



PROYECTO INNOVADOR PARA LA MEJORA CLIMÁTICAMENTE INTELIGENTE DEL CULTIVO DEL MAÍZ

www.maizsostenible.com

EL CULTIVO SOSTENIBLE Y A LA VEZ EFICIENTE DE MAÍZ SÍ ES POSIBLE

Los trabajos que desarrolla el grupo operativo (GO) MaízSostenible así lo aseguran. Este proyecto innovador aspira a mejorar la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad del cultivo de maíz mediante la aplicación de tecnologías y herramientas digitales y, además, certificar la sostenibilidad ambiental de toda su cadena de valor de producción.

OBJETIVOS

- Impulsar la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad del cultivo de maíz mediante la aplicación de tecnologías y herramientas digitales.
- Certificar la sostenibilidad ambiental de toda la cadena de valor de producción del maíz.

ACTIVIDADES

- Generar conocimiento sobre la situación técnico-económica del sector del maíz en España, detectando riesgos y oportunidades del sector frente al cambio climático.
- Desarrollar una metodología certificada de Análisis de Ciclo de Vida (ACV) diseñada especialmente para el cultivo del maíz.
- Implantar un Protocolo de Técnicas de Agricultura de Precisión (PTAP) para el cultivo sostenible del maíz.
- Desarrollar una metodología certificable y validada de sostenibilidad del cultivo del maíz en España.

RESULTADOS ESPERADOS

- Mejoras productivas, económicas y ambientales del sector del maíz en España con la aplicación de nuevas tecnologías, la agricultura de precisión y la digitalización en la producción primaria del maíz.
- Transformación digital como factor de atracción potencial de talento a las zonas rurales.

DURACIÓN:

FECHA DE INICIO: 1/03/2021 | FECHA DE FINALIZACIÓN: 15/03/2023

GRUPO OPERATIVO

Miembros Solicitantes



Miembros Subcontratados



Miembros colaboradores



ACTUACIÓN COFINANCIADA POR LA UNIÓN EUROPEA



Actuación con una inversión total de 538.155,64€, cofinanciada en un 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) de la Unión Europea y por Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) a través de la Dirección General de desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA), en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020.