento?

Para saber se deve aplicar tratamento químico (inseticida) no povoamento, consultar o folheto "Avaliação do nível de desfolha por traquimela".

