



MIEMBROS



DCOOP



campus de excelencia internacional agroalimentaria



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
GRUPO AGR-126



ATOMIZADORES

OSUNA SEVILLANO

JAUSA

info@dosaolivar.es

www.dosaolivar.es



DOSAOLIVAR
Dosificación de fitosanitarios en olivar



SÍGUENOS EN



Europa
invierte en las zonas rurales



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA,
PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Inversión subvencionada con fondos FEADER por la Junta de Andalucía a través de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

EL PROYECTO

El proyecto innovador, que el Grupo Operativo ha ejecutado, tenía como **objetivo general** el desarrollar un sistema que permita la planificación de los tratamientos fitosanitarios y su correcta aplicación, en aras de una **mayor eficiencia técnica, ambiental, energética y económica**.



EVITAR SOBREDOSIFICACIÓN

MEDIO AMBIENTE

SEGURIDAD ALIMENTARIA

SEGURIDAD OPERARIO

AHORRO ECONÓMICO



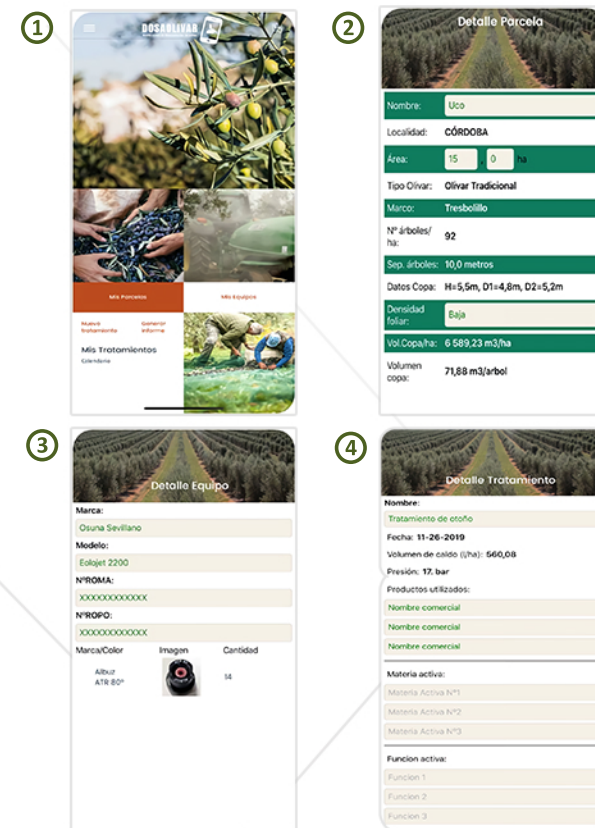
OBJETIVOS

- 1 Desarrollar un sistema que permita la **planificación del tratamiento fitosanitario** y la aplicación óptima acorde a la situación y características del cultivo.
- 2 Aumentar la **eficiencia**, técnica, ambiental, energética y mitigar las emisiones que afectan al cambio climático en el sector oleícola.
- 3 Generar una **herramienta dinámica, actualizable y de base científica y tecnológica** que pueda ser utilizada por el sector en la toma de mejores decisiones y de fácil uso por los olivicultores.
- 4 **Transferir los resultados** del proyecto a productores, organismos, instituciones y entidades públicas y privadas, tanto regionales como nacionales y de otra índole que pudieran estar interesadas en el mismo.
- 5 **Informar y comunicar** a la sociedad sobre los resultados y las innovaciones que suponen una **mejora de la sostenibilidad de los tratamientos fitosanitarios**.

RESULTADOS

DOSAOLIVAR-App

Se ha desarrollado una **aplicación móvil** que permite la definición de parámetros del atomizador de manera intuitiva y remota.



DOSAOLIVAR-Kit



Dispositivo electrónico universal con capacidad de auto-regulación de la presión de trabajo en función de las características del olivar, equipo y tratamiento. **Monitorización de los parámetros de trabajo** más importantes y posibilidad de **comunicación** entre App y Kit o modo de trabajo independiente.