

DOENÇA DAS MANCHAS DAS FOLHAS  
*MYCOSPHAERELLA SP.*

Doença causada por um fungo que ataca preferencialmente a folhagem juvenil, causando manchas mais ou menos irregulares. As manchas são castanho-claras e à sua volta têm uma área castanho-escura ou arroxeadada.



Esta doença é mais comum no litoral, estando associada a zonas de temperatura amena e humidade elevada, apresentando maior incidência no Outono e Inverno.

A aplicação de fungicidas em campo não é eficaz. A melhor forma de combater este fungo é preveni-lo através da utilização de plantas melhoradas.

CONSULTE  
[www.celpa.pt/  
melhoreucalipto](http://www.celpa.pt/melhoreucalipto)

## CELPA

Associação da Indústria Papeleira

R. Marquês de Sá da Bandeira,  
74 / 2º - 1069-076 - LISBOA  
Tel.: 217 611 510  
[melhoreucalipto@celpa.pt](mailto:melhoreucalipto@celpa.pt)  
Maio 2019

# PRAGAS E DOENÇAS



## GUIA DE BOAS PRÁTICAS

Identificar correctamente a praga ou a doença que atinge o eucalipto e saber como as combater de forma eficaz é essencial para garantir uma plantação de eucaliptos saudável e com uma boa produção.

## PRAGAS E DOENÇAS

Identificar correctamente a praga ou doença que atinge o eucalipto e saber como as combater de forma eficaz é essencial para garantir uma plantação saudável e com uma boa produção. Para identificar a praga ou doença, esteja atento às alterações de cor e forma nas folhas do eucalipto. Se tiver dúvidas, aconselhe-se com um especialista da sua associação ou empresa florestal.

### Para evitar e controlar pragas e doenças:

1. Utilize plantas melhoradas
2. Plante em regiões com boa aptidão para o eucalipto
3. Aplique as boas práticas de plantação e de manutenção florestal
4. Utilize produtos fitofarmacêuticos homologados de forma responsável e profissional

Pode encontrar plantas melhoradas nos Viveiros Aliança e nos Viveiros do Furadouro.



### Dicas

As plantas melhoradas apresentam um crescimento maior face à planta não melhorada, para além da melhor rectidão dos troncos.

Estas plantas têm maior adaptabilidade a diferentes condições de solo e clima e, resultam em maior volume em madeira e rendimento em pasta.

Em Portugal, as principais pragas e doenças que atingem os eucaliptos são:

### GORGULHO-DO-EUCALIPTO *GONIPTERUS PLATENSIS*

Insecto que come as folhas adultas do eucalipto. Ocorre principalmente nas regiões montanhosas do Norte e Centro do País, atacando entre Março e Maio (por vezes também no Outono). Os primeiros sinais são o aparecimento de ovos e larvas nas folhas.

## CONTROLO

### Biológico

O insecto *Anaphes nitens* parasita os ovos do Gorgulho, ajudando a controlar esta praga. No entanto, este parasita não se adapta a altitudes superiores a 500 metros, sendo pouco eficaz nas zonas montanhosas.

Actualmente estão a ser estudados outros parasitas que poderão complementar a luta biológica, sendo esta uma solução a privilegiar no futuro.

Gorgulho-do-Eucalipto



© CELPA / DR

Veja o vídeo "Controlo do Gorgulho do Eucalipto" disponível em:  
<http://www.celpa.pt/melhoreucalipto/category/videos/>



**Químico**  
Os produtos químicos para combater o

Gorgulho-do-Eucalipto devem ser utilizados apenas quando os ataques são moderados a fortes (percentagem de folha comida entre 20 e 90% do ápice) enquanto as árvores ainda têm capacidade de recuperação face aos estragos causados.

Só podem ser utilizados insecticidas autorizados para o efeito e os tratamentos só podem ser aplicados por empresas e técnicos devidamente autorizados. Os insecticidas actualmente autorizados em Portugal são o *Calypso* e o *Epik*.

### BROCA DO EUCALIPTO *PHORACANTHA SP.*

A broca do eucalipto engloba duas espécies de insectos perfuradores do tronco e entrecasco do eucalipto (*Phoracantha semipunctata* e *Phoracantha recurva*).

Afecta preferencialmente árvores debilitadas pela seca (em verões prolongados e quentes), por fogos ou por outros factores de stresse, as quais emitem odores que atraem os insectos adultos. Toros recém cortados também são susceptíveis de serem atacados.

Os ataques são mais prováveis em eucaliptais situados nas regiões mais quentes de Portugal.

## SINTOMAS

- Copa seca ou a secar
- Tronco com exsudações de gomas
- Rebentação ao longo do tronco
- Presença de serrim, galerias larvares (após descasque), orifícios de emergência dos insectos adultos, e sinais de predação por pica-paus

### Meios de controlo

- Silvicultura preventiva, através da escolha adequada do local de plantação, tipo de planta e tratamentos culturais
- Cortes fitossanitários
- Luta biológica
- Armadilhas

Broca do Eucalipto



## ⓘ ATENÇÃO

Poucos insetos provocam grandes prejuízos. Os estragos evoluem rapidamente quando não se intervém.