

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 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: | 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: | 30-06-2022 |
| 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/ |