

GO MAÍZ *sostenible*

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



Miembros Solicitantes



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 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 las tres principales zonas productoras de maíz a nivel nacional: Castilla y León, Extremadura y Andalucía.

MIEMBROS DE GO MAÍZSOSTENIBLE

Vertex Bionergy es la empresa promotora y representante de este proyecto, así como la responsable de la formación del Grupo Operativo, en el que también participan la Universidad de Sevilla (Grupo Investigación Smart Biosystems Lab), el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (TA-CyL), Corteva Agriscience, TimacAGRO España, Control Union WG Spain (CU Spain), Grupo AN, Artica Ingeniería e Innovación (artica+i), el Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), la Asociación Española del Bioetanol (BIO-E) y la Confederación Española de Fabricantes de Alimentos Compuestos para animales (CESFAC).





OBJETIVOS

Generales:

- Mejorar la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad del cultivo de maíz mediante la aplicación de una serie tecnologías y herramientas digitales
- Certificar la sostenibilidad ambiental a 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

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

PRESUPUESTO Y DURACIÓN

GO MaízSostenible 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 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.



Contacto

info@maizostenible.com

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

www.maizostenible.com



GO MAÍZ SOSTENIBLE, 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 en un 20% por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación 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.

Información de interés:

Responsable del contenido: Socios beneficiarios del grupo operativo

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