



INFORME DE COBERTURA DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

octubre y noviembre de 2021



Miembros Solicitantes



Miembros Subcontratados



Miembros Colaboradores



ÍNDICE

1.
ENVÍO DE LA NOTA DE PRENSA

2.
RESULTADOS OBTENIDOS

3.
CLIPPING DE PRENSA

1.

ENVÍO DE LA NOTA DE PRENSA

Para comunicar el lanzamiento del Grupo Operativo Maíz Sostenible (GO MaízSostenible) se elaboró y difundió la siguiente nota de prensa, enviada el pasado 26 de octubre a las agencias de noticias, medios generalistas, económicos, regionales y sectoriales (agroalimentarios, medioambientales y de innovación).



NOTA DE PRENSA

Arranca un proyecto de innovación para mejorar la sostenibilidad, la rentabilidad y la competitividad del maíz español

- **El Grupo Operativo (GO) MaízSostenible aplicará tecnologías y herramientas digitales en el cultivo del maíz**
- **Desarrollará una certificación de producción sostenible que comprenda toda la cadena de valor de producción**
- **El proyecto contribuirá a mejorar la competitividad del maíz español en el mercado nacional e internacional**

Madrid, 26 de octubre de 2021.- Ya se han puesto en marcha los trabajos de desarrollo del proyecto de innovación [MaízSostenible](#). Bajo el título 'Proyecto innovador para la mejora climáticamente inteligente del cultivo del maíz', el Grupo Operativo MaízSostenible desarrollará durante dos años esta iniciativa que tiene como objetivo principal mejorar la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad del cultivo de maíz.

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 (TACyL), 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).

El proyecto MaízSostenible cuenta con un presupuesto de 538.155 euros y con la cofinanciación 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 (MAPA), en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020.

La iniciativa incluye en sus acciones un plan de divulgación de gran alcance para promover la primera certificación nacional de la producción sostenible de este cultivo, con el fin de aumentar su productividad, facilitar su adaptación y mejorar su resiliencia ante el previsible impacto del cambio climático, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero.

Certificación ambiental

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. De este modo, se prevé desarrollar y poner a disposición del agricultor español una certificación de producción sostenible para el cultivo del maíz, lo que permitirá a los productores diferenciarse competitivamente de los de otros países que, actualmente, están mejor posicionados en el mercado nacional e internacional.

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. Así, la certificación se basará en un Protocolo de Técnicas de Agricultura de Precisión que se va a desarrollar y validar experimentalmente en cultivos de Castilla y León, Andalucía y Extremadura.

Por otra parte, se espera que la aplicación de nuevas tecnologías, la agricultura de precisión y la digitalización en la producción primaria del maíz conlleven mejoras productivas, económicas y ambientales que repercutan directamente en todo el sector. Además, a nivel social, se considera que la transformación digital de los cultivos será un factor de atracción potencial de talento joven y femenino a las zonas rurales.



Acerca de GO MaízSostenible:

El Grupo Operativo MaízSostenible tiene por objetivo impulsar la sostenibilidad y la rentabilidad del cultivo de maíz en España mediante la aplicación de una serie tecnologías y herramientas digitales. De este modo, se pretende determinar con precisión la huella de carbono de estos cultivos con el fin de certificar su sostenibilidad ambiental y mejorar la competitividad del maíz español en los mercados nacionales e internacionales.

Vertex Bionergy es la empresa promotora y representante de este proyecto, así como la responsable de la formación del Grupo Operativo MaízSostenible, que cuenta con un total de 11 miembros. El proyecto tendrá una duración 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 Programa Nacional de Desarrollo Rural del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA). Más información: <http://www.maizsostenible.com/>.

2.

