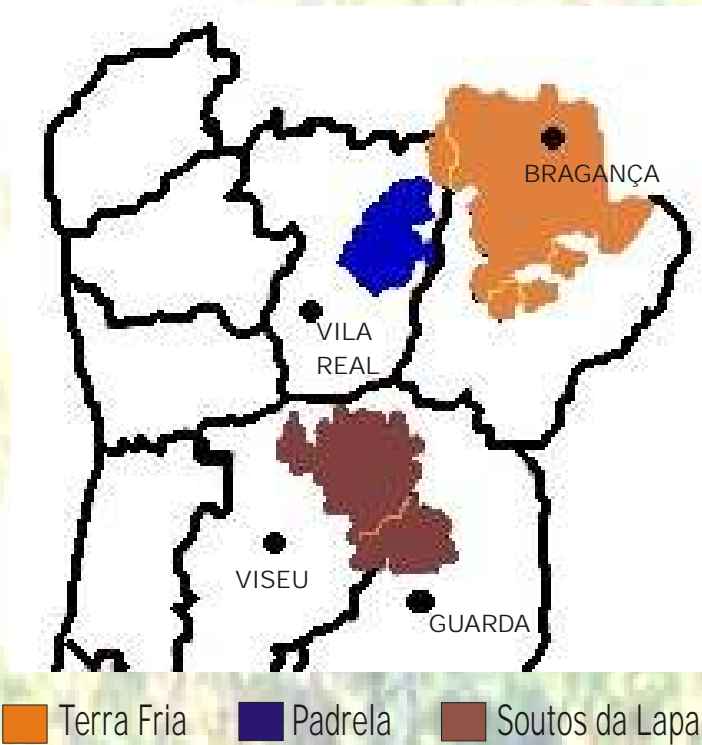


# O CASTANHEIRO EM TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO

*Castanea sativa* Mill.



Nos últimos anos, na Região Agrária de Trás-os-Montes, tem-se verificado uma grande apetência por parte dos agricultores para a plantação de castanheiros. Este facto resulta dos apoios à plantação, no âmbito de programas comunitários e da procura de castanha nos mercados nacional e internacional, quer para consumo em fresco quer para a indústria.

Com efeito, dos cerca de 27.537 ha de souto existentes em Portugal Continental, 23.391 ha localizam-se na Região Agrária de Trás-os-Montes, o que corresponde a 85% do total da área plantada e a 80 % da produção no Continente.

## CASTANHA DA TERRA FRIA

Variedade predominante - LONGAL

Calibre: pequeno a médio.  
Maturação: tardia.  
Conservação natural: muito boa.  
Aptidão para o descasque: muito boa  
Sabor: excelente.  
Cor e brilho: castanho-avermelhado, muito brilhante.



LONGAL

## CASTANHA DA PADRELA

Variedade predominante - JUDIA

Calibre: grande a muito grande.  
Maturação: tardia.  
Conservação natural: boa.  
Aptidão para o descasque: média a boa  
Sabor: bom.  
Cor e brilho: castanho-avermelhado, muito brilhante.



JUDIA

## CASTANHA DOS SOUTOS DA LAPA

Variedade predominante - MARTAINHA

Calibre: grande a muito grande.  
Maturação: semi-tardia.  
Conservação natural: boa.  
Aptidão para o descasque: média a boa  
Sabor: muito bom.  
Cor e brilho: castanho claro, brilho médio



