



Grupo Operacional:

ProtecEstenfilio - Monitorização da estenfiliose na cultura da pereira 'Rocha' e adoção de medidas que permitam minimizar o impacto económico e social da doença, com base na utilização otimizada dos recursos (água, fertilização, biofungicidas, produtos fitofarmacêuticos)

Parceiros

Tipo:

Nome:

ASSOCIAÇÃO
PME
ASSOCIAÇÃO
PME
ESCTN
PME
COOPERATIVA
ESCTN
ESCTN
COOPERATIVA

Centro Operativo Tecnológico Hortofrutícola Nacional
Frutoeste - Cooperativa Agrícola de Hortofruticultores do Oeste-crl
APAS - Associação dos Produtores Agrícolas da Sobrena
CPF - Centro de Produção e Comercialização Hortofrutícola Ida
ISA - Instituto Superior de Agronomia, UL
Frutus - Estação Fruteira do Montejunto crl
COOPVAL - Cooperativa Agrícola dos Fruticultores do Cadaval crl
Instituto Politécnico de Castelo Branco, ESA
Universidade de Évora
Cooperativa Agrícola do Bombarral

Com Apoio:



Início: jan/2018
Fim: dez/2021

Orçamento: 433 241,21 €

Projeto

Objetivos:

a) Avaliação do *status quo* do pomar e a incidência de estenfiliose:

- avaliação das práticas culturais efetuadas pelos diferentes produtores nos últimos 5 anos (inquéritos aos produtores).
- avaliação da flora existente nos pomares.
- monitorização dos pomares no decurso do projeto e avaliação de possíveis relações entre as práticas culturais e a incidência da doença.

b) Otimização dos meios de luta:

- realização de ensaios de eficácia biológica de fungicidas e biofungicidas *in vitro* e/ou *in vivo* utilizando uma seleção caracterizada de isolados patogénicos e seleção dos produtos mais eficazes.
- instalação de ensaios de campo com diversos produtos (químicos e biológicos) que demonstraram maior eficácia biológica e avaliação de diferentes épocas de aplicação.
- otimização de meios de luta culturais.
- análise da eficiência de diferentes práticas fitotécnicas na redução do inóculo no pomar, nomeadamente, desenvolvendo um equipamento agrícola para a remoção dos frutos e folhas infetados do pomar.

Resultados esperados:

- avaliação da incidência e severidade de estenfiliose e da ocorrência de isolados patogénicos nos pomares em estudo.
- identificação de práticas fitotécnicas que influenciam a ocorrência da doença no pomar e que irão permitir a redução do inóculo (rega, fertilização, gestão de infestantes, entre outras).
- avaliação da eficácia dos produtos fungicidas atualmente homologados para o controlo da estenfiliose, apresentação de resultados obtidos com a aplicação de novos produtos, nomeadamente biofungicidas e estabelecimento das épocas de tratamento primordiais.
- realização de demonstrações de remoção de folhas e frutos dos pomares com o equipamento desenvolvido no GO.

Atividades de divulgação:

Tema: Balanço da Campanha da pera

Local: Alcobça

Data: Novembro

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

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

