

Lluita contra la mosca de l'olivera

Resum

L'objectiu de la innovació que es proposa és el d'incrementar la competitivitat del sector oleícola català a través de la obtenció d'oli d'oliva d'alta qualitat, minimitzant l'impacte mediambiental dels mètodes de control de la principal plaga clau de les oliveres a Catalunya: la mosca de l'olivera, mitjançant preferentment l'ús de nous atraients sòlids, i determinar la dosi per hectàrea mínima eficient per minimitzar el cost econòmic, ja que seguir treballant amb atraients líquids com ara pot dificultar la viabilitat d'aquest sistema. Els principals objectius fixats de la proposta serien:

- Determinar la superfície mínima necessària per un control efectiu de la captura massiva de *Bactrocera oleae*, R.
- Determinar la cobertura/dosi per la seva efectivitat en superfícies petites de la captura massiva de *Bactrocera oleae*, R.
- Determinar l'eficàcia de diferents combinacions de mosquers i atraients en la captura de *Bactrocera oleae*, R.
- Avaluar la protecció a la picada de *Bactrocera oleae*, R. Obtinguda mitjançant les tècniques no convencionals, és a dir, sistemes o productes d'origen natural.

Objectius

L'objectiu principal del projecte pilot a realitzar per part del Grup Operatiu que s'ha creat és implementar estratègies de lluita contra la mosca de l'olivera, la principal plaga clau de les oliveres, combinant diferents mètodes de control alternatius als tractaments aeris, la qual cosa 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.

Conclusions

Gràcies al treball desenvolupat s'ha assolit el compromís de crear un Grup Operatiu, amb cooperatives de la branca de l'oli de la Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya, i l'IRTA com a centre de recerca. Aquest Grup Operatiu ha definit els objectius i el pla de treball d'un projecte pilot per executar al llarg del període 2016-2018, a fi de trobar solucions innovadores als reptes plantejats en la proposta inicial.

Líder del Grup Operatiu

Entitat: **FEDERACIÓ DE COOPERATIVES AGRÀRIES DE CATALUNYA (FCAC)**

E-mail de contacte:

david.casadevall@fcac.coop

Tipologia d'entitat:

Associació o federació de cooperatives

Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

OLIVICULTURA

Àmbit/s territorial/s d'aplicació

Província/es

Tarragona

Lleida

Girona

Barcelona

Comarca/ques

Tarragonès

Ribera d'Ebre

Montsià

Garrigues

Conca de Barberà

Baix Penedès

Baix Camp

Bages

Anoia

Alt Penedès

Alt Empordà

Alt Camp

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

Web de la FCAC

Pàgina web del projecte

www.fcac.coop

Altra informació del projecte

Dates del projecte

Data d'inici (mes-any): Novembre 2015

Data final (mes-any): Setembre 2016

Estat actual: *Executat*

Pressupost aprovat

Pressupost total: 17.500,00 €

Finançament DARP: 6.982,50 €

Finançament UE: 5.267,50 €

Finançament propi: 5.250,00 €

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/258/2015, de 17 d'agost, 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 2015.

Id. projecte: 78 2015