MARTAINHA

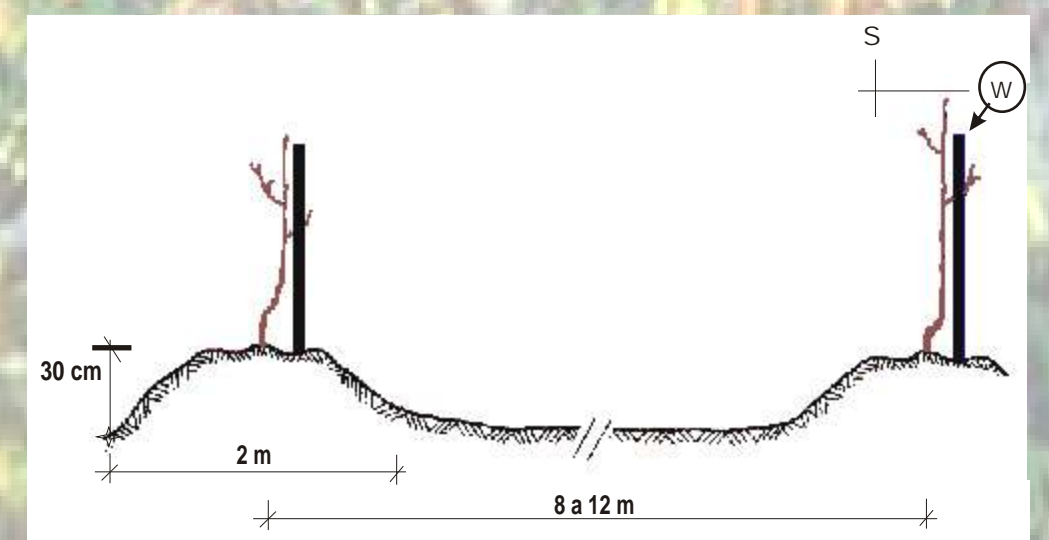
## INSTALAÇÃO

### PREPARAÇÃO DO TERRENO

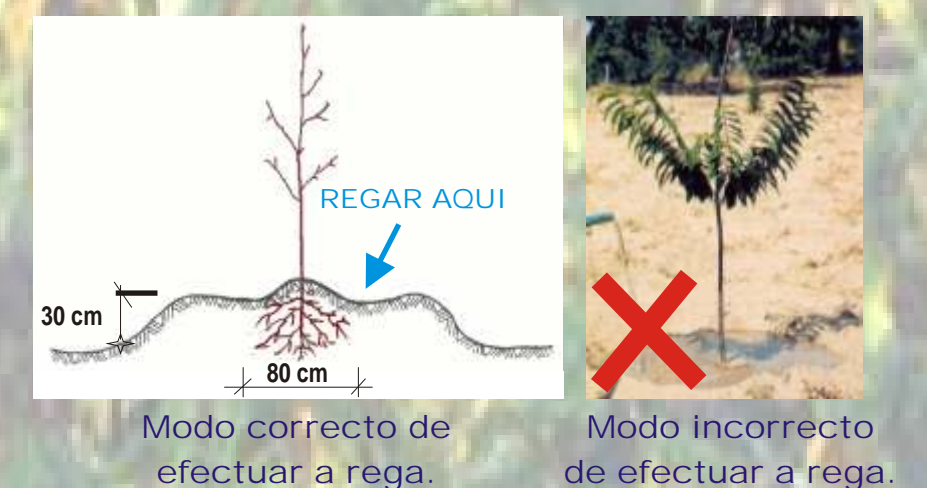
A executar com o solo seco, no Verão anterior à plantação;  
Executar uma lavoura levantada ou ripagem cruzada;  
Fertilização e correcção do solo de acordo com as indicações da análise do solo.

### PLANTAÇÃO

No início do repouso vegetativo ( Novembro, não devendo ir além de Fevereiro );  
Os compassos de plantação variam desde 8 m x 8 m ( 156 árvores / ha ) até 12 m x 12 m ( 69 árvores / ha );  
Dê preferência a porta-enxertos de *Castanea sativa* Mill. ( bravos ) que devem apresentar bom vigor e bom estado sanitário;  
Deve tutorar as árvores. Os tutores devem estar colocados do lado oeste;  
Nos primeiros dois anos de crescimento, quando necessário, faça várias regas na estação seca;  
Uma vez instalado o souto, não é aconselhável o cultivo de cereais.