RESULTADOS OBTENIDOS

- Se han obtenido 13 impactos en medios de comunicación sectoriales (medioambientales y agroalimentarios), tratando con rigor la información acerca del lanzamiento de GO MaízSostenible.
- Se han logrado unos resultados satisfactorios con cobertura en los medios sectoriales: Corresponsables, Agro CLM, Agrodinario, Innogravia, Agronews Castilla y León, Qcom, Revista Agricultura, Agrónoma (medio sectorial de ABC Sevilla), Agroinformación, Profesional Agro, Interempresas e Innovaspain. Además, se ha publicado la información de la nota de prensa en el portal de la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria.
- Principales mensajes transmitidos:
 - Arranca MaízSostenible, un proyecto de innovación para mejorar la sostenibilidad, la rentabilidad y la competitividad del maíz español.
 - El Grupo Operativo (GO) MaízSostenible aplicará tecnologías y herramientas digitales en el cultivo del maíz.
 - MaízSostenible desarrollará una certificación de producción sostenible que comprenda toda la cadena de valor de producción.
 - El proyecto contribuirá a mejorar la competitividad del maíz español en el mercado nacional e internacional.
- Medios en los que se ha obtenido cobertura:
 - Medios agroalimentarios y medioambientales: Corresponsables, Agro CLM, Agrodinario, Innogravia, Agronews Castilla y León, Qcom, Revista Agricultura, Agrónoma (medio sectorial de ABC Sevilla), Agroinformación, Profesional Agro e Interempresas.
 - Otros: portal de la Dirección General de Desarrollo, Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria.

- Titulares obtenidos:
 - MaízSostenible aplicará tecnologías y herramientas digitales en el cultivo del maíz
 - Arranca un proyecto de innovación para mejorar la sostenibilidad, la rentabilidad y la competitividad del maíz español
 - Un grupo operativo arranca un proyecto para obtener maíz más sostenible y rentable
 - Innovación para mejorar la sostenibilidad, la rentabilidad y la competitividad del maíz español
 - MaízSostenible, proyecto de innovación para mejorar la competitividad del maíz
 - El Grupo Operativo 'MaízSostenible' nace para mejorar la competitividad del maíz español



3.
CLIPPING DE PRENSA

Arranca un proyecto de innovación para mejorar la sostenibilidad, la rentabilidad y la competitividad del maíz español



ODS12. MaízSostenible aplicará tecnologías y herramientas digitales en el cultivo del maíz

La compañía arranca un proyecto de innovación para mejorar la sostenibilidad, la rentabilidad y la competitividad del maíz español



Bajo el título 'Proyecto innovador para la mejora climáticamente inteligente del cultivo del maíz', el Grupo Operativo MaízSostenible desarrollará durante dos años esta iniciativa que tiene como objetivo principal **mejorar la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad del cultivo de maíz**.

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, el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León, Corteva Agriscience, TimacAGRO España y Control Union WG Spain, entre otras organizaciones y asociaciones.

El proyecto MaízSostenible cuenta con un presupuesto de 538.155 euros y con la cofinanciación en **un 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural** de la Unión Europea y en un 20% por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020.

La iniciativa incluye en sus acciones un plan de divulgación de gran alcance para promover la primera certificación nacional de la producción sostenible de este cultivo, con el fin de aumentar su productividad, facilitar su adaptación y mejorar su resiliencia ante el previsible impacto del cambio climático, **reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero**.

Arranca un proyecto de innovación para mejorar la sostenibilidad, la rentabilidad y la competitividad del maíz español

El proyecto contribuirá a mejorar la competitividad del maíz español en el mercado nacional e internacional



Bajo el título 'Proyecto innovador para la mejora climáticamente inteligente del cultivo del maíz', el Grupo Operativo [MaízSostenible](#) desarrollará durante dos años esta iniciativa, que tiene como objetivo principal mejorar la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad del cultivo de maíz.

La iniciativa incluye en sus acciones un plan de divulgación de gran alcance para promover la primera certificación nacional de la producción sostenible de este cultivo, con el fin de aumentar su productividad, facilitar su adaptación y mejorar su resiliencia ante el previsible impacto del cambio climático, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero.

El Grupo Operativo MaízSostenible tiene por objetivo impulsar la sostenibilidad y la rentabilidad del cultivo de maíz en España mediante la aplicación de una serie tecnologías y herramientas digitales. De este modo, se pretende determinar con precisión la huella de carbono de estos cultivos con el fin de certificar su sostenibilidad ambiental y mejorar la competitividad del maíz español en los mercados nacionales e internacionales.

