

LOBESIA - ESTRATEGIA AVANZADA PARA EL CONTROL DE LOBESIA EN VIÑA ECOLÓGICA EN ESCENARIOS PERSISTENTES DE PÉRDIDA DE EFICACIA DE LA CONFUSIÓN SEXUAL, EN LA DO COSTERS DEL SEGRE

Mayo 2025

Ficha inicial

RESUMEN

El proyecto LOBESIA pretende dilucidar las causas de la pérdida de eficacia de la estrategia actual y establecer una nueva estrategia de control efectivo de la polilla del racimo, implicando al conjunto de productores y a la ADV de la zona de Raimat, la ADV de las Valls del Corb —donde hasta el momento no se ha detectado el problema— y los dos institutos de investigación agroalimentaria de Cataluña.

01. Objetivos

El objetivo general del proyecto es establecer una estrategia innovadora de control efectivo de la polilla del racimo (*Lobesia botrana*) y prevenir que la pérdida de eficacia de la confusión sexual se expanda (revalidar la confusión sexual).

02. Descripción de las actuaciones previstas en el proyecto

En este proyecto se prevén las siguientes actuaciones:

- Análisis multivariable a partir de los datos aportados por los miembros del GO
- Estudios de hibernación en campo
- Experimentación en laboratorio para cuantificar la eficacia de los formulados
- Selección de parcelas experimentales
- Evaluación de la eficacia en campo
- Validación del modelo predictivo
- Análisis de costes
- Análisis de datos



Foto 1. Topografía accidentada característica de las subzonas de laderas (Fuente: DO Costers del Segre)

03. Resultados esperados y recomendaciones prácticas

1. Evidenciar las causas que han determinado la pérdida de eficacia del control de *L. botrana* mediante el uso de confusión sexual.
2. Diseño de una nueva estrategia sobre el uso de feromona para la confusión sexual en escenarios de pérdida de eficacia generalizada (inhibición de la feromona).
3. Adaptación de la nueva estrategia a la producción integrada y a la producción ecológica.
4. Diseño de medidas complementarias a la utilización de feromonas en situaciones en las que su uso sea inevitable.

De la ejecución del proyecto LOBESIA se esperan los siguientes impactos:

- **Revalidación de la confusión sexual** en el control de *L. botrana* en entornos de inhibición de la actuación de la feromona sintética. **Supresión de tratamientos químicos** complementarios.
- **Profundización del conocimiento del sector vitivinícola** en relación a la eficacia y utilidad de la confusión sexual en el control de *L. botrana*.
- Incremento y mejora de la garantía de los **resultados económicos** de las explotaciones vitícolas, particularmente las ubicadas en la zona de afectación inicial.

Líder del grupo operativo

ASSOCIACIO ADV DE RAIMAT

Correu-e corporativo: adv.raimat@gmail.com

Otros miembros del grupo operativo (perceptores de ayuda)

CODORNÍU, SA

Web: <https://www.codorniu.com/ca>

Correo-e corporativo: info@codorniu.com

ADV VALL DEL CORB

Correo-e corporativo: advvallsdelcorb@gmail.com

Coordinador del grupo operativo

ASSOCIACIÓ AEI INNOVI

Web: www.innovi.cat

Correo-e corporativo: info@innovi.cat

Centro tecnológico del grupo operativo

FUNDACIÓ CENTRE DE RECERCA EN AGROTECNOLOGIA (AGROTECNIO)

Web: www.agrotecnio.org/ca/

Correo-e corporativo: agrotecnio.administració@udl.cat

Ámbito territorial de aplicación

Provincia/s: Lleida

Comarca/s: Segrià

Ámbito/s temático/s de aplicación

☒ Sistema de producción agraria	☐ Silvicultura
☐ Práctica agraria	☐ Gestión del agua
☐ Equipamiento y maquinaria agraria	☐ Clima y cambio climático
☐ Ganadería y bienestar animal	☐ Gestión energética
☐ Producción vegetal y horticultura	☐ Gestión de residuos y subproductos
☐ Paisaje / Gestión del territorio	☒ Gestión de la biodiversidad y del medio natural
☒ Control de plagas y enfermedades	☐ Calidad alimentaria / procesamiento y nutrición
☐ Fertilización y gestión de los nutrientes	☐ Cadena de suministro, marketing y consumo
☐ Gestión del suelo	☐ Competitividad y diversificación agraria y forestal
☐ Recursos genéticos	

Contribución del proyecto a las Estrategias de la UE

☐ Lograr la neutralidad climática
☒ Disminuir el uso global y el riesgo de los plaguicidas químicos
☒ Fomentar la agricultura ecológica y/o la acuicultura ecológica
☐ Reducir el uso de antimicrobianos en animales de granja y en la acuicultura
☐ Reducir las pérdidas de nutrientes y el uso de fertilizantes, manteniendo la fertilidad del suelo
☐ Mejorar la gestión de los recursos naturales utilizados en la agricultura, como el agua, el suelo y el aire
☐ Proteger y/o restaurar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en los sistemas agrícolas y forestales
☐ Restituir la superficie agraria constituida por elementos paisajísticos de gran diversidad
☐ Facilitar el acceso a Internet de banda ancha rápida en las zonas rurales
☐ Mejorar el bienestar de los animales
☐ Fomentar la forestación y la reforestación respetuosas con la biodiversidad

Otra información del proyecto

Presupuesto total del proyecto: 197.004,18 €

Financiamiento DARPA: 91.105,14 €

Financiamiento UE: 68.728,44 €

Financiamiento propio: 37.170,60 €

Convocatoria 2023

Inicio del proyecto: 2024

Estado actual: En ejecución

DIFUSIÓN DEL PROYECTO

Web del proyecto en INNOVI

<https://innovi.cat/news/lobesia-estrategia-avancada-per-al-control-efectiu-del-corc-del-raim-en-escenaris-de-perdua-deficacia-de-la-confusio-sexual-a-la-do-costers-del-segre/>

Redes sociales

- <https://www.instagram.com/p/DDg-g57xch5/>
- https://x.com/clusterinnovi/status/1867517455565733911?s=46&t=bPOM4Df-7hH0O_4aa13_mw
- https://www.linkedin.com/posts/clusterinnovi_carbonflow-dron-lobesia-activity-7273283212741668864-sY-F/?utm_source=share&utm_medium=member_ios

Entradas al blog

<https://innovi.cat/noticies/innovi-aconsegueix-mes-de-3-milions-deuros-en-financament-per-a-projectes-dinnovacio-del-sector-vitivinicola/>

Jornadas de presentación

El proyecto se presentó el día 3 de abril en la Asamblea de socios de INNOVI en Sant Martí Sarroca

[Newsletter diciembre 2024](#)

Logo

