NORTE 2030
Programa Regional do Norte

NOME OPERAÇÃO

ReNUT - Desenvolvimento de farinhas hipoalergénicas à base de amêndoa através de tratamento enzimático

NOME ENTIDADE BENEFICIÁRIA

TECPAN; CNCFS; MORE CoLAB; UTAD

INVESTIMENTO TOTAL 708 942,72 €

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA 561.892,17 €

OBJETIVO

O projeto ReNUT visa obter um novo produto, farinha de amêndoa hipoalergénica, conjugando variedades com menor potencial de alergenicidade e a aplicação de uma tecnologia de desalergenização enzimática.
Este projeto terá elevada relevância para a saúde pública, diminuição dos custos com saúde ao prevenir reações alérgicas e um impacto significativo na qualidade de vida e inclusão social das pessoas que sofrem desta doença e suas família. Para a indústria alimentar, o projeto ReNUT disponibilizará uma nova aproximação biotecnológica para a desalergenização de farinhas de amêndoa, que poderá ser potencialmente aplicada a outros frutos de casca rija, e um novo ingrediente que pode ser incorporado numa grande variedade de outros produtos alimentares.

PORTUGAL 2030
Cofinanciado pela União Europeia