

Sabia que...

O Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF) coordena o Plano Nacional de Controlo do Gorgulho-do-Eucalipto, e tem dinamizado acções de:

1. Sensibilização e informação
2. Controlo das populações
3. Monitorização das populações
4. Medidas de apoio e financiamento

DOENÇA DAS MANCHAS DAS FOLHAS MYCOSPHAERELLA

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 e em anos húmidos e de temperatura amena.

Esta doença está associada a períodos de maior humidade e temperatura, sendo mais frequente 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
217 611 510 | celpa@celpa.pt

PRAGAS E DOENÇAS



BOAS PRÁTICAS NO
CONTROLO DE PRAGAS
E DOENÇAS

Identificar correctamente a doença que atinge os eucaliptos e saber como tratá-los de forma eficaz é essencial para garantir uma plantação saudável e com uma boa produção.

PRAGAS E DOENÇAS

Identificar correctamente a doença que atinge os eucaliptos e saber como tratá-los de forma eficaz é essencial para garantir uma plantação saudável e com uma boa produção. Para identificar a 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 boas características para o eucalipto
3. Desenvolva boas práticas de plantação e manutenção de florestas
4. Utilize remédios (fitofármacos) de forma adequada e responsável

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

Dicas

Estas plantas apresentam um crescimento maior face à planta não melhorada de, pelo menos, 20%, para além da melhor rectidão dos troncos.

Estas plantas têm maior adaptabilidade a diferentes condições de solo e clima e, quando crescem e estão prontas para a primeira colheita, 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 do eucalipto, especialmente as folhas adultas. Ataca sobretudo entre Março e Abril. Os primeiros sinais são o aparecimento de ovos (posturas) e larvas na folhagem.

CONTROLO Biológico

O insecto *Anaphes nitens* alimenta-se dos ovos do Gorgulho-do-Eucalipto e pode ajudar a controlar a praga. No entanto, este parasita não se dá bem em zonas montanhosas do Norte e Centro, em altitudes acima dos 400 metros.

Gorgulho-do-Eucalipto



® CELPA / DR

Químico

Os produtos químicos para combater o Gorgulho-do-Eucalipto devem ser utilizados apenas quando os ataques são moderados a muito fortes (percentagem de folha comida superior a 25%).

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

Cuidados na aplicação de insecticidas

- Respeitar a legislação
- Respeitar os limites do terreno
- Utilizar apenas os insecticidas autorizados em Portugal: *Calypso* e *Epik*
- Garantir que apenas empresas e técnicos devidamente autorizados podem proceder à sua aplicação
- Garantir que a empresa que aplica o tratamento cumpre:
 - As boas práticas de aplicação e de segurança, incluindo a utilização de equipamento de protecção individual adequados;
 - Os limites da parcela de terra a tratar.
- Evitar derrames de calda na terra ou na água
- Recolher embalagens vazias e reciclá-las devidamente
- Nunca aplicar em dias chuvosos e de ventos fortes

A melhor altura para tratamentos

- Quando houver muitas larvas nas árvores
- Na Primavera, entre Março e Maio
- No Outono, entre Setembro e Novembro