Certificación ambiental

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. De este modo, se prevé desarrollar y poner a disposición del agricultor español una certificación de producción sostenible para el cultivo del maíz, lo que permitirá a los productores diferenciarse competitivamente de los de otros países que, actualmente, están mejor posicionados en el mercado nacional e internacional.

Un grupo operativo arranca un proyecto para obtener maíz más sostenible y rentable



Un Grupo Operativo (GO) liderado por la empresa Vertex Bionergy ha puesto en marcha los trabajos de desarrollo de un proyecto de innovación de dos años de duración para mejorar la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad del cultivo de maíz.

El proyecto cuenta con un presupuesto de 538.155 euros y con la cofinanciación 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 (MAPA), en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, según fuentes del grupo operativo.

La iniciativa incluye en sus acciones un plan de divulgación de gran alcance para promover la primera certificación nacional de la producción sostenible de este cultivo, con el fin de aumentar su productividad, facilitar su adaptación y mejorar su resiliencia ante el previsible impacto del cambio climático, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero.

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.

De este modo, se prevé desarrollar y poner a disposición del agricultor español una certificación de producción sostenible para el cultivo del maíz, lo que permitirá a los productores diferenciarse competitivamente de los de otros países que, actualmente, están mejor posicionados en el mercado nacional e internacional.

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.

Se basará en un Protocolo de Técnicas de Agricultura de Precisión que se va a desarrollar y validar experimentalmente en cultivos de Castilla y León, Andalucía y Extremadura.



Arranca un proyecto de innovación para mejorar la sostenibilidad, la rentabilidad y la competitividad del maíz español

© 26 octubre, 2021

Se acaban de poner en marcha los trabajos de desarrollo del proyecto de innovación 'MaízSostenible'. Bajo el título 'Proyecto innovador para la mejora climáticamente inteligente del cultivo del maíz', el Grupo Operativo MaízSostenible desarrollará durante dos años esta iniciativa que tiene como objetivo principal mejorar la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad del cultivo de maíz.

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.

De este modo, se prevé desarrollar y poner a disposición del agricultor español una certificación de producción sostenible para el cultivo del maíz, lo que permitirá a los productores diferenciarse competitivamente de los de otros países que, actualmente, están mejor posicionados en el mercado nacional e internacional.

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.

Así, la certificación se basará en un **Protocolo de Técnicas de Agricultura de Precisión** que se va a desarrollar y validar experimentalmente en cultivos de Castilla y León, Andalucía y Extremadura.

Por otra parte, se espera que la aplicación de nuevas tecnologías, la agricultura de precisión y la digitalización en la producción primaria del maíz conlleven mejoras productivas, económicas y ambientales que repercutan directamente en todo el sector.

Además, a nivel social, se considera que la transformación digital de los cultivos será un factor de atracción potencial de talento joven y femenino a las zonas rurales.

La iniciativa incluye en sus acciones un plan de divulgación de gran alcance para promover la primera certificación nacional de la producción sostenible de este cultivo, con el fin de aumentar su productividad, facilitar su adaptación y mejorar su resiliencia ante el previsible impacto del cambio climático, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero.



Arranca un proyecto de innovación para mejorar la sostenibilidad, la rentabilidad y la competitividad del maíz español

- El Grupo Operativo (GO) MaízSostenible aplicará tecnologías y herramientas digitales en el cultivo del maíz
- Desarrollará una certificación de producción sostenible que comprenda toda la cadena de valor de producción
- El proyecto contribuirá a mejorar la competitividad del maíz español en el mercado nacional e internacional



Ya se han puesto en marcha los trabajos de desarrollo del proyecto de innovación MaízSostenible. Bajo el título 'Proyecto innovador para la mejora climáticamente inteligente del cultivo del maíz', el Grupo Operativo MaízSostenible desarrollará durante dos años esta iniciativa que tiene como objetivo principal mejorar la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad del cultivo de maíz.

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 (TACyL), 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).



