

Implementación de un nuevo producto natural para evitar la acariosis del caracol de crianza respetuoso con el medio ambiente

Resumen

Actualmente, la constatación de la presencia de ácaros en las granjas de caracoles que afectan a los animales debilitándolos y propiciando también que puedan enfermar y morir, es una de las problemáticas que necesitamos solucionar para conseguir unas granjas más sostenibles y rentables.

Nombre del ácaro: Riccardoella limacum.

Este ácaro afecta exclusivamente a los caracoles. Además, por las condiciones específicas de las granjas de caracoles, con humedad y altas temperaturas, su proliferación es más grande en granja que en el medio natural. Por este motivo afecta especialmente a los caracoles de crianza, bajando los rendimientos de las granjas, pues el ácaro debilita el animal al colonizarlo.

Este proyecto innovador quiere aportar una solución a esta problemática y disponer en el mercado de un nuevo producto natural para evitar la acariosis o reducirla al máximo. Se tratará de un nuevo producto basado en aditivos naturales que, gracias a una prueba piloto, permitirá asegurar su eficacia contra los ácaros que afectan los caracoles de crianza.

Objetivos

El objetivo principal es conseguir un nuevo producto natural que, añadido al pienso que se utiliza como alimento principal a las granjas de caracoles, evite la acariosis en los caracoles de crianza.

Otros objetivos:

- Mejorar la productividad de las granjas de caracoles, consiguiendo una mejor sanidad de los animales, abaratando los costes de producción y aumentando la cantidad de caracoles sanos.
- Evitar el uso de medicamentos o plaguicidas.
- Aumentar la eficacia de los piensos existentes, mejorando la nutrición de los animales de manera natural.
- Mejorar la competitividad de las granjas de caracoles en el mercado actual, consiguiendo granjas más sostenibles y rentables.

Descripción de las actuaciones previstas en el proyecto

- Prueba piloto, en situación real de producción.
- Evaluar tanto la calidad del producto caracol como alimento (pues el producto debería ser totalmente inocuo por los caracoles, para los humanos y para el medio ambiente), como las mejoras en la productividad de las granjas.
- Evaluar que el pienso resultante sea de la misma calidad y que no afecte al resto de sus componentes.
- Evaluaciones sanitarias de la situación de partida, evaluaciones parciales y finales.
- Controles de calidad de los caracoles según parámetros a nivel de granja y comercio.

Resultados esperados y recomendaciones prácticas

Los resultados esperados de la innovación constituirán un gran avance a todos los niveles, puesto que se mejorará significativamente tanto la productividad como la sostenibilidad, asegurando la continuidad de las explotaciones a largo plazo, así como la calidad sanitaria del producto final caracol de crianza.

En cualquier caso, se evitará la utilización de fármacos o productos químicos para mantener la sanidad

de los animales. Así mismo, se ahorrará en agua al no tener que limpiar tanto las explotaciones, debido a la mejora en la sanidad de los caracoles.

Líder del Grupo Operativo

Entitat: **Cargols de Cal Jep, SL**

E-mail de contacte:

cargols@caljep.es

Tipologia d'entitat:

Empresa agroalimentària

Coordinador del Grupo Operativo

Entitat: **Universitat Autònoma de Barcelona**

E-mail de contacte:

vr.recerca.transferencia@uab.cat

Tipologia d'entitat:

Universitat

Otros miembros del Grupo Operativo (perceptores de ayuda)

Entitat: **Pinallet, S.A.**

E-mail de contacte:

josep@pinallet.com

Tipologia d'entitat:

Empresa agroalimentària

Otros miembros del Grupo Operativo

Entitat: **Asociación Interprofesional del caracol de Crianza**

E-mail de contacte:

info@ancec.org

Tipologia d'entitat:

Agrup. o assoc. d'emp./ind. Agroalimentàries

Entitat: **Modest Domingo Cots**

E-mail de contacte:

modest.mdc@gmail.com

Tipologia d'entitat:

Entitat: **Salvador Gonzalez Corcoll**

E-mail de contacte:

lagranjadelgrancargol@hotmail.com

Tipologia d'entitat:

Empresa agroalimentària

Entitat: **Universitat Autònoma de Barcelona**

E-mail de contacte:

mariangels.calvo@uab.cat

Tipologia d'entitat:

Universitat

Àmbit/s temàtic/s de aplicació

Animal husbandry and welfare

Pest / disease control

Àmbit/s territorial/es de aplicació

Província/s

Lleida

Barcelona

Comarca/s

Urgell

Segrià

Bages

Difusión del proyecto (publicaciones, jornadas, multimedia...)

-Jornades sectorials i tècniques: informació al sector.

-Publicacions periòdiques: Boletín de la Asociación Nacional de Cría y Engorde del Caracol.

-Internet: www.caljep.es

Página web del proyecto

Otra información del proyecto

Fechas del proyecto

Fecha inicio (mes-año): Junio 2018

Fecha final (mes-año):

Estado actual: *En ejecución*

Presupuesto aprobado

Presupuesto total: 208.290,00 €

Financiación DARP: 85.123,80 €

Financiación UE: 64.216,20 €

Financiación propia: 58.950,00 €

Con la financiación de:



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



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

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/133/2017, de 21 de junio, 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. Resolución ARP/1868/2017, de 20 de julio, por la que se convocan las ayudas

Id. proyecto: 019_2017