



## GRUPO OPERATIVO REGIONAL – CUVrEN

### Cubiertas Vegetales de Especies Nativas en Olivar



El proyecto innovador CUVrEN tratará de responder a los interrogantes que puedan surgir de la implantación de cubiertas permanentes vegetales nativas en el olivar. Para ello, implantará cubiertas herbáceas en diferentes tipos de olivar (tradicional, intensivo y en seto) empleando semillas nativas silvestres con alta rusticidad y adaptación a las condiciones agroclimáticas de los olivares.

Entre las ventajas de las cubiertas propuestas, se encuentra la siembra en superficie sin laboreo, el corto ciclo de vida de las especies elegidas - que implica reducción de competencia por agua con el cultivo-, autosiembra anual y un mejor control de biológico de plagas, todo esto consiguiendo la reducción de costes.

La comparación de manejo entre cubiertas vegetales de especies nativas, las cubiertas de variedades comerciales, las cubiertas espontaneas y el suelo desnudo servirá para contrastar las posibilidades de implantación y la valoración de las características de cada tipo de cubierta por parte de los agricultores, apoyada con la toma de datos objetivos a lo largo del proyecto. Los principales resultados esperados de CUVrEN son:

1. Implantación de cubiertas vegetales en diferentes tipos de olivar.
2. Evaluación de indicadores de producción del cultivo.
3. Evaluación de la biodiversidad animal en las parcelas.
4. Racionalización del uso de fertilizantes y fitosanitarios.
5. Balances energéticos y de huella de carbono para los distintos manejos.
6. Elaboración de fichas de manejo de las distintas cubiertas propuestas.
7. Celebración de jornadas de difusión entre los agricultores.
8. Actividades de comunicación y divulgación.

De esta manera, CUVrEN pretende consolidar las herramientas agronómicas para el control de la erosión en el olivar, la conservación de suelo fértil y la biodiversidad y el uso de prototipos de maquinaria agrícola para la mecanización de las labores necesarias para la plantación y el manejo de las cubiertas vegetales.

Las parcelas para la instalación de los ensayos se ubicarán en zonas de la Red Natura 2000: Zonas de Especial Protección para Aves (ZEPA), o Lugares de Importancia Comunitario (LIC) en las tres provincias de actuación (Sevilla, Córdoba y Jaén).

**CUVrEN**, coordinado por la empresa **Semillas Silvestres S.L.** y asistido por el Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario **ceiA3**, está también conformado por investigadores de la **Universidad de Córdoba (AGR-126)** y la **Universidad de Jaén (RNM-350)**, la Asociación Española Agricultura de Conservación. Suelos Vivos (**AEAC.SV**), **SEO/Birdlife**, y la Asociación para el Desarrollo del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba, (**ADEGUA**).

El proyecto, que cuenta con un subvencionado con Fondos FEADER por la Junta de Andalucía a través de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, y tendrá una duración de 24 meses.

Más información: <http://www.cuvren-olivar.es/>