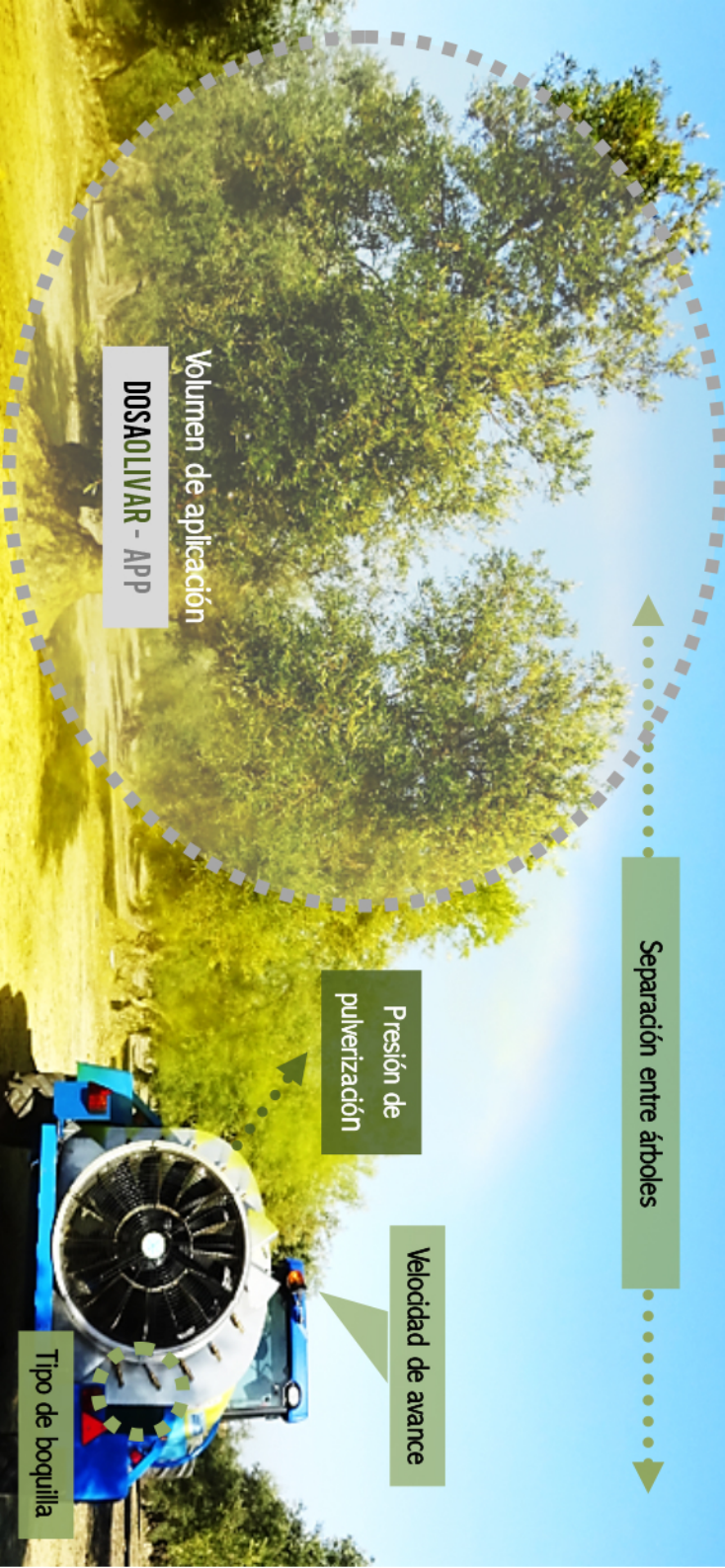




DOSAOLIVAR - APP

Volumen de aplicación

Presión de pulverización

Velocidad de avance

Tipo de boquilla

Separación entre árboles

MIEMBROS



DCOOP



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



info@dosaolivar.es

www.dosaolivar.es



DOSAOLIVAR
Dosificación de fitosanitarios en olivar



Europa
invierte en las zonas rurales

SÍGUENOS EN



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**.

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 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.

Posibilidad de compatibilidad y comunicación entre ambos instrumentos o trabajo independiente.