

## MEJORA DE LAS VARIEDADES DE REPOLO GALEGO Y NABICOL SELECCIONADAS PARA SU CULTIVO EN SUELOS VULNERABLES DE A LIMIA-ARNOIA



El proyecto BRASICASGO busca mejorar las variedades gallegas de repollo y Nabicol seleccionadas para su cultivo en suelos vulnerables de A Limia-Arnoia.

ANFACO-CECOPESCA es una de las entidades beneficiarias de esta ayuda concedida por la Consellería de Medio Rural, a través de la Agencia Gallega de la Calidad Alimentaria, para la ejecución de proyectos de los grupos operativos de la Asociación Europea de la Innovación (AEI), cofinanciados con el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (Feader) en el marco del Plan estratégico de la PAC (PEPAC) 2023-2027.

El proyecto está **liderado por la Cooperativa Postoiro SCG, y cuenta con la participación de ANFACO-CECOPESCA y ECOCELTA como socios beneficiarios de la ayuda**, así como la Misión Biológica de Galicia (MBG-CSIC), GDR A Limia -Arnoia, la Reserva de la Biosfera de Allariz, la Asociación Galega de Cooperativas Agrarias (AGACA) e Imasde Agroalimentaria, S.L., como agentes de innovación



Fig.1: Esquema de la agrupación del proyecto BrasicasGO.



El género *Brassicas* engloba una serie de **especies vegetales cultivadas con reconocida calidad nutricional**, cuyo contenido en compuestos de interés está influenciado por los procedimientos agrícolas, el manejo postcosecha y los procesos de cocinado. En el caso concreto del repollo, se trata de un cultivo de excelente valor que se consume en todo el mundo por sus valores económicos y saludables. El nabicol sigue sus pasos, pero no se conocen tan bien las propiedades nutricionales de su cultivo ni su evolución en función del manejo agronómico. En ambos casos, la producción genera un elevado porcentaje de desechos (hojas), para las cuales se puede explorar la extracción de sustancias de alto valor, utilización en conservas y cocinados, y el empleo de residuos orgánicos en biocompostajes que vuelven a la tierra como materia orgánica, siendo una alternativa para lograr la recuperación de la cobertura del suelo.

En este contexto, el proyecto BrasicasGO pretende optimizar el cultivo de nuevas variedades de brásicas (repollo y nabicol) adaptadas a los suelos de A Limia, aplicando prácticas de diversificación de cultivos que mejoren su composición nutricional y rendimiento, garantizando la biodiversidad, además de mejorar la salud de los suelos aplicando biofertilizantes formulados con los propios residuos de los cultivos.

Dentro de este objetivo general, se trabajará en lograr dos objetivos específicos; por una parte, se demostrará el **incremento de productividad y mejora de la composición nutricional de nuevas variedades de repollo y nabicol** cultivados bajo estándares agroecológicos, y por otra, se aportará un **concepto de economía circularidad** a los residuos derivados de los cultivos de repollo y nabicol con especies acompañantes de cebola galega y calabaza, desarrollando fórmulas de biocompostaje que puedan aplicarse para el enriquecimiento de los suelos de cultivo además de actuar como biofertilizantes.

Entre los resultados esperados, destaca la apuesta que se hace en BrasicasGO por **poner en valor el medio rural gallego**, defendiendo la actividad agraria como medio de vida sostenible y alternativa generadora de empleo. El proyecto contribuirá así a dinamizar las estructuras económicas locales, en base a la promoción de los cultivos de huerta, con repercusión directa en la fijación de población rural, algo tan relevante en nuestra comunidad.

El plazo de ejecución del proyecto es de 36 meses (septiembre 23-agosto 26) y el importe de la **ayuda concedida es de 177.707,14 euros**.





