

Lucha contra la mosca del olivo

Resumen

El objetivo de la innovación que se propone es incrementar la competitividad del sector oleícola catalán a través de la obtención de aceite de oliva de alta calidad, minimizando el impacto medioambiental de los métodos de control de la principal plaga clave de los olivos en Cataluña: la mosca del olivo, mediante preferentemente el uso de nuevos atrayentes sólidos, ya determinar la dosis por hectárea mínima eficiente con el objetivo de minimizar el coste económico, ya que seguir trabajando con atrayentes líquidos como puede dificultar la viabilidad de este sistema. Los principales objetivos fijados de la propuesta serían:

- Determinar la superficie mínima necesaria para un control efectivo de la captura masiva de *Bactrocera oleae*, R.
- Determinar la cobertura / dosis por su efectividad en superficies pequeñas de la captura masiva de *Bactrocera oleae*, R.
- Determinar la eficacia de diferentes combinaciones de mosqueros y atrayentes en la captura de *Bactrocera oleae*, R.
Evaluar la protección a la picadura de *Bactrocera oleae*, R. obtenidas mediante las técnicas no convencionales, es decir, sistemas o productos de origen natural.

Objetivos

El objetivo principal del proyecto piloto a realizar por parte del Grupo Operativo que se ha creado 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.

Conclusiones

Gracias al trabajo desarrollado se ha logrado el compromiso de crear un Grupo Operativo, con cooperativas de la rama del aceite de la Federación de Cooperativas, y el IRTA como centro de investigación. Este Grupo Operativo ha definido los objetivos y el plan de trabajo de un proyecto piloto para ejecutar a lo largo del periodo 2016-2018, con el fin de encontrar soluciones innovadoras a los retos planteados en la propuesta inicial.

Líder del Grupo Operativo

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 de aplicació

Agricultural production system

Pest / disease control

Àmbit/s territorial/es de aplicació

Província/s

Tarragona

Lleida

Girona

Barcelona

Comarca/s

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, multimedia...)

Web de la FCAC

Pàgina web del projecte

www.fcac.coop

Otra informació del projecte

Fechas del projecte

Fecha inicio (mes-año): Noviembre 2015

Fecha final (mes-año): Setembre 2016

Estado actual: *Ejecutado*

Presupuesto aprobado

Presupuesto total: 17.500,00 €

Financiación DARF: 6.982,50 €

Financiación UE: 5.267,50 €

Financiación propia: 5.250,00 €

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/258/2015, de 17 de agosto, 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 2015.

Id. proyecto: 78 2015