



— grupo operacional —
**tinturaria
natural**

parceria



cofinanciamento



Contexto

- Importância e valorização da lã no passado;
- Potencial da ovelha campañica para a produção de lã;
- A introdução de fibras sintéticas tem colocado em risco a atividade;
- Reversão positiva quanto ao interesse e utilização de corantes naturais e fibras naturais;
- Maior consciencialização económica e ambiental à escala mundial;

Contexto

- Em Portugal, a utilização de corantes naturais, provenientes de plantas, e fibras 100% naturais, está confinada a um pequeno grupo de artesãos, empresas (com forte dinâmica de exportação) e cooperativas;
- Oferta de um rico e variado leque de tonalidades;
- Pode ser responsável pela geração de rendimento através da exploração e produção sustentável das plantas;

Objetivos

Objetivo geral:

Produção de plantas tintureiras para extração de corantes naturais e posterior aplicação dos mesmos no tingimento da lã da ovelha campaniça, possibilitando o desenvolvimento de produtos inovadores de valor acrescentado.

Objetivos

Objetivos específicos:

- Implementação do cultivo de plantas tintureiras e seleção das espécies que apresentem melhores resultados de cultivo e extração;
- Promover a diversificação agrícola dos produtores através da incorporação de plantas tintureiras;
- Incentivar a redução da carga poluente em função da utilização de corantes naturais e de otimização dos processos de tingimento;
- Promover a certificação eco sustentável dos têxteis nacionais, em particular para a lã, e a sua incorporação em novos nichos de mercado

Metodologia de trabalho

- Estabelecimento de talhões com plantas tintureiras para demonstração e elaboração de fichas técnicas de apoio à cultura extensiva;
- Extração do conteúdo corante – fichas técnicas referentes aos processos de extração, concentração e conservação dos corantes;
- Estudo da produtividade e viabilidade técnico/económica dos corantes extraídos das plantas selecionadas;
- Processo de tingimento e controlo de qualidade – otimização das formulações tintoriais;
- Testes de controlo de qualidade;
- Caracterização e tratamento das águas residuais geradas durante o processo.

Resultados esperados

- Contribuir para uma maior consciencialização sobre a utilização de fibras naturais, nomeadamente a lã, bem como dos corantes naturais;
- Contribuir para a alavancagem da diversificação agrícola através da produção destas plantas;
- Criar um suporte documental visando a disseminação do conhecimento adquirido e consolidado através do desenvolvimento das diferentes ações, beneficiando produtores agrícolas, empresários, intervenientes na área têxtil e consumidores.



OBRIGADO!

Acompanhem-nos, colaborem e participem!

