

GO MAÍZ *sostenible*

“PROYECTO INNOVADOR PARA
LA MEJORA CLIMÁTICAMENTE
INTELIGENTE DEL CULTIVO
DEL MAÍZ”

www.maizsostenible.com

Miembros Solicitantes

VERTEX
BIENERGY



Miembros Subcontratados



Miembros colaboradores





GO



El **Grupo Operativo MaízSostenible (GO MaízSostenible)** tiene por objetivo impulsar la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad del cultivo de maíz en España, mediante una combinación de metodologías basadas en la aplicación de una serie de tecnologías y herramientas digitales.

Bajo el título 'Proyecto innovador para la mejora climáticamente inteligente del cultivo del maíz', esta iniciativa también trabaja por determinar con precisión la huella de carbono de los cultivos de este producto, con el fin de certificar su sostenibilidad ambiental y mejorar la competitividad del maíz español en los mercados nacionales e internacionales.

INICIATIVA NACIONAL

GO MaízSostenible tiene un carácter nacional, ya que tanto el problema a resolver como las soluciones planteadas se podrán aplicar en todo el país. La ejecución técnica del proyecto se desarrolla simultáneamente en distintas regiones agroclimáticas: Castilla y León, Aragón, Navarra, Andalucía y Extremadura.

CERTIFICACIÓN AMBIENTAL

GO MaízSostenible trabaja por el desarrollo de una certificación de producción sostenible para el cultivo del maíz que sirva a los agricultores españoles para diferenciarse competitivamente de otros países que, actualmente, están mejor posicionados. Para promover esta certificación ambiental a lo largo de toda la cadena de valor de producción del maíz, el proyecto utilizará tecnologías y herramientas digitales. El valor añadido de esta certificación se fundamenta en la implementación de las últimas innovaciones agronómicas en agricultura de precisión y digitalización para optimizar la producción, mejorar la sostenibilidad y reducir la huella de carbono de las explotaciones de maíz en España.

OBJETIVOS

Generales:

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

Específicos:

- 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.
- Promover la aplicación del Protocolo de Técnicas de Agricultura de Precisión (PTAP) y la Certificación Maíz Sostenible entre los agentes de la cadena de valor del maíz.

PRESUPUESTO Y DURACIÓN

GO Maíz Sostenible tiene una duración prevista de dos años (comprendidos entre los meses de marzo de 2021 y 2023) y dispone de un presupuesto de 538.155,64 euros, con el apoyo financiero de la UE en un 80% a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y del 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.



GRUPO OPERATIVO

Miembros Solicitantes



Miembros Subcontratados



Miembros colaboradores



Contacto:

info@maizosostenible.com

[#MaizSostenible](https://twitter.com/MaizSostenible)

www.maizosostenible.com



GO MAÍZ SOSTENIBLE, actuación con una ayuda total de 532.579,64€, 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.

Responsable del contenido: Socios beneficiarios del grupo operativo

Información de interés:

Autoridad de Gestión encargada de de aplicación de la ayuda FEADER:

Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA)

Responsable de FEADER en la Comisión Europea: Alimentos, Agricultura y Pesca