

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 II
Custo total elegível (IPSantarém):	31.323,88 €
Apoio financeiro da União Europeia:	23.492,97 €
Apoio financeiro público nacional/regional:	7.830,91 €
Taxas de financiamento:	75,00 %
Entidade beneficiária:	Instituto Politécnico de Santarém
Investigador Responsável:	Nuno Barba
Parceiros:	CENTRO OPERATIVO E TECNOLÓGICO HORTOFRUTÍCOLA NACIONAL; INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA; GRANFER - PRODUTORES DE FRUTAS, CRL; UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA; COOPERATIVA AGRÍCOLA DO BOMBARRAL CRL; INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO; COOPERATIVA AGRÍCOLA DOS FRUTICULTORES DO CADAVAL CRL; FRUTUS - ESTAÇÃO FRUTEIRA DO MONTEJUNTO CRL; FRUTOESTE-COOPERATIVA AGRÍCOLA DE HORTOFRUTICULTORES DO OESTE-CRL; CPF - CENTRO DE PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO HORTOFRUTÍCOLA LDA; ECOFRUTAS - ESTACAO FRUTEIRA DA ESTREMADURA LDA; FRUBAÇA - COOPERATIVA DE HORTOFRUTICULTORES CRL; ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES AGRÍCOLAS DA SOBRENA.
Equipa:	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:	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. 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. 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. Principais objetivos: - 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 definidas 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 projeto (outros Links):	https://fitoagro.webnode.pt/
Outras informações:	