

PROYECTOS I+D - FICHA PROYECTO

PROYECTO

PDR 2022 – Implementación de técnicas y procedimientos para la mejora de la calidad, trazabilidad y diferenciación de las producciones de cebada y maíz (MECACEM).

Convocatoria

[Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad Foral de Navarra 2014-2020](#). Medida 16.2 “Apoyo para los proyectos piloto y para el desarrollo de nuevos productos, prácticas, procesos y tecnologías”

Financiado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: “Europa invierte en zonas rurales” y el Gobierno de Navarra.



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en zonas rurales



Web de Política Regional de la Unión Europea: http://ec.europa.eu/regional_policy/es/

Proyecto

El proyecto tiene como objeto la evaluación de distintas técnicas, prácticas y procedimientos que permitan a las cooperativas implicadas obtener un mayor valor añadido en la producción de cebada maltera y maíz. Para ello es necesario, por un lado, aplicar técnicas en campo que permitan mejorar los parámetros de calidad de los cultivos, y por otro lado, establecer unos procedimientos de monitoreo y trazabilidad de dichos parámetros en parcela, de manera que las cooperativas cuenten con herramientas que les permitan planificar las cosechas y prever como establecer almacenes diferenciados de sus producciones en base a estos criterios de calidad

Objetivos y resumen

Objetivo general

- Mejorar la calidad de las producciones de cebada para maltería y de maíz para pienso.

- Optimizar la gestión logística de las instalaciones de la cooperativa.
- Incrementar el valor de las producciones de cebada y maíz.
- Mejorar el conocimiento de los socios de las cooperativas sobre las prácticas y variedades que afectan a los parámetros de calidad de la cebada y el maíz.

Objetivos específicos

Los objetivos específicos son los siguientes:

- Identificar las variedades de cebada y estrategias de fertilización que se adaptan a las condiciones agroclimáticas de las cooperativas, para que las producciones puedan destinarse a maltería.
- Identificar las variedades de maíz y los cultivos precedentes que permiten reducir la presencia de micotoxinas DON.
- Definir protocolos para monitorizar el porcentaje de proteína en cebada y el contenido en micotoxinas DON en maíz, de manera que pueda existir una trazabilidad y diferenciación de las producciones en base estos parámetros.
- Divulgar los resultados obtenidos en el proyecto al sector agrario

Entidades participantes

UCAN, INTIA, COOPERATIVA AGRÍCOLA DE ARTAJONA, COOPERATIVA CEREALISTA VALDORBA Y AGRÍCOLA SAN ISIDRO SOCIEDAD COOPERATIVA.

Periodo Ejecución

01/05/2023 – 28/02/2025

Documentación adicional