UN PROYECTO PARA ABORDAR LOS PRINCIPALES PROBLEMAS FITOSANITARIOS Y AMENAZAS PARA LOS CULTIVOS MÁS IMPORTANTES EN LA REGION MACARONÉSICA

(REF. MAC2/1.1A/231, SEPTIEMBRE 2019-DICIEMBRE 2022)

GMR Canarias
Guerra García, José Asterio

Gobierno de Canarias
González Hernández, Antonio
Siverio de la Rosa, Felipe

ICIA Instituto Canario de Investigaciones Agrarias
Hernández-Suárez, Estrella Marina
Piedra-Buena Díaz, Ana

Universidad de La Laguna
Cabrera Pérez, Raimundo

UAc Universidade dos Açores
Lopes, David

Fundação Gaspar Frutuoso
Machado, Bruno

Região Autónoma da Madeira Governo Regional
Secretaria Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural
Dantas, Luis

Universidade da Madeira
Almeida Pinheiro de Carvalho, Miguel Ângelo

Ministério da Agricultura e Ambiente
Direcção Geral da Agricultura, Silvicultura e Pecuária
Dias, Carlos Alberto

INIDA
Silva, Gilbert

Universidade Cabo Verde uni-cv
Silva, Francisco

ISRA
Sarr, Ibrahima

RESUMEN

Azores, Madeira y las islas Canarias son regiones ultraperiféricas de la Unión Europea y, junto con **Cabo Verde** y **Senegal** (países terceros), presentan **condiciones únicas.** Estas condiciones le permiten realizar cultivos que no están presentes en el resto de Europa, y que se ven afectados por diferentes organismos nocivos. Por otra parte, el territorio fragmentado y el intenso tráfico turístico y comercial de estas regiones las hace **extremadamente vulnerables a la invasión por especies exóticas**. La EPPO y otras instituciones europeas realizan **análisis de riesgo de plagas (ARP)** para la región Mediterránea y el centro de Europa, pero las regiones participantes en este proyecto suelen quedar fuera de estos análisis. Por ello, CUARENTAGRI aborda el desafío de **cubrir las carencias detectadas en protección vegetal en las regiones bajo estudio.**

El objetivo del proyecto CUARENTAGRI **es evitar o reducir el establecimiento de nuevos organismos nocivos en la región macaronésica,** apoyados en una **mejora de la formación de los técnicos implicados,** así como en la **información a los agricultores y a la ciudadanía en general acerca de los riesgos asociados al movimiento de plantas, productos vegetales y otras mercancías.**

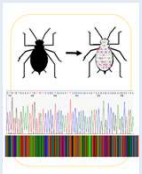
Investigación

Desarrollo de métodos de detección precoz e instalación de redes de alerta para las plagas seleccionadas en las regiones bajo estudio

Comparativa de trampas para el picudo negro de la platanera

Prospección y muestreo de *Fusarium* en platanera

Identificación de artrópodos usando código de barras de ADN



Evaluación de feromonas para *Spodoptera frugiperda*

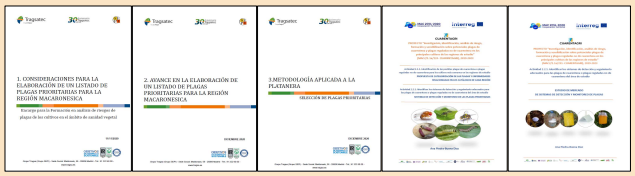
Evaluación de feromonas combinadas con extractos florales para *Tecia solanivora*

ACCIONES DESARROLLADAS

Identificación de plagas

Análisis de riesgo para las principales plagas de cuarentena y plagas reguladas de no cuarentena (PRNQs) para los principales cultivos de las regiones bajo estudio

Selección de plagas prioritarias



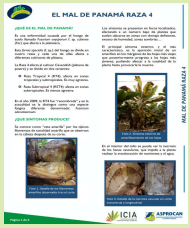
Base de datos *online* de organismos nocivos de cuarentena y regulados de no cuarentena

Formación y sensibilización

Formación, sensibilización e información para las personas involucradas en la comercialización y trasporte de plantas y productos vegetales, técnicos de campo y laboratorio con competencias en plagas de los cultivos, y para la ciudadanía en general.

Programa de divulgación:

- **Seminarios virtuales**
- **Hojas fitosanitarias sobre plagas de interés**



Cursos de formación interna:

- **Curso básico de análisis de riesgos de plagas (ARP)**
- **Curso avanzado de ARP**

https://www.cuarentagri.com/

PHYTOMA
La sanidad vegetal en cultivos mediterráneos y subtropicales
Retos ante una transición agroecológica
Centro de Desarrollo Turístico Costa de Adeje, CDTCA
PRESENCIAL ISLAS CANARIAS
Adeje. Tenerife 27/28/29 OCT 2021