SOUTOS SUSTENTÁVEIS

Cultivar Conhecimento. Fortalecer Territórios.

Coberturas vegetais nos soutos: proteger o solo e favorecer a retenção de água.

A manutenção de uma cobertura vegetal nos soutos é uma opção de gestão do solo.

Benefícios

- A cobertura vegetal protege a superfície do solo do impacto direto da chuva e reduz o escorrimento superficial e a erosão, em especial em terrenos declivosos.
- As raízes e os resíduos vegetais contribuem para a melhoria da estrutura do solo, para a incorporação de matéria orgânica, infiltração de água e do arejamento do solo. A menor mobilização, pode contribuir para limitar o transporte de solo contaminado com agente associado à doença-da-tinta.

Tipo de Cobertura

A cobertura pode resultar da vegetação espontânea no souto ou da sementeira de espécies ou misturas selecionadas, incluindo gramíneas e leguminosas.
As leguminosas têm a capacidade de fixar azoto atmosférico. Algumas anuais têm capacidade de ressementeira natural, permitindo a renovação do coberto nos anos seguintes e reduzindo a necessidade de novas sementeiras.

Como gerir a cobertura vegetal?

A opção de cobertura e a escolha das espécies deve ter em atenção as condições do solo, água e meteorologia locais, bem como o estado fitossanitário do souto. Também é necessária uma gestão adequada, sobretudo para evitar a competição excessiva pela água entre a vegetação e os castanheiros, particularmente durante os períodos de maior crescimento vegetativo e de menor disponibilidade hídrica.
O corte ou destroçamento do coberto deve ser ajustado ao desenvolvimento da vegetação, à disponibilidade de água no solo e às condições meteorológicas. Assim, limita a competição com as árvores e reduz a acumulação de biomassa seca durante o verão, diminuindo o risco de incêndio.
Antes da queda da castanha, o coberto deve ser mantido suficientemente baixo para facilitar a apanha e as restantes operações no souto.



Souto gerido com manutenção do coberto vegetal natural, com destroçamento da vegetação realizado numa fase aparentemente mais tardia do que o recomendável.

SABER MAIS:

Entidade Beneficiária: CONFAGRI
Entidades Parceiras: ARBOREA; ipb Instituto Politécnico de Bragança Escola Superior Agrária; PRORURIS
Apoio: Fundação Calouste Gulbenkian