

Área Científica **Sistemas Agrários: Produção e Sustentabilidade**

Código PA 57153 **Início** 2015/04/01 **Termo** 2018/03/31
Título SAFEBROCOLO - Melhoria do processo produtivo com base em modelos de risco para alternaria e mosca da couve

Programa PRODER - Programa de Desenvolvimento Rural **Medida** 4.1

Instituição Líder Cooperativa Agrícola do Vale de Arraiolos Crl

Investigador Responsável INIAV Eugénia Maria Antunes de Andrade

Orçamento Total

Orçamento INIAV 58 379,21€

Parceria

CoopAVA	Cooperativa Agrícola do Vale de Arraiolos Crl	Nacional
INIAV	Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.	Nacional
ISA	Instituto Superior de Agronomia	Nacional
IPSantarém	Instituto Politécnico de Santarém	Nacional
UE	Universidade de Évora	Nacional
FCTUNL	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa	Nacional
COTHN	Centro Operativo eTecnológico Hortofrutícola Português	Nacional
FNOP	Federação Nacional das Organizações de Produtores de Frutas e Hortícolas	Nacional

Equipa

Eugénia Maria Antunes de Andrade
Esmeraldina Nascimento Agostinho Sousa
Maria Do Céu Elias Maximino Mimoso
Paula Alexandra Ramos Vicente de Sa Pereira
Margarida Thierstein Romão Duarte Teixeira Santos
Maria da Conceição de Lemos Viana Boavida
Célia Isabel Meirinho Mateus
Edmundo Manuel Rodrigues de Sousa
José Eduardo Jorge Eiras Dias

Resumo

Desenvolver modelos de previsão de risco de ocorrência de alternariose e mosca da couve, identificando os principais fatores de risco, que permitirão a melhoria do processo de combate, incluindo uma melhor gestão da utilização dos produtos fitofarmacêuticos no âmbito do uso sustentável dos pesticidas garantindo maior qualidade e segurança alimentar do produto final.

Atualmente a alternariose é uma doença muito importante na cultura do brócolo causando, em algumas situações, prejuízos na ordem dos 100 %. Os custos de instalação de um campo de brócolo podem aumentar consideravelmente quando existem ataques precoces de mosca da couve (*Delia radicum*, *D. antiqua* e *D. florilega*). É imprescindível reduzir estes prejuízos para assegurar matéria-prima à indústria com os respetivos requisitos qualitativos.