



Com Apoio:



Grupo Operacional:

FruitFlyProtec - melhorar o combate a moscas da fruta por monitorização e avaliação de eficácia de meios de proteção alternativos para *Ceratitis capitata* e *Drosophila suzukii* e avaliação do risco de introdução e distribuição potencial para *Bactrocera dorsalis*

Parceiros

Tipo

ASSOCIAÇÃO
ESCTN
ESCTN
ENTIDADES PUBLICAS
PME
PME
PME

Nome:

Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional
Escola Superior Agrária/ Instituto Politécnico de Santarém
Instituto Superior de Agronomia/Universidade de Lisboa
Direção Regional Agricultura e Pescas do Algarve
Frusol - Frutas Sotavento Algarve Lda
Madre Fruta - Centro de Vendas Hortofrutícolas Lda
O Melro.Op, S.A

Projeto

Objetivos:

- Para *Drosophila suzukii* propõe-se (i) desenvolver métodos expeditos para monitorizar populações em diferentes condições ecológicas; (ii) identificar os principais fatores de risco como hospedeiros alternativos às culturas (repositórios) e temperaturas limites para desenvolvimento e voo; (iii) definir estratégias de proteção da cultura, em especial medidas preventivas e avaliação de eficácia de técnicas de captura em massa ou outros meios de proteção inovadores;
- Para *Capitata capitata* pretende-se realizar a prospeção e avaliação da atividade e eficácia de limitação por predadores e parasitóides, avaliação de iscos, armadilhas e extratos de plantas com bioatividade;
- Para *Bactrocera dorsalis* pretende-se identificar os fatores de risco e a distribuição geográfica potencial no Continente e nas Regiões Autónomas dos Açores e Madeira, tendo em conta as condições ótimas e limitantes do seu desenvolvimento e voo e os hospedeiros potenciais – zonagem de risco potencial.

Resultados Esperados:

Para *C. capitata*, a disponibilização de ferramentas de fácil consulta com informação sistematizada e incorporação das técnicas avaliadas, em particular as novas técnicas de monitorização e de proteção das culturas em enfoque no plano de ação;

Para *D. suzukii*, destaca-se o desenvolvimento de um plano de proteção para as diferentes culturas e outros hospedeiros, assim como a disponibilização dessa informação com fácil acesso aos utilizadores.

Para *B. dorsalis* pretende-se implementar um plano de atuação para a produção que inclua os fatores de risco associados, tendo em conta parâmetros biológicos e hospedeiros potenciais, assim como o desenvolvimento de técnicas de captura em massa.

No final desta parceria prevê-se o estabelecimento procedimentos de monitorização e de soluções ambientalmente mais favoráveis para gerir um grupo de insetos com importância económica crescente, como é o caso das moscas da fruta.

Atividades de divulgação:

Ação de divulgação

Local: Santarém

Data: Novembro 2018

Site do projeto: <https://fruitflyprotec.webnode.pt/>



Início: Jan. 2018
Fim: Dez. 2020

Orçamento: 326 959,41 €

Contacto: Maria do Carmo Martins
E-mail: carmo@cothn.pt