Esquema da armação do terreno em camalhão e árvores com tutores do lado poente.



## CONDUÇÃO

### FERTILIZAÇÃO

A incorporação de estrume ao solo, em nenhuma situação deverá ser feita em simultâneo com a aplicação de calcário. ( A título indicativo 30-50 toneladas de estrume de curral por ha );  
Os soutos devem ser cuidados como pomares. Reclamam adubações que compensem as exportações de nutrientes que vão nas castanhas e na madeira podada. Por isso a adubação deve ser planeada em função da produção;  
Não aplique adubos azotados simples, o que de modo sistemático, leva a desequilíbrios nutritivos e a uma maior propensão para as doenças;  
Aplique sempre que possível o fosfato de cálcio. Os dois nutrientes ( cálcio e fósforos ) contribuem muito para a saúde do souto;  
No caso de solos ácidos, aplique com regularidade adubos que contenham magnésio;  
Efectue uma calagem sempre que o pH do solo for inferior a 5,5. O calcário a aplicar não deverá exceder 2 toneladas / ha e deve ser aplicado com regularidade ( 4-5 anos ).



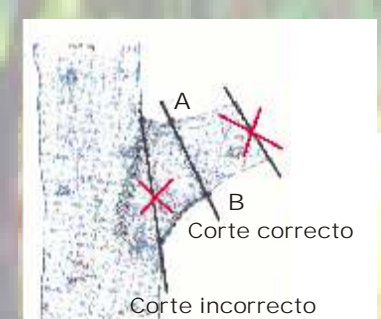
Castanheiro com carência de magnésio



Poda adequada



Poda intensa e mal distribuída



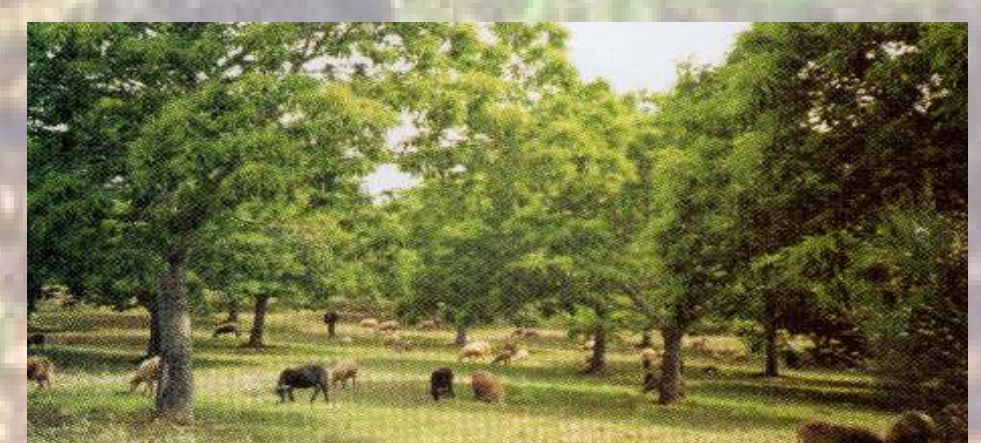
Poda: corte correcto de A para B

### PODA

Deve ser ligeira. Retire apenas os ramos mal inseridos;  
Faça os cortes correctamente, o que ajuda à " cicatrização " das feridas;  
As podas de ramos de pequeno diâmetro feitas em Junho permitem uma melhor " cicatrização " dos cortes.

### MOBILIZAÇÃO DO SOLO

Reduza as mobilizações do solo ao mínimo;  
Caso sejam necessárias, as mobilizações devem ser superficiais procurando não danificar as raízes das árvores;  
Se possível evite o uso do escarificador;  
Mobilize segundo as curvas de nível;  
Caso esteja numa zona chuvosa, instale pastagens permanentes.



Souto cuja vegetação herbácea é submetida a pastoreio