Arranca un proyecto de innovación para mejorar la sostenibilidad, la rentabilidad y la competitividad del maíz español

Redacción Qcom.es

Ya se han puesto en marcha los trabajos de desarrollo del proyecto de innovación MaízSostenible. Bajo el título 'Proyecto innovador para la mejora climáticamente inteligente del cultivo del maíz', el Grupo Operativo MaízSostenible desarrollará durante dos años esta iniciativa que tiene como objetivo principal mejorar la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad del cultivo de maíz.

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 (TACyL), 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).

El proyecto MaízSostenible cuenta con un presupuesto de 538.155 euros y con la cofinanciación 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 (MAPA), en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020.

La iniciativa incluye en sus acciones un plan de divulgación de gran alcance para promover la primera certificación nacional de la producción sostenible de este cultivo, con el fin de aumentar su productividad, facilitar su adaptación y mejorar su resiliencia ante el previsible impacto del cambio climático, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero.

Certificación ambiental

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. De este modo, se prevé desarrollar y poner a disposición del agricultor español una certificación de producción sostenible para el cultivo del maíz, lo que permitirá a los productores diferenciarse competitivamente de los de otros países que, actualmente, están mejor posicionados en el mercado nacional e internacional.

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. Así, la certificación se basará en un Protocolo de Técnicas de Agricultura de Precisión que se va a desarrollar y validar experimentalmente en cultivos de Castilla y León, Andalucía y Extremadura.

Por otra parte, se espera que la aplicación de nuevas tecnologías, la agricultura de precisión y la digitalización en la producción primaria del maíz conlleven mejoras productivas, económicas y ambientales que repercutan directamente en todo el sector. Además, a nivel social, se considera que la transformación digital de los cultivos será un factor de atracción potencial de talento joven y femenino a las zonas rurales.



Arranca un proyecto de innovación para mejorar la sostenibilidad, la rentabilidad y la competitividad del maíz español

Ya se han puesto en marcha los trabajos de desarrollo del proyecto de innovación MaízSostenible. Bajo el título 'Proyecto innovador para la mejora climáticamente inteligente del cultivo del maíz', el Grupo Operativo MaízSostenible desarrollará durante dos años esta iniciativa que tiene como objetivo principal mejorar la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad del cultivo de maíz.

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 (TACyL), 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 (CESEFAC).

El proyecto MaízSostenible cuenta con un presupuesto de 538.155 euros y con la cofinanciación 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 (MAPA), en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020.

La iniciativa incluye en sus acciones un plan de divulgación de gran alcance para promover la primera certificación nacional de la producción sostenible de este cultivo, con el fin de aumentar su productividad, facilitar su adaptación y mejorar su resiliencia ante el previsible impacto del cambio climático, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero.



agrónoma

Innovación para mejorar la sostenibilidad, la rentabilidad y la competitividad del maíz español

El grupo operativo «MaizSostenible» desarrollará una certificación de producción sostenible que comprenda toda la cadena de valor de producción



Bajo el título **«Proyecto innovador para la mejora climáticamente inteligente del cultivo del maíz»**, el grupo operativo **«MaizSostenible»** desarrollará durante dos años esta iniciativa que tiene como objetivo principal mejorar la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad del cultivo de maíz.

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 (TACyL), Corteva Agriscience, TímacAGRO 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).

La iniciativa incluye en sus acciones un plan de divulgación de gran alcance para **promover la primera certificación nacional de la producción sostenible de este cultivo**, con el fin de aumentar su productividad, facilitar su adaptación y mejorar su resiliencia ante el previsible impacto del cambio climático, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero, según han explicado la empresa promotora del proyecto en un comunicado.

Certificación ambiental

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**. De este modo, se prevé desarrollar y poner a disposición del agricultor español una certificación de producción sostenible para el cultivo del maíz, lo que permitirá a los productores diferenciarse competitivamente de los de otros países que, actualmente, están mejor posicionados en el mercado nacional e internacional.

