

Cofinanciado por:



Tipologia do Projeto | PROJETOS DE I&DT EMPRESAS EM COPROMOÇÃO: Territórios do Interior +CO3SO Conhecimento

Código do Projeto | NORTE-01-0247-FEDER-072233

Nome do Projeto | BreedMartainha: Melhoramento e multiplicação de material vegetal da variedade de castanha Martainha

Objetivo Principal | Reforçar a Investigação, o Desenvolvimento Tecnológico e a Inovação

Região de Intervenção | Norte

Promotor Líder | Cooperativa Agrícola de Penela da Beira, CRL

Copromotores | Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD) e Deifil Technology, Lda

Data de Aprovação | 09/07/2021

Data de Início | 01/10/2021

Data de Conclusão | 30/06/2023

Custo Total Elegível | €780.859,10

Apoio financeiro da União Europeia/ FEDER | €580.206,03

Objetivos:

O projeto BreedMartainha tem como objetivo a seleção, caracterização e reprodução de material vegetal melhorado/selecionado da variedade Martainha com a intenção de aumentar o potencial de produção e a qualidade das castanhas. Pretende-se obter e multiplicar clones adaptados às condições edafoclimáticas, e com resistência a agentes bióticos. Os trabalhos a serem desenvolvidos envolverão técnicas inovadoras e constituirão um marco essencial para a definição e estabelecimento de um programa de melhoramento e conservação genética da castanha da variedade Martainha. Neste sentido pretende-se: 1) a obtenção de clones de qualidade superior para plantação, adaptados às condições edafoclimáticas das regiões de produção dos Soutos da Lapa; 2) seleção e propagação de material vegetal selecionado da variedade Martainha para a produção de castanha de qualidade; 3) desenvolver uma estratégia de seleção genómica para aumentar a eficiência e rapidez no processo de melhoramento.

