

Designação do Projeto: FitoMicorrizas - Produção de plantas micorrizadas

Código do Projeto: PDR2020-101-031719

Objetivo principal: Melhorar a interação entre o fungo e a planta, com recurso a fitoestrogénios, de forma a criar condições mais favoráveis ao estabelecimento da associação simbiótica entre os dois organismos.

Região de Intervenção: Centro e Norte

Entidade beneficiária: ASSOCIAÇÃO BLC3 - CAMPUS DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (Parceiro)

Parceiros:

- VOZ DA NATUREZA LDA (Líder)
- GREENCLON, LDA (Parceiro)
- INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA (Parceiro)
- COOPERATIVA AGRÍCOLA DE ALFÂNDEGA DA FÉ CRL (Parceiro)

Data de aprovação: 13/09/2017

Data de início: 01/11/2017

Data de conclusão: 31/12/2022

Custo Total Elegível: 24.865,69€

Apoio financeiro da União Europeia: 15.851,88€

Apoio financeiro público nacional: 2.797,39€

Resultados esperados/obtidos:

- Desenvolvimento de tecnologias e processos para a produção de plantas micorrizadas (espécies autóctones) com recurso a fitoestrogénios e a fungos nativos;
- Monitorização das plantas micorrizadas em viveiro e posteriormente no campo;
- Adoção das melhores práticas para a produção de plantas micorrizadas e posterior instalação no campo;
- Otimização de diferentes tipos interação planta-fungo para a otimização da produção para diferentes variedades nativas de cogumelos silvestres;
- Descarbonização dos processos produtivos, pelo potencial de sequestro de carbono por parte dos macrofungos produzidos, otimizando o processo e tornando-o mais sustentável;
- Introdução de abordagens inovadoras nos processos ligados ao aproveitamento e transformação dos recursos endógenos naturais; e
- Otimização da posição na cadeia de valor dos novos produtos associados à atividade agroflorestal e economia verde (e.g. gestão florestal sustentável, incluindo prevenção, deteção e combate a incêndios; gestão sustentável de matérias primas; agricultura e comercialização especializada de produtos agroalimentares).