

# Pragas e Doenças

## Doença da Tinta do Castanheiro



António Borges

### Sintomas:

- Aparecimento na zona do colo de uma mancha em forma de cunha.
- Raízes enegrecidas com um aspecto apodrecido.
- Alguns ouriços e folhas dessecam rapidamente, ficam com um tamanho reduzido e mantêm-se firmemente agarrados aos ramos durante um ou dois anos.
- Folhas amarelecidas que vão murchando e acabam por cair prematuramente.

### Prevenção:

- Estrumar o solo sempre que este tiver baixos níveis de matéria orgânica (menos de 2%).
- Utilizar destroçadores de correntes ou de martelos para evitar o crescimento da vegetação espontânea.
- Evitar podas intensas e desequilibradas.
- Utilizar plantas saudáveis, e sempre que possível acompanhadas de passaporte fitossanitário.
- Evitar fazer plantações em terrenos com má drenagem.

## Cancro do Castanheiro



António Borges e Zita Saraiva

### Sintomas:

- Ramos secos na copa acima do cancro.
- Cancros com manchas castanho-avermelhadas, visíveis ou não, e casca ligeiramente levantada com fendas longitudinais.
- Pequenas pintas do tamanho de uma cabeça de alfinete de cor amarelada, alaranjada ou castanho-avermelhada à superfície da casca, que ocorrem no final do Verão.
- Rebentação de raminhos abaixo da zona do cancro.

### Prevenção:

- Antes de qualquer uso, desinfectar as ferramentas utilizadas nas podas e desramas com uma solução de 1 litro de água e 1 litro de lixívia.
- Proteger a zona do corte pincelando com uma pasta fungicida à base de sulfato de cobre.
- Utilizar plantas saudáveis, se possível acompanhadas de passaporte fitossanitário.

# Outras Actividades associadas à cultura do castanheiro

O castanheiro permite-nos, através de uma gestão adequada, obter outros produtos associados, tais como plantas aromáticas e medicinais, pequenos frutos, cogumelos e praticar apicultura (mel), entre outros. Destes usos é de destacar a produção de cogumelos, que para além de trazer benefício às próprias plantas (cogumelos micorrízicos) podem trazer um incremento financeiro considerável, caso se tratem de espécies comestíveis com valor comercial como são exemplo as seguintes espécies: *Amanita caesarea* - Redió, Abesó ou Laranjinha; *Cantharellus cibarius* - Amarelas, Rapazinhos, Sanchas dos sutos, Cantarelos; *Boletus edulis* - Níscaros, Míscaros Tortulhos; *Boletus pinophilus* - Níscaros ou Míscaros; *Craterellus cornucopioides* - Trombeta dos mortos; *Russula cyanoxantha* - Cardielas; *Russula virescens* - Cardielas; *Tricholoma columbetta* - Não se conhece nome vulgar.



Fotos: www.fungocenter.it

**Elaboração:** Patrícia Enes (Forestis).

**Revisão:** Maria do Loreto Monteiro e Maria do Sameiro Patrício (ESAB), respectivamente, coordenadora e membro, da equipa do projecto Agro 267.

**Agradecimentos:** Agradecemos ao projecto Agro 267 que permitiu a elaboração desta ficha técnica e às seguintes pessoas que de alguma forma contribuíram para este trabalho: Maria do Loreto Monteiro (ESAB), Maria do Sameiro Patrício (ESAB), Aloísio Loureiro (UTAD), António Borges (Arborea), José Luís Louzada (UTAD) e Zita Saraiva (Arborea).