

FICHA DE PROJETO

Acrónimo:	MaisSOLO
Designação do projeto (PT/EN):	MaisSOLO
Código do projeto:	PDR2020-101-030825
Objetivo principal:	Melhoria da gestão dos sistemas agrícolas e florestais
Entidade financiadora/Programa de financiamento:	FEADER / PDR2020
Região de intervenção:	NUTS 2
Custo total elegível:	109.287,70 EUR
Apoio financeiro da União Europeia:	81.965,87 EUR
Apoio financeiro público nacional/regional:	27.321,83 EUR
Taxas de financiamento:	75%
Entidade beneficiária:	Instituto Politécnico de Santarém - ESAS
Investigador Responsável:	Rosa Santos Coelho
Parceiros:	<ul style="list-style-type: none"> • CENTRO OPERATIVO E TECNOLÓGICO HORTOFRUTÍCOLA NACIONAL • INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA IP • FED. NACIONAL DAS ORG. DE PROD. DE FRUTAS E HORTICOLAS - FNOP • TORRIBA - ORGANIZACAO DE PRODUTORES DE HORTOFRUTICOLAS S.A. • AGROMAIS-ENTREPOSTO COMERCIAL AGRICOLA CRL • SOCIEDADE AGRICOLA HERDADE MALHADINHAS LDA • SOCIEDADE AGRICOLA DE S JOAO DE BRITO, S.A • FERTIPRADO SEMENTES E NUTRIENTES, LDA.
Equipa:	António Mendes Marques Artur Amaral Maria de Fátima Matos Maria do Céu Godinho Rosa Santos Coelho
Data da aprovação:	19-07-2017
Data de início:	02-07-2017
Data da conclusão:	31-12-2020
Domínio científico e subárea científica:	Ciências Naturais e do Ambiente (<i>Natural and Environmental Sciences</i>)

Resumo (objetivos, atividades e resultados esperados) - em PT e/ou EN:

Sumário:

Os sistemas agrícolas de monocultura com produção para fins industriais apresentam elevadas produtividades e têm grande expressão na economia nacional. Em termos técnicos, estes sistemas têm importantes problemas fitossanitários devido ao tipo de inimigos, mas também pela falta de soluções para o seu combate. Acresce que a sucessiva retirada de substâncias ativas do mercado, como é o caso do metame-sódio, tem vindo a agravar a situação.

Face à situação, pretende-se desenvolver e aplicar tecnologias alternativas à luta química, nomeadamente, um novo produto que será utilizado nas culturas de cobertura ou em sucessão cultural, constituído por sementes inoculadas com microrganismos benéficos. Consta ainda no programa de trabalho, a introdução de outras soluções melhoradoras como a biofumigação, plantas "developer" e luta biológica. Estas técnicas permitirão retirar tratamentos muito tóxicos com conseqüente estabelecimento de espécies de microrganismos que, quando presentes no ambiente rizosférico, protegem as plantas do ataque de agentes patogénicos.

Objetivos

Este projeto pretende:

- 1 - Melhorar a proteção das culturas reduzindo a dependência de pesticidas, face aos problemas fitossanitários que resultam do ataque de organismos presentes no solo.
- 2 - Aumentar a eficiência do uso dos recursos na produção agrícola contribuindo para a manutenção da biodiversidade e conservação do solo e da água.
- 3 - Dotar os beneficiários de uma maior capacitação na tomada de decisão.

Link para página do projecto (outros Links):

<https://maissolo.webnode.pt/>