

DOSAOLIVAR

Dosificación de fitosanitarios en olivar



www.dosaolivar.es



Europa

invierte en las zonas rurales



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

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 va a ejecutar tiene 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.**



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 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, regionales, nacionales y de otras que pudieran estar interesadas en el mismo.
- 5 **Informar y comunicar** a la sociedad sobre los resultados y las innovaciones que redundan en una **mejora de la calidad de vida** de los ciudadanos.



RESULTADOS

DOSAOLIVAR-App App móvil con cálculo del volumen óptimo de aplicación en función del tipo de olivar y otros parámetros relativos a su estructura y morfología. **Recomendaciones** de boquillas y parámetros de trabajo.

DOSAOLIVAR-Kit Dispositivo electrónico universal con **monitorización de los parámetros de trabajo** más importantes. Capacidad de **auto-regulación de la presión de trabajo** en función de especificaciones del operario y características del atomizador.

