

RESUM

El projecte consisteix en testar nous formulats de rodenticides en explotacions ramaderes per trobar un protocol d'ús efectiu. Aquests nous formulats tenen un menor impacte ambiental sobre la fauna salvatge, de manera que canviar el tipus de control tindria efecte molt positiu pel medi ambient. A més, es pretén aprofundir en el coneixement de les dificultats d'èxit en el control de les plagues en relació a l'aparició de resistències als raticides, avaluant l'estat d'algunes poblacions de Catalunya.

01. Objectius

Elaborar un protocol d'intervenció amb raticides no anticoagulants per explotacions ramaderes, que sigui el més efectiu possible.

Conèixer el nivell de resistències presents a les explotacions ramaderes, per elaborar plans d'actuació que redueixin l'ús d'anticoagulant de forma no efectiva.

02. Descripció de les actuacions previstes en el projecte

ACTIVITAT 1 - Selecció de les explotacions en funció de la seva tipologia i nivells de problemàtica (representativitat i diversitat de situacions).

Aquesta activitat encara no ha finalitzat. S'estan contactant altres explotacions ramaderes per poder fer més captures d'individus.

ACTIVITAT 2 - Definició d'un pla de substitució de les matèries actives, d'anticoagulant a productes com el colecalciferol.

S'ha anat retirant el producte convencional (amb anticoagulants) i s'han instal·lat safates per a aplicar-hi pinso (si s'escau), o directament el producte sense anticoagulant per poder veure si és acceptat o no.



Foto 1. Safates per aplicar el producte sense coagulant (Roger Vila - Gepork).



Foto 2. Safata en punt de control amb la càmera de fototrampeig al fons (Roger Vila - Gepork)

Instal·lació de les càmeres de foto-trampeig que permetran avaluar objectivament l'activitat i la incidència dels rosegadors a les naus.



Foto 3. Càmera de fototrampeig (Roger Vila-Gepork)

ACTIVITAT 3 -Recollida de mostres i enviament a CSIC

Iniciada l'activitat de dissenyar experimentalment la captura d'individus, i tota la logística d'enviament de mostres.

Realitzades les primeres captures i els primers enviaments de mostres a analitzar.

S'està fent captura d'exemplars de diverses localitats per fer anàlisis genètics de les resistències a raticides.

Execució del pla durant almenys 10 mesos per contrastar l'efectivitat i les possibles problemàtiques que puguin aparèixer.

03. Resultats esperats i recomanacions pràctiques

Els enviaments, conservació i processament de mostres es farà de forma massiva conjuntament, i s'obtindran resultats al final del projecte.

S'espera poder elaborar el protocol d'èxit, adaptat a diferents circumstàncies que serveixi per a que qualsevol interessat pugui aplicar-lo.

També s'espera obtenir un mapa de resistències genètiques detectades a diferents explotacions ramaderes de Catalunya.

Líder del grup operatiu

GRUP GEPORK, SA

Web: <https://www.gepork.es/>

Correu-e corporatiu: info@bionet.cat

Altres membres del grup operatiu (perceptors d'ajut)

ASSOCIACIÓ CATALANA DE PRODUCTORS DE PORCÍ

Web: <https://www.porcat.org/ca>

Correu-e corporatiu: porcat@suportserveis.com

MIQUEL AVÍCOLA, SA

Web: <https://www.miquelavicola.com/ca/#Inici>

Correu-e corporatiu: comercial@miquelavicola.com

SELECCIÓN BATALLÉ, SA

Web: <https://www.batalle.com/es/organizacion.html>

Correu-e corporatiu: info@batalle.com

Altres membres del grup operatiu (no perceptors d'ajut)

Nom: INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTÒRIA NATURAL

Web: <https://ichn.iec.cat/>

Correu-e corporatiu: ichn@iec.cat

Coordinador del grup operatiu

INNOVACC CLÚSTER CATALÀ DE LA CARN I LA PROTEÏNA ALTERNATIVA

Web: <https://www.innovacc.cat/>

Correu-e corporatiu: innovacc@innovacc.cat

Centre tecnològic del grup operatiu

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

Web: <https://www.csic.es/es>

Correu-e corporatiu: informacion@ebd.csic.es

Àmbit territorial d'aplicació

Província/es: BARCELONA, GIRONA

Comarca/ques: OSONA, BARCELONÈS, PLA DE L'ESTANY, LA SELVA, GARROTXA

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'aqüicultura ecològica
☐ Reduir l'ús d'antimicrobians en animals de granja i en l'aqüicultura
☐ 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: 134.500,01 €

Finançament DARPA: 62.199,91 €

Finançament UE: 46.922,74 €

Finançament propi: 25.377,36 €

Convocatòria 2023

Inici del projecte: 2024

Estat actual: En execució

DIFUSIÓ DEL PROJECTE

INNOVACC, Clúster català de la carn i la proteïna alternativa, ha liderat el Pla de comunicació i difusió del projecte, amb l'objectiu de donar a conèixer el projecte i els seus beneficis. Aquesta tasca s'ha dut

a terme amb el suport i supervisió dels altres socis del Grup Operatiu BLACKRATS, assegurant una comunicació efectiva i alineada amb els objectius del projecte.

Durant del desenvolupament del projecte, s'han dut a terme les següents accions de comunicació:

MES	ACCIÓ	LINK
Febrer 2024	Projecte sol·licitat	Web INNOVACC: Projectes presentats a la convocatòria de GO23 Butlletí INNOVACC: Butlletí Gener 2024 LinkedIn INNOVACC: Publicació LinkedIn INNOVACC X INNOVACC: Publicació X INNOVACC
Novembre 2024	Projecte aprovat	LinkedIn INNOVACC: Publicació LinkedIn INNOVACC
Desembre 2024	Projecte aprovat	Butlletí INNOVACC: Butlletí desembre INNOVACC
Desembre 2024	Assemblea	Web INNOVACC amb PPTX: Assemblea General Extraordinària
Gener 2025	Projecte aprovat	Web INNOVACC: Projectes aprovats per la convocatòria GO23 X INNOVACC: Publicació X INNOVACC Butlletí INNOVACC: Butlletí Gener 2025
Resum projecte		Web INNOVACC: Resum del projecte BLACKRATS - INNOVACC
		Web GEPORK: Resum del projecte BLACKRATS - GEPORK (cat)
		Web GEPORK: Resum del projecte BLACKRATS - GEPORK (cast)
		Web GEPORK: Resum del projecte BLACKRATS - GEPORK (angl)
		Web PORCAT: Resum del projecte BLACKRATS - PORCAT
		Web BATALLÉ: Resum del projecte BLACKRATS - BATALLÉ (cat)
		Web BATALLÉ: Resum del projecte BLACKRATS - BATALLÉ (cast)
		Web BATALLÉ: Resum del projecte BLACKRATS - BATALLÉ (angl)
		Web MIQUEL AVÍCOLA: Resum del projecte BLACKRATS - MIQUEL AVÍCOLA