

Projecte pilot innovador per la lluita contra la mosca de l'olivera

Resum

L'objectiu principal del projecte es implementar estratègies de lluita contra la mosca de l'olivera, la principal plaga de les oliveres, combinant diferents mètodes de control alternatius als tractaments aeris. Això ens permetrà l'obtenció d'oli d'oliva d'alta qualitat, minimitzant l'impacte mediambiental i incrementant la competitivitat del sector oleícola català.

Aquestes estratègies es basaran en mètodes respectuosos amb el medi ambient, principalment en la captura massiva d'adults de *B. oleae*, combinada amb l'aplicació de caolí, terra de diatomees, *Beauveria bassiana* i *spinosad*.

Objectius

Implementar estratègies que es basaran en mètodes respectuosos amb el medi ambient, principalment en la captura massiva d'adults de *Batrocera oleae*, combinada amb l'aplicació de caolí, terra de diatomees, *Beauveria bassiana* i *spinosad*.

Descripció de les actuacions previstes en el projecte

- Avaluar l'eficàcia del mètode de captura massiva per al control de *B. oleae* a cinc zones oleícoles i 5 varietats d'oliva
- Determinar la densitat de trampes òptima i la disposició de les trampes segons la zona i la varietat.
- Avaluar l'eficàcia de l'aplicació de caolí i terra de diatomees en la protecció de les olives front *Batrocera oleae*
- Avaluar l'eficàcia de l'estratègia mixta de control de *B. oleae* mitjançant captura massiva i aplicació de *Spintor Cebo*®, de caolí, de terra de diatomees i del fong *Beauveria bassiana*.
- Avaluar l'efecte dels diferents mètodes de control de *B. oleae* sobre les característiques dels fruits i la qualitat sensorial de l'oli.

Resultats esperats i recomanacions pràctiques

Aquest projecte ens permetrà definir els mètodes més adients de control i fins on són satisfactoris a les diferents parts del territori on es cultiven oliveres. El resultat previst segons aquestes actuacions es la posada a punt d'estratègies de control de *B. oleae* minimitzant l'ús de productes fitosanitaris aplicats a l'arbre, i per tant, a l'oliva, per a les cinc varietats més conreades de Catalunya a les cinc zones amb Denominació d'Origen d'oli de Catalunya.

La present proposta, que es troba en el marc de la gestió sostenible de plagues de l'olivera, ens permetrà afrontar el repte del control de la mosca de l'olivera i produir oli de qualitat, millorant la competitivitat del sector oleícola local. Així mateix, l'olivicultura esdevindrà més tecnificada i amb majors coneixements tècnics que impliquen una millora segura de tot el procés de producció.

Líder del Grup Operatiu

Entitat: **AGRÍCOLA DEL CAMP I SECCIÓ DE CRÈDIT SANTA BÀRBARA, SCCL**

E-mail de contacte:
grusco@grusco.net

Tipologia d'entitat:
Cooperativa

Coordinador del Grup Operatiu

Entitat: **FCAC**

E-mail de contacte:
fcac@fcac.coop

Tipologia d'entitat:
Associació o federació de cooperatives

Altres membres del Grup Operatiu (perceptors d'ajut)

Entitat: **UNIÓ CORPORACIÓ ALIMENTÀRIA**

E-mail de contacte:
unio@unio.coop

Tipologia d'entitat:
Cooperativa

Entitat: **AGRÍCOLA SANT ISIDRE DE LA FATARELLA, SCCL**

E-mail de contacte:
fatacoop@hotmail.com

Tipologia d'entitat:
Cooperativa

Entitat: **EMPORDÀLIA, SCCL**

E-mail de contacte:
scasanovas@empordalia.com

Tipologia d'entitat:
Cooperativa

Entitat: **FRUITS SECS DE LES GARRIGUES, SCCL**

E-mail de contacte:
president@barodemaials.cat

Tipologia d'entitat:
Cooperativa

Altres membres del Grup Operatiu

Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

Agricultural production system

Àmbit/s territorial/s d'aplicació

Província/es

Comarca/ques

Tarragona

Lleida

Girona

Difusió del projecte *(publicacions, jornades, multimèdia...)*

Pàgina web del projecte

<http://www.cooperativesagraries.cat/ca/destaquem.html>

Altra informació del projecte

Dates del projecte

Pressupost aprovat

Data d'inici (mes-any): Maig 2017

Data final (mes-any):

Estat actual: *En execució*

Pressupost total: 150.000,00 €

Finançament DARP: 62.415,00 €

Finançament UE: 47.085,00 €

Finançament propi: 40.500,00 €

Amb el finançament de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



**Fons Europeu Agrícola
de Desenvolupament Rural:**
Europa inverteix en les zones rurals

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

Ordre ARP/96/2016, de 27 d'abril, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la cooperació per a la innovació a través del foment de la creació de grups operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles i la realització de projectes pilot innovadors per part d'aquests grups, i es convoquen els corresponents a 2016.

Id. projecte: E+C 2016