

# Proyecto piloto innovador sobre la lucha contra la mosca del olivo

## Resumen

---

El objetivo principal del proyecto es implementar estrategias de lucha contra la mosca del olivo, la principal plaga clave de los olivos, combinando diferentes métodos de control alternativos a los tratamientos aéreos, lo que nos permitirá la obtención de aceite de oliva de alta calidad, minimizando el impacto medioambiental e incrementando la competitividad del sector oleícola catalán.

Estas estrategias se basarán en métodos respetuosos con el medio ambiente, principalmente en la captura masiva de adultos de *B. Oleae*, combinada con la aplicación de caolín, tierra de diatomeas, *Beauveria bassiana* y spinosad.

## Objetivos

---

Implementar estrategias que se basarán en métodos respetuosos con el medio ambiente, principalmente en la captura masiva de adultos de *Batrocera Oleae*, combinada con la aplicación de caolín, tierra de diatomeas, *Beauveria bassiana* y spinosad.

## Descripción de las actuaciones previstas en el proyecto

---

- Evaluar la eficacia del método de captura masiva para el control de *B. Oleae* en cinco zonas oleícolas y 5 variedades de oliva
- Determinar la densidad de trampas óptima y la disposición de las trampas según la zona y la variedad.
- Evaluar la eficacia de la aplicación de caolín y tierra de diatomeas en la protección de las aceitunas frente *Batrocera Oleae*
- Evaluar la eficacia de la estrategia mixta de control de *B. Oleae* mediante captura masiva y aplicación de Spintor Cebo ©, de caolín, de tierra de diatomeas y del hongo *Beauveria bassiana*.
- Evaluar el efecto de los diferentes métodos de control de *B. Oleae* sobre las características de los frutos y la calidad sensorial del aceite.

## Resultados esperados y recomendaciones prácticas

---

Este proyecto nos permitirá definir los métodos más adecuados de control y hasta dónde son satisfactorios en las diferentes partes del territorio donde se cultivan olivos. El resultado previsto según estas actuaciones es la puesta a punto de estrategias de control de *B. Oleae* minimizando el uso de productos fitosanitarios aplicados al árbol, y por tanto, a la aceituna, para las cinco variedades más cultivadas de Cataluña en las cinco zonas con Denominación de Origen de aceite de Cataluña.

La presente propuesta, que se encuentra en el marco de la gestión sostenible de plagas del olivo, nos permitiría afrontar el reto del control de la mosca del olivo y producir aceite de calidad, mejorando la competitividad del sector oleícola local. Asimismo, la olivicultura será más tecnificada y con mayores conocimientos técnicos que implican una mejora segura de todo el proceso de producción.

## Líder del Grupo Operativo

---

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

E-mail de contacte:  
**grusco@grusco.net**

Tipologia d'entitat:  
**Cooperativa**

---

## Coordinador del Grupo Operativo

---

Entitat: **FCAC**

E-mail de contacte:  
**fcac@fcac.coop**

Tipologia d'entitat:  
**Associació o federació de cooperatives**

---

## Otros miembros del Grupo Operativo (perceptores de ayuda)

---

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**

---

Entitat: **UNIÓ CORPORACIÓ ALIMENTÀRIA**

E-mail de contacte:  
**unio@unio.coop**

Tipologia d'entitat:  
**Cooperativa**

---

## Otros miembros del Grupo Operativo

---

### Àmbito/s temàtic/s de aplicació

---

Agricultural production system

### Àmbito/s territorial/es de aplicació

---

**Província/s**

**Comarca/s**

Tarragona  
Lleida  
Girona

### Difusión del proyecto (publicaciones, jornadas, multimedia...)

---

### Página web del proyecto

---

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

### Otra información del proyecto

---

### Fechas del proyecto

---

### Presupuesto aprobado

---

Fecha inicio (mes-año): Mayo 2017

Fecha final (mes-año):

Estado actual: *En ejecución*

**Presupuesto total: 150.000,00 €**

*Financiación DARP: 62.415,00 €*

*Financiación UE: 47.085,00 €*

*Financiación propia: 40.500,00 €*

**Con la financiación de:**

---

Proyecto financiado a través de la Operación 16.01.01 (Cooperación para la innovación) a través del Programa de desarrollo rural de Catalunya 2014-2020.

*Orden ARP/96/2016, de 27 d'abril, por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayudas a la cooperación para la innovación a través del fomento de la creación de grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas y la realización de proyectos piloto innovadores por parte de estos grupos, y se convocan las correspondientes a 2016.*

*Id. proyecto: E+C 2016*