



OakFood – Integrated Valorisation of Acorns as a Portuguese Raw Material for Differentiated Food Products

OakFood – Valorização Integrada da Bolota como Matéria-Prima Portuguesa para Produtos Alimentares Diferenciadores

Objectives / objetivos:

The main vectors of the project are (i) the development of a network of producers and collection sites, (ii) the study and optimisation of harvesting and (iii) processing costs, including (iv) analysis of their scalability to unlock future continuous supply capacity, (v) and the creation and testing of innovative composite products, (vi) develop a marketing and communication strategy focusing on emerging markets and exports, (vii) and assess the social and economic impact and carbon footprint of the value chain being developed.

Os principais vetores do projeto OakFood são: (i) o desenvolvimento de uma rede de produtores e locais de recolha, o estudo e otimização dos custos de (ii) apanha e (iii) processamento, incluindo a (iv) análise da sua escalabilidade para desbloquear a capacidade de abastecimento contínuo, (v) e a criação e testagem de alimentos compostos inovadores. (vi) Uma estratégia de marketing e comunicação a ser desenvolvida, focada em mercados emergentes e internacionais, (vii) sustentada por uma avaliação do impacto social, económico e da pegada de carbono da cadeia de valor em construção.

Funding / Financiamento:



Projeto de investigação, desenvolvimento e inovação de código PRR-C05-i03-I-000200 financiado no âmbito do Programa de Recuperação e Resiliência (PRR) - recuperarportugal.gov.pt - financiado pela União Europeia NextGenerationEU - Investimento RE-C05-i03 – Agenda de investigação e inovação para a sustentabilidade da agricultura, alimentação e agroindústria, Aviso n.º 15/C05-i03/2021 Projetos I&D+I – Promoção dos Produtos Agroalimentares Portugueses.

Duration / Duração: 24 months

Start / Início: 01 September 2023

End / Fim: 31 August 2025

Coordination / Coordenação: Food4Sustainability

Consortium / Consórcio: Food4Sustainability, LandraTech, Francesco Montanari - Consultoria Unip. (**Arcadia International**), Centre for Biotechnology and Fine Chemistry - Portuguese Catholic University (UCP), AgroGrINTech, National Confederation of Agriculture (CNA), Regional Directorate of Agriculture and Fisheries of the Centre (DRAPC), National Competence Centre for Dried Fruit (CNCFS), Pepe Aromas, Javalimágico, Equanto and Purenut - Organic Food (Biomit)

Status: Ongoing