NORTE 2030
Programa Regional do Norte

NOME OPERAÇÃO

SIAMESE

NOME ENTIDADE BENEFICIÁRIA

DEIFIL TECHNOLOGY Lda. | MORE | CNCFS | IPB

INVESTIMENTO TOTAL 1.424.444,80 €

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA 1.151.660,15 €

OBJETIVO

O projeto SIAMESE visa desenvolver soluções inovadoras para um amendoal mais sustentável, respondendo à necessidade "de produzir mais com menos". Nesse sentido, serão aplicadas ferramentas biotecnológicas como a cultura in vitro, a caracterização molecular, a microenxertia e a micorrização, com vista ao melhoramento de Variedades Tradicionais Portuguesas. Estas variedades caracterizam-se por uma amêndoa de elevada qualidade organolética, apreciada e reconhecida internacionalmente, mas cuja disponibilidade nos mercados é atualmente nula.
Os resultados do projeto permitirão obter plantas de elevada qualidade, com certificação varietal e fitossanitária, capazes de assegurar o desempenho produtivo e económico equivalente ao das variedades comerciais. Será também desenvolvido um produto bioestimulante específico para o amendoal português, à base de microorganismos benéficos da raiz e rizosfera, capaz de contribuir para a eficiência dos fatores de produção, redução da pegada ambiental e para um melhor desempenho agronómico das plantas.

PORTUGAL 2030
Cofinanciado pela União Europeia