

LOBESIA - ESTRATÈGIA AVANÇADA PER AL CONTROL DE LOBESIA EN VINYA ECOLÒGICA EN ESCENARIS PERSISTENTS DE PÈRDUA D'EFICÀCIA DE LA CONFUSIÓ SEXUAL, A LA DO COSTERS DEL SEGRE

Maig 2025

Fitxa inicial

RESUM

El projecte LOBESIA pretén dilucidar les causes de la pèrdua d'eficàcia de l'estratègia actual i establir una nova estratègia de control efectiu del corc del raïm, implicant el conjunt de productors i l'ADV de la zona de Raimat, l'ADV de les Valls del Corb on fins al moment no s'ha detectat el problema, i els dos instituts de recerca agroalimentària de Catalunya.

01. Objectius

L'objectiu general del projecte és establir una estratègia innovadora de control efectiu del corc del raïm (*Lobesia botrana*) i prevenir que la pèrdua d'eficàcia de la confusió sexual s'expandeixi (revalidar la confusió sexual).

02. Descripció de les actuacions previstes en el projecte

En aquest projecte es preveuen les següents actuacions:

- Anàlisi multivariable a partir de les dades aportades pels membres del GO
- Estudis d'hivernació en camp
- Experimentació en laboratori per quantificar eficàcia de formulats
- Selecció de parcel·les experimentals
- Avaluació d'eficàcia en camp
- Validació del model predictiu
- Anàlisi de costos
- Anàlisi de dades



Foto 1. Topografia accidentada característica de les subzones de costers (Font: DO Costers del Segre)

03. Resultats esperats i recomanacions pràctiques

1. Evidenciar les causes que han determinat la pèrdua d'eficàcia del control de *L. botrana* mitjançant l'ús de confusió sexual.
2. Disseny d'una nova estratègia sobre l'ús de feromona per a la confusió sexual en escenaris de pèrdua d'eficàcia generalitzada (inhibició de la feromona).
3. Adaptació de la nova estratègia a la producció integrada i a la producció ecològica.
4. Disseny de mesures complementàries a la utilització de feromones en situacions en les que necessàriament siguin ineludibles.

De l'execució del projecte LOBESIA cal esperar els següents impactes:

- **Revalidació de la confusió sexual** en el control de *L. botrana* en entorns d'inhibició de l'actuació de la feromona sintètica.
- **Supressió de tractaments químics** complementaris.
- **Aprofundiment del coneixement del sector vitícola** en relació a l'eficàcia i utilitat de la confusió sexual en el control de *L. botrana*.
- Increment i millora de la garantia dels **resultats econòmics** de les explotacions vitícoles, particularment les ubicades a la zona d'afectació inicial.

Líder del grup operatiu

ASSOCIACIO ADV DE RAIMAT

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

Altres membres del grup operatiu (perceptors d'ajut)

CODORNÍU, SA

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

Correu-e corporatiu: info@codorniu.com

ADV VALL DEL CORB

Correu-e corporatiu: advvallsdelcorb@gmail.com.

Coordinador del grup operatiu

ASSOCIACIÓ AEI INNOVI

Web: www.innovi.cat

Correu-e corporatiu: info@innovi.cat

Centre tecnològic del grup operatiu

FUNDACIÓ CENTRE DE RECERCA EN AGROTECNOLOGIA (AGROTECNIO)

Web: www.agrotecnio.org/ca/

Correu-e corporatiu: agrotecnio.administració@udl.cat

Àmbit territorial d'aplicació

Província/es: Lleida

Comarca/ques: Segrià

Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

☒ Sistema de producció agrària	☐ Silvicultura
☐ Pràctica agrària	☐ Gestió de l'aigua
☐ Equipament i maquinària agrària	☐ Clima i canvi climàtic
☐ Ramaderia i benestar animal	☐ Gestió energètica
☐ Producció vegetal i horticultura	☐ Gestió de residus i subproductes
☐ Paisatge / Gestió del territori	☒ Gestió de la biodiversitat i del medi natural
☒ Control de plagues i malalties	☐ Qualitat alimentària / processament i nutrició
☐ Fertilització i gestió dels nutrients	☐ Cadena de subministrament, màrqueting i consum
☐ Gestió del sòl	☐ Competitivitat i diversificació agrària i forestal
☐ Recursos genètics	

Contribució del projecte a les Estratègies de la UE

☐ Assolir la neutralitat climàtica
☒ Disminuir l'ús global i el risc dels plaguicides químics
☒ Fomentar l'agricultura ecològica i/o l'aquicultura ecològica
☐ Reduir l'ús d'antimicrobians en animals de granja i en l'aquicultura
☐ Reduir les pèrdues de nutrients i l'ús de fertilitzants, mantenint simultàniament la fertilitat del sòl.
☐ Millorar la gestió dels recursos naturals utilitzats en l'agricultura, com l'aigua, el sòl i l'aire
☐ Protegir i/o restaurar la biodiversitat i els serveis ecosistèmics en els sistemes agrícoles i forestals
☐ Restituir la superfície agrària constituïda per elements paisatgístics de gran diversitat
☐ Facilitar l'accés a internet de banda ampla ràpida a les zones rurals
☐ Millorar el benestar dels animals
☐ Fomentar la forestació i la reforestació respectuoses amb la biodiversitat

Altra informació del projecte

Pressupost total del projecte: 197.004,18 €

Finançament DARPA: 91.105,14 €

Finançament UE: 68.728,44 €

Finançament propi: 37.170,60 €

Convocatòria 2023

Inici del projecte: 2024

Estat actual: En execució

DIFUSIÓ DEL PROJECTE

Web del projecte a INNOVI

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

Xarxes socials

- <https://www.instagram.com/p/DDg-q57xch5/>
- https://x.com/clusterinnovi/status/1867517455565733911?s=46&t=bP0M4Df-7hH0O_4aa13_mw
- https://www.linkedin.com/posts/clusterinnovi_carbonflow-dron-lobesia-activity-7273283212741668864-sY-F/?utm_source=share&utm_medium=member_ios

Entrades al blog

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

Jornades de presentació

El projecte es va presentar el dia 3 d'abril a l'Assemblea de socis d'INNOVI a Sant Martí Sarroca

[Newsletter desembre 2024](#)

Logo

