

BENEFICIARIOS

- GRUPO ECOHÁBITAT IBÉRICO S.L. (Representante)
- AGROFERVI Explotaciones Agrícolas

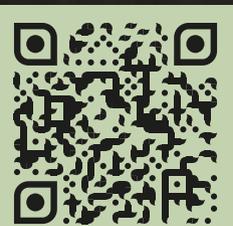
SUBCONTRATADO

- Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario - CTAEX

COLABORADOR

- Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas - FIAB

RISOS



PROYECTO INNOVADOR
MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD
DEL CULTIVO DEL ARROZ.

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural:
Europa invierte en las zonas rurales

Cofinanciado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) en un 80% dentro del Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Extremadura 2014-2022, por la Junta de Extremadura en un 16,28%, y por el Estado, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), en un 3,72%.

OBJETIVOS

El objetivo general del proyecto es la mejora en el sistema de cultivo para el arroz, consiguiendo una optimización de recursos económicos y ambientales. Se pretende conseguir un ahorro fundamental de recursos hídricos, y un aumento en los rendimientos del cultivo, mejorando la competitividad y sostenibilidad del sector arrocero asentando un mejor posicionamiento del sector en la comunidad extremeña y a nivel nacional.

Los objetivos específicos son:

1 - Producción de plantas de arroz en vivero utilizando la tecnología, sustratos, formatos y medios necesarios para producir tepes preparados para trasplante tanto para cultivo directo en suelo como en cultivo hidropónico.

2 - Sustitución del sistema tradicional de siembra, por trasplante de plantas producidas en vivero mediante tepes, mejorando la viabilidad del cultivo y reduciendo la cantidad de semilla utilizada.

3 - Reducción de la cantidad de recursos hídricos y productos químicos utilizados durante el ciclo del cultivo, sustituyendo el sistema tradicional de cultivo por inundación.

4 - Optimizar el sistema de cultivo estudiando las técnicas actuales de cultivo hidropónico.



RESULTADOS ESPERADOS

- 1 Optimización en el uso de la semilla adoptando el trasplante como solución, permitiendo reducir las dosis de semilla.
- 2 Ahorro de agua a través de la modificación del sistema de riego tradicional por inundación.
- 3 Disminución en la erosión del suelo a través de la supresión de labores de preparación necesarias para el cultivo inundado, como son el fangueo y la nivelación del terreno.
- 4 Reducción de fertilizantes y otros químicos a través de su mediante fertirrigación, reduciendo la carga de nutrientes y contaminantes de los acuíferos.