Arranca un proyecto de innovación para mejorar la sostenibilidad, la rentabilidad y la competitividad del maíz español



Ya se han puesto en marcha los trabajos de desarrollo del proyecto de innovación **MaízSostenible**. Bajo el título 'Proyecto innovador para la mejora climáticamente inteligente del cultivo del maíz', el Grupo Operativo MaízSostenible desarrollará durante dos años esta iniciativa que tiene como objetivo principal mejorar la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad del cultivo de maíz español.

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 (TACyL), 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).

El proyecto MaízSostenible cuenta con un presupuesto de 538.155 euros y con la cofinanciación 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 (MAPA), en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020.

La iniciativa incluye en sus acciones un plan de divulgación de gran alcance para promover la primera certificación nacional de la producción sostenible de este cultivo, con el fin de aumentar su productividad, facilitar su adaptación y mejorar su resiliencia ante el previsible impacto del cambio climático, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero.





MaízSostenible, proyecto de innovación para mejorar la competitividad del maíz

Arranca un proyecto de innovación para mejorar la sostenibilidad, la rentabilidad y la competitividad del maíz español. El Grupo Operativo (GO) MaízSostenible aplicará tecnologías y herramientas digitales en el cultivo del maíz. Desarrollará una certificación de producción sostenible que comprenda toda la cadena de valor de producción.



Ya se han puesto en marcha los trabajos de desarrollo del proyecto de innovación [MaízSostenible](#) para mejorar la competitividad del maíz español. Bajo el título 'Proyecto innovador para la mejora climáticamente inteligente del cultivo del maíz', el Grupo Operativo MaízSostenible desarrollará durante dos años esta iniciativa que tiene como objetivo principal mejorar la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad del cultivo de maíz.

La iniciativa incluye en sus acciones un plan de divulgación de gran alcance para promover la primera certificación nacional de la producción sostenible de este cultivo, con el fin de aumentar su productividad, facilitar su adaptación y mejorar su resiliencia ante el previsible impacto del cambio climático, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero.

Certificación ambiental

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. De este modo, se prevé desarrollar y poner a disposición del agricultor español una certificación de producción sostenible para el cultivo del maíz, lo que permitirá a los productores diferenciarse competitivamente de los de otros países que, actualmente, están mejor posicionados en el mercado nacional e internacional.

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. Así, la certificación se basará en un Protocolo de Técnicas de Agricultura de Precisión que se va a desarrollar y validar experimentalmente en cultivos de Castilla y León, Andalucía y Extremadura.

Por otra parte, se espera que la aplicación de nuevas tecnologías, la agricultura de precisión y la digitalización en la producción primaria del maíz conlleven mejoras productivas, económicas y ambientales que repercutan directamente en todo el sector. Además, a nivel social, se considera que la transformación digital de los cultivos será un factor de atracción potencial de talento joven y femenino a las zonas rurales.





Permitirá a los productores diferenciarse competitivamente de los de otros países

El Grupo Operativo 'MaízSostenible' nace para mejorar la competitividad del maíz español

Uno de los objetivos es desarrollar una certificación de producción sostenible que comprenda toda la cadena de valor de producción.

Ya se han puesto en marcha los trabajos de desarrollo del proyecto de innovación MaízSostenible. Bajo el título 'Proyecto innovador para la mejora climáticamente inteligente del cultivo del maíz', el **Grupo Operativo MaízSostenible** desarrollará durante dos años esta iniciativa que tiene como objetivo principal mejorar la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad del cultivo de maíz.



El proyecto se va a desarrollar entre los meses de marzo de 2021 y 2023.

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 (TACyL), Corteva Agriscience, TimacAGRO España, Control Union WG Spain (CU Spain), Grupo AN, Artica Ingeniería e Innovación (artica+), 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). El proyecto MaízSostenible cuenta con un presupuesto de 538.155 euros y con la cofinanciación 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 (MAPA), en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020.

La iniciativa incluye en sus acciones un plan de divulgación de gran alcance para promover la primera certificación nacional de la producción sostenible de este cultivo, con el fin de aumentar su productividad, facilitar su adaptación y mejorar su resiliencia ante el previsible impacto del cambio climático, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero.





