



Designação do projeto | Fire4CAST: Uso de tecnologias imunocitométricas e moleculares para modelação epidemiológica do Fogo Bacteriano das Rosáceas

Código do projeto | PTDC/ASP-PLA/28305/2017

Objetivo principal: Criar um modelo epidemiológico de previsão capaz de melhorar a proteção dos pomares de Pera Rocha à doença do Fogo Bacteriano.

Região de intervenção: Regiões de produção de fruteiras susceptíveis à doença do Fogo Bacteriano em Portugal

Entidade beneficiária | Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV, I.P.) ; COTHN; FCIências.ID

Data da aprovação | 06/07/2018

Data de início | 01/10/2018

Data de conclusão | 30/09/2022

Custo total elegível | 239.996,66€; Custo elegível INIAV | 167.234,16€

Apoio financeiro total da União Europeia | FEDER – 0

Apoio OE | 239.996,66€ (INIAV – 167.234,16€)

Objetivos, atividades e resultados esperados: Gerar um modelo de previsão epidemiológico para controlo precoce e eficiente, aplicando tecnologias inovadoras e de precisão no sector agroalimentar para obter o controlo eficaz da doença do Fogo bacteriano e uma gestão dos tratamentos fitossanitários, com redução de custos e de resíduos de pesticidas.