

BENEFICIARIOS

- S.A.T. N.º 373 OLIVA DE BARROS (Representante)
- GRAJERA INDUSTRIAL S.A.

CONTRATADO

- Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario – CTAEX

COLABORADORES

- Comunidad de Labradores y Ganaderos de Almendralejo
- ADIADA- Agrupación de Industriales de Aceitunas de Almendralejo, S.L.

#GrupoOperativo #Extremadura

#RECAM

Contacto:

LUIS ALFONSO MERINO

luis.olivadebarros@gmail.com



GRUPOS OPERATIVOS

La innovación es un instrumento esencial para lograr un sector agrícola y forestal sostenible y competitivo dentro del ámbito europeo. Los Grupos Operativos (GO) EIP-AGRI los integran grupos de personas que trabajan en equipo en un proyecto de innovación financiado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020. Estos GO reúnen colaboradores con conocimientos complementarios que se asocian para conseguir una innovación para resolver un problema o aprovechar una oportunidad, con el enfoque de acción conjunta y multisectorial.

Todo Grupo Operativo comienza por identificar un problema o una idea innovadora que pueda ponerse a prueba. La idea siempre tiene que abordar un problema concreto al que se enfrentan los agricultores o silvicultores europeos.

RECOLECCIÓN MECANIZADA DE ACEITUNA DE MESA

El **Grupo Operativo RECAM** tiene como objetivo general conseguir un sistema de recolección mecanizada del olivar para la producción de aceituna de mesa, que garantice la supervivencia del sector, y que permita la obtención de una aceituna de mesa con la máxima calidad. Este objetivo redundará en un aumentando la capacidad tecnológica de las explotaciones, y, por tanto, un incremento en la rentabilidad de estas, asentando un mejor posicionamiento del sector en la comunidad extremeña y a nivel nacional.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Adaptar agrónomicamente el cultivo del olivo al sistema de recolección mecanizado.
- Estudiar mecanismos de abscisión de la aceituna, para que se pueda recolectar en el estado óptimo de maduración sin una resistencia al desprendimiento de la rama elevada.
- Desarrollar una cosechadora mecanizada de la aceituna de mesa, adecuada a los requerimientos específicos de este producto, reduciendo el daño por "moleestado" al máximo posible.
- Investigar el proceso logístico desde la recolección a la entrada en fábrica, introduciendo nuevas fases, para que la aceituna llegue a la industria en las mejores condiciones, minimizando el daño por "moleestado".
- Investigar modificaciones del actual proceso productivo en la fábrica de aderezo para mejorar la calidad del producto final cosechado mecánicamente.

RESULTADOS ESPERADOS

- Sistema de plantación de olivar más adecuado para favorecer la cosecha mecánica de la aceituna de mesa.
- Cosechadora mecánica para el olivar de la aceituna de mesa, con los requerimientos de rendimiento y calidad de la aceituna de mesa.
- Obtención de método para facilitar la abscisión del fruto del árbol en el momento óptimo de recolección.
- Determinación del proceso o tratamiento de la aceituna desde la recolección en campo hasta la entrada en fábrica.
- Diseño de un nuevo proceso de aderezo de la aceituna de mesa recogida de forma mecánica en la fábrica.