El maíz español, ante su gran oportunidad

El proyecto MaizSostenible aplicará tecnologías y herramientas digitales en el cultivo de este alimento para que el sector sea más competitivo, tanto en territorio nacional como en el extranjero

La innovación desempeñará un papel esencial en el **maíz español**. El proyecto MaizSostenible aplicará tecnologías y herramientas digitales en el cultivo de este alimento para que el sector sea más competitivo, tanto en territorio nacional como en el extranjero. Los cimientos de esta nueva etapa se pusieron en marcha el pasado 22 de septiembre. Y ya desde ese momento, el Grupo Operativo –liderado por la empresa **Vertex Bioenergy**– ha ido trazando las líneas que irán cumpliéndose en los próximos dos años para lograr el objetivo final: **mejorar la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad del cultivo de maíz**.

"El proyecto pretende determinar con precisión la huella de carbono de estos cultivos con el fin de certificar su sostenibilidad ambiental y mejorar la competitividad del maíz español en los mercados nacionales e internacionales", explican fuentes del proyecto consultadas por Innovaspain. La iniciativa incluye en sus acciones un plan de divulgación de gran alcance para promover la primera certificación nacional de la producción sostenible de este cultivo. Se busca con esto aumentar su productividad, facilitar su adaptación y mejorar su resiliencia **ante el previsible impacto del cambio climático**, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero.

Por el momento, MaizSostenible se ha empezado a llevar a cabo en las tres principales zonas productoras de maíz español: **Castilla y León, Extremadura y Andalucía**. Aunque como recalcan desde el Grupo Operativo, "esta iniciativa tiene carácter nacional, ya que tanto el problema a resolver como las soluciones planteadas se podrán aplicar en todo el país".

La certificación como valor añadido

El proyecto MaizSostenible prevé desarrollar y poner a disposición del agricultor español una certificación de producción sostenible para el cultivo del maíz, lo que permitirá a los productores diferenciarse competitivamente de los de otros países que, actualmente, están mejor posicionados en el mercado nacional e internacional. 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.





Arranca un proyecto de innovación para mejorar la sostenibilidad, la rentabilidad y la competitividad del maíz español

[Innovagri](#) · Mar, 26/10/2021 · 12:02

Se acaban de poner en marcha los trabajos de desarrollo del proyecto de innovación 'MaízSostenible'. Bajo el título 'Proyecto innovador para la mejora climáticamente inteligente del cultivo del maíz', el Grupo Operativo MaízSostenible desarrollará durante dos años esta iniciativa que tiene como objetivo principal mejorar la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad del cultivo de maíz.

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.

De este modo, se prevé desarrollar y poner a disposición del agricultor español una certificación de producción sostenible para el cultivo del maíz, lo que permitirá a los productores diferenciarse competitivamente de los de otros países que, actualmente, están mejor posicionados en el mercado nacional e internacional.

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.

Así, la certificación se basará en un Protocolo de Técnicas de Agricultura de Precisión que se va a desarrollar y validar experimentalmente en cultivos de Castilla y León, Andalucía y Extremadura.

Por otra parte, se espera que la aplicación de nuevas tecnologías, la agricultura de precisión y la digitalización en la producción primaria del maíz conlleven mejoras productivas, económicas y ambientales que repercutan directamente en todo el sector.

Además, a nivel social, se considera que la transformación digital de los cultivos será un factor de atracción potencial de talento joven y femenino a las zonas rurales.

La iniciativa incluye en sus acciones un plan de divulgación de gran alcance para promover la primera certificación nacional de la producción sostenible de este cultivo, con el fin de aumentar su productividad, facilitar su adaptación y mejorar su resiliencia ante el previsible impacto del cambio climático, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero.

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 (TACyL), 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).

El proyecto MaízSostenible cuenta con un presupuesto de 538.155 euros y con la cofinanciación en un 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (Feader) de la Unión Europea (UE) y en un 20% por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020.

The post Arranca un proyecto de innovación para mejorar la sostenibilidad, la rentabilidad y la competitividad del maíz español first appeared on INNOVAGRI.