



Grupo Operacional:

Polimax: Promoção e aumento da eficiência da Polinização entomófila em macieiras, pereiras e cerejeiras.

Parceiros

Tipo:

Nome:

Associação
Associação
PME

Centro Operativo Tecnológico Hortofrutícola Nacional
Federação Nacional dos Apicultores De Portugal
Cooperfrutas – Coop. Prod. de Fruta E Prod. de Hortícolas de Alcobaça, Crl

Associação
PME

Pinus Verde – Associação De Desenvolvimento Integrado da Floresta
Cerfundão – Embalamento e Comercialização de Cereja da Cova da Beira, Lda

PME
ESCTN

Campotec In – Cons. e Transformação De Hortofrutícolas, Sa
Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, Ip

Com Apoio:



Projeto

Objetivos:

- Analisar o efeito da colocação de diferentes densidades de insetos polinizadores;
- Analisar em que condição se pode intensificar a sua atividade;
- Analisar compatibilidade do pólen de variedades polinizadoras mais recentes de forma a construir uma matriz de recomendação de quantidades e distribuição de variedades polinizadoras;
- Analisar efeito da colocação de agentes polinizadores na produtividade;
- Analisar efeito da colocação de agentes polinizadores na forma do fruto (maçãs e pêras);
- Analisar efeito da colocação de agentes polinizadores na extensão do período de conservação dos frutos e a resistência a problemas fisiológicos;
- Analisar efeito da colocação de agentes polinizadores na redução da aplicação de produtos hormonais para vigamento;
- Analisar a possibilidade de aumentar a biodiversidade pela colocação de polinizadores entomófilos naturais;

Resultados:

Este grupo operacional pretende divulgar boas praticas conjuntas de apicultores e fruticultores no sentido de valorizar o serviço de polinização de fruteiras pelas abelhas e outros polinizadores, ou seja validar uma tecnologia de polinização dirigida.

Atividades de divulgação:

Balanco da Campanha das Pomoideas

Local: Alcobaça

Data: Novembro

Site do projeto: <https://poli-max.webnode.pt/>

Inicio: fev/2018
Fim: dez/2021

Orçamento: 535 139,28 €

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