

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | HORTICOVER - Melhoria dos sistemas agrícolas de monocultura do Vale do Tejo com recurso a culturas de cobertura

Código do projeto | LISBOA-01-0247-FEDER-072223

Tipologia de Operação: Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (SI I&DT) - Projetos em Copromoção

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Centro, Lisboa e Alentejo

Entidade beneficiária | Fertiprado, Sementes e Nutrientes, Lda

Copromotores | Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV); Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional (COTHN); Instituto Politécnico de Santarém/Escola Superior Agrária de Santarém (IPS/ESAS)

Data da aprovação | 2021-03-30

Data de início | 2020-08-01

Data de conclusão | 2023-03-31

Investimento total elegível | 326 681,27€

Investimento total elegível INIAV | 58 404,80€

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER | 208 361,02€

Programa financiador: Programa Operacional Competitividade e Internacionalização; Programa Operacional Regional de Lisboa

Objetivos, Atividades e Resultados esperados

Cofinanciado por:

Lisb@20²⁰

COMPETE
2020

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

A introdução de culturas de cobertura no itinerário técnico dos sistemas de monocultura intensiva que predominam na região do Vale do Tejo tem mostrado resultados muito positivos relativamente a bioindicadores do solo (Grupo Operacional MaisSolo), em especial quando utilizadas consociações de gramíneas e leguminosas. No entanto, o ciclo destas consociações carece de ser ajustado ao sistema cultural da região. Com o projeto HortiCover pretende-se desenvolver novas misturas biodiversas contendo espécies de ciclo curto que, para além de proporcionarem uma melhor integração no sistema agrícola, promovam o enriquecimento do solo em organismos benéficos (microrganismos, nemátodes, artrópodes, anelídeos), representem uma resposta adequada ao problema atual das alterações climáticas e contribuam para a sustentabilidade dos sistemas horto-industriais.