



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

“Una manera de hacer Europa”



Castilla-La Mancha

**Proyecto: FAST PICKER – DESARROLLO I+D DE UNA MÁQUINA
AUTOPROPULSADA 4.0 DE RECOLECCIÓN INTENSIVA DE FRUTOS SECOS.**

de IANUS INGENIERÍA, S.L.

N.º Exp.: 13/19/IN/020

Empresa beneficiaria de las subvenciones de la Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha:
Ayudas Innova – Adelante.

Proyecto incentivado con una subvención cofinanciada en un 80 % por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

OBJETIVO

El objetivo de este proyecto es incorporar un nuevo sistema de gestión integrada para la recolección de frutos secos mejorando su productividad gracias a la implantación de soluciones tecnológicas que convertirá al prototipo en el último eslabón como máquina autopropulsada 4.0 de recolección intensiva.

RESULTADOS

Esta nueva generación de maquinaria será capaz de recopilar los datos de recolección y reproducirlos, convirtiéndose en la nueva herramienta perfecta para ayudar al agricultor a tomar la decisión óptima manteniendo los criterios de calidad de recolección y rendimiento de la máquina. La recogida de toda la información de campo se realizará mediante la utilización de soluciones tecnológicas con un análisis previo de la información de origen, tratamientos o datos meteorológicos subidos a la nube, condiciones del terreno y variabilidad del producto entre otros, permitiendo aplicar modelos de apoyo a la toma de decisiones que ayuden a mejorar el rendimiento de los cultivos, anticiparse a problemas y mejorar los resultados de explotación de aquellos agricultores que hayan apostado por las nuevas tecnologías 4.0.

ORGANISMO DE FINANCIACIÓN

Cofinanciación del proyecto por parte de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, y de la Unión Europea a través del FEDER, de acuerdo con lo establecido en el Programa Operativo Regional del FEDER de Castilla-La Mancha 2014-2020.