

FICHA DE PROJETO

Acrónimo:	FITOAgro
Designação do projeto (PT/EN):	FITOAgro
Código do projeto:	PDR2020-101-031686
Objetivo principal:	Aumento da eficiência dos recursos na produção agrícola e florestal
Entidade financiadora/Programa de financiamento:	FEADER / PDR2020
Região de intervenção:	NUTS 2
Custo total elegível:	31 323.88 EUR
Apoio financeiro da União Europeia:	23 492.97EUR
Apoio financeiro público nacional/regional:	7.830,91 EUR
Taxas de financiamento:	75%
Entidade beneficiária:	Instituto Politécnico de Santarém - ESAS
Investigador Responsável:	Nuno Barba
Parceiros:	<ul style="list-style-type: none"> • CENTRO OPERATIVO E TECNOLÓGICO HORTOFRUTÍCOLA NACIONAL • INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA • GRANFER - PRODUTORES DE FRUTAS, CRL • UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA • COOPERATIVA AGRICOLA DO BOMBARRAL CRL • INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO • COOPERATIVA AGRÍCOLA DOS FRUTICULTORES DO CADAVAL CRL • FRUTUS - ESTAÇÃO FRUTEIRA DO MONTEJUNTO CRL • FRUTOESTE-COOPERATIVA AGRICOLA DE HORTOFRUTICULTORES DO OESTE-CRL • CPF - CENTRO DE PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO HORTOFRUTICOLA LDA • ECOFRUTAS - ESTACAO FRUTEIRA DA ESTREMADURA LDA • FRUBAÇA - COOPERATIVA DE HORTOFRUTICULTORES CRL • ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES AGRÍCOLAS DA SOBRENA
Equipa:	Nuno Barba Maria do Céu Godinho Maria de Fátima Matos

Data da aprovação:	03-11-2017
Data de início:	01-01-2018
Data da conclusão:	31-12-2021
Domínio científico e subárea científica:	Ciências Naturais e do Ambiente (Natural and Environmental Sciences)
Resumo (objetivos, atividades e resultados esperados) - em PT e/ou EN:	<p>Sumário: Monitorização e estudo do ciclo de vida de inimigos emergentes na Região de forma a definir a estimativa do risco e o NEA com o objetivo de produzir informação para o seu controlo com base em estratégias alternativas á luta química.</p> <p>Objetivos: Pretende-se definir, com base na informação recolhida nos POB das entidades da produção parceiras deste Grupo Operacional, a estimativa do risco e o NEA para pragas chave das pomóideas da região Oeste.</p> <p>Para inimigos emergentes (cecidómia e "novo bichado da macieira") pretende-se definir estratégias de proteção baseadas na luta biotécnica, permitindo um aumento da eficiência dos recursos utilizados no âmbito da proteção fitossanitária na produção e a sustentabilidade e competitividade das explorações hortofrutícolas.</p> <p>Principais objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - identificação da espécie do "novo bichado da macieira" - estudar os ciclos de vida das novas pragas e doenças emergentes, para as quais ainda não estão definidos metodologias de estimativa do risco e NEA; - ensaiar métodos de luta biotécnica e biológica, baseada essencialmente na captura em massa, confusão sexual, reguladores de crescimento, bioinsecticidas, etc.; - desenvolver mapas de riscos para as principais pragas e doenças, com especial enfoque na filoxera; - estender a plataforma InfoAgro com dados georreferenciados e de modelos , facilmente divulgada e analisada pelos técnicos e agricultores (SMS, portal, boletins digitais) para investigadores e serviços oficiais (podendo facilitar a exportação para fora da EU).
Link para página do projecto (outros Links):	https://fitoagro.webnode.pt/