

# Implementació d'un nou producte natural per evitar l'acariosi del cargol de cria respectuós amb el medi ambient

## Resum

---

Actualment no hi ha cap tractament per evitar la parasitació dels cargols per part d'un àcar que els afecta exclusivament (*Riccardoella limacum*). Aquest àcar conviu de manera natural com a paràsit amb el cargol al seu medi ambient, però a causa de les condicions específiques de les granges de cargols, la proliferació d'aquest àcar produeix a les explotacions baixos rendiments i, fins i tot, mortaldats, perquè l'àcar debilita l'animal al colonitzar-ho.

El nostre Projecte Innovador proposa la implementació d'un producte natural que, afegit als pinsos existents al mercat, pugui evitar la l'acariosi dels cargols i que faciliti el seu ús, i amb un cost mínim. Per implementar aquest producte, caldrà fer diferents proves de camp i avaluar els seus resultats, així com avaluar l'estat sanitari dels cargols tant a l'inici de les proves com al final, per tenir informació real i contrastada.

## Objectius

---

L'objectiu específic del projecte és aconseguir un nou producte natural que, afegit al pinso que s'utilitza com aliment principal a les granges de cargols, pugui eviti l'acariosi en cargols de cria.

Els objectius generals són:

- Avaluar la presència d'àcars a diferents granges.
- Avaluar l'estat sanitari dels cargols a diferents granges.
- Testar diferents productes naturals que, segons investigacions realitzades en laboratori, podrien evitar l'acariosi.
- Aconseguir millorar la productivitat en granges de cargols.
- Evitar l'ús de productes fitosanitaris o medicamentosos.
- Millor la qualitat sanitària dels cargols de granja.
- Millor la qualitat del cargol de granja com a producte per al consum.
- Fer sostenibles les granges de cargols.

## Conclusions

---

El Projecte redactat planteja com es podria testar en camp i implementar un nou producte per incorporar als pinsos tradicionals, ja existents al mercat, per evitar l'acariosi. D'aquesta manera aconseguiríem una millora en la productivitat de les granges de cargols.

Per altra banda, la utilització d'un producte natural facilitaria que el pinso també pogués ser ecològic, així com evitaria l'ús de qualsevol plaguicida o producte farmacològic o químic que podria suposar un perill per a la sanitat de l'aliment i per al medi ambient.

A més a més, una millor productivitat faria les granges de cargols més competitives, no només millorant la quantitat de producte, sinó també la qualitat, assegurada per la utilització de productes naturals.

## Líder del Grup Operatiu

---

Entitat: **CARGOLS DE CAL JEP, SL**

E-mail de contacte:  
**cargols@caljep.com**

Tipologia d'entitat:  
**Empresa agroalimentària**

### Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

Animal husbandry and welfare  
Farming practice  
Pest / disease control

### Àmbit/s territorial/s d'aplicació

<b>Província/es</b>	<b>Comarca/ques</b>
Lleida	Segrià
Barcelona	Urgell
	Bages

### Difusió del projecte (publicacions, jornades, multimèdia...)

### Pàgina web del projecte

<http://caljep.es/projecte-innovador>

### Altra informació del projecte

### Dates del projecte

Data d'inici (mes-any): Març 2017  
Data final (mes-any): Setembre 2017  
Estat actual: *Executat*

### Pressupost aprovat

<b>Pressupost total:</b>	<b>22.825,51 €</b>
<i>Finançament DARP:</i>	9.107,38 €
<i>Finançament UE:</i>	6.870,48 €
<i>Finançament propi:</i>	6.847,65 €

### Amb el finançament de:



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



**Fons Europeu Agrícola  
de Desenvolupament Rural:**  
Europa inverteix en les zones rurals

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

*Ordre ARP/96/2016, de 27 d'abril, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la cooperació per a la innovació a través del foment de la creació de grups operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles i la realització de projectes pilot innovadors per part d'aquests grups (operació 16.01.01), i es convoquen els corresponents a 2016.*

*Id. projecte: 114 2016*