

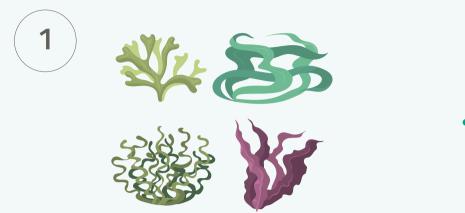
Nuevos insumos agrícolas para la mejora de cultivos en ecológico elaborados con algas marinas de Galicia

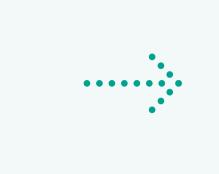
Autora: Mónica Illobre, FEUGA (Fundación Empresa Universidad Gallega), millobre@feuga.es



¿Qué objetivos tiene ALGATERRA?

Objetivo 1. Diseño y elaboración de nuevos insumos agrícolas











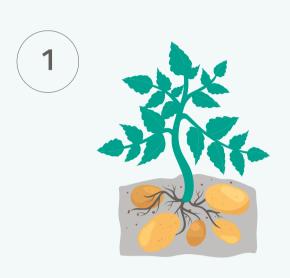
Recolección, clasificación y almacenamiento de los descartes del proceso industrial de elaboración de alimentos.

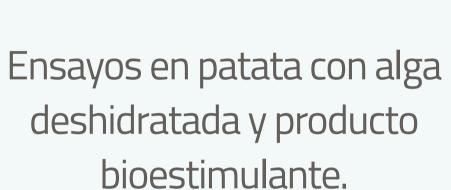
Análisis químicos, físicos y microbiológicos.

Diseño de nuevos fertilizantes, elaboración de formulaciones de sustratos con algas, y bioestimulantes orientados a distintos cultivos.

Elaboración de extractos de algas a escala laboratorio y a escala piloto para probar en campo.

Objetivo 2. Evaluación agronómica de los nuevos insumos







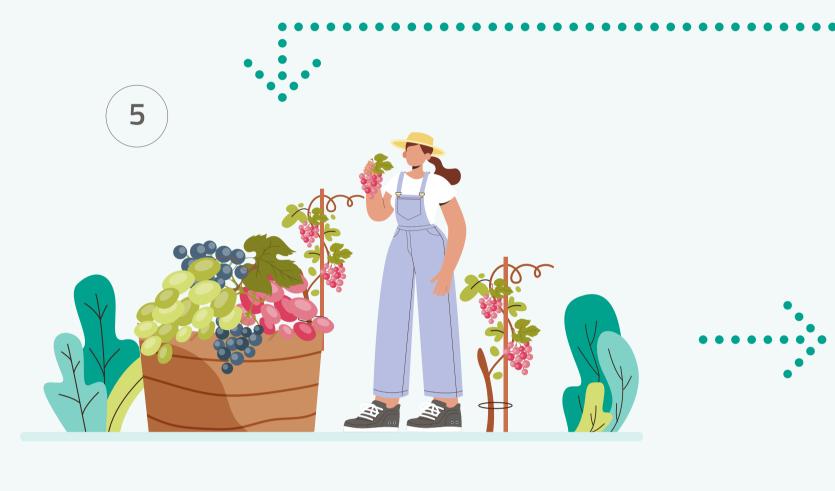
Ensayos hortícolas con alga deshidratada y producto bioestimulante.



Ensayos para obtener sustratos comerciales con algas.



Ensayos con los extractos de algas como bioestimulante.



Ensayos viña-fertilizante para evaluar el efecto de los diferentes tratamientos en la producción y calidad de la cosecha.



Ensayos viña-bioestimulante foliar en la calidad de la uva y en su efecto supresor de enfermedades.



Elaboración de guías de aplicación de los productos resultantes.

Objetivo 3. Transferencia de los resultados a los sectores







¿Qué resultados se esperan de ALGATERRA?

Los resultados del proyecto se traducirán en la obtención de los siguientes productos para el mercado:

- » Nuevo fertilizante de aplicación en el suelo para viña, patata y cultivos hortícolas.
- » Sustrato con adición de algas deshidratadas para semilleros de cultivos hortícolas.
- » Bioestimulante de extractos de algas para viña y cultivos hortícolas.
- » Guía de aplicación del fertilizante/enmienda deshidratada, que incluya el momento de aplicación, forma y dosis a aplicar según análisis de suelo y extracciones del cultivo.
- » Guía de uso del alga deshidratada como componente de sustrato de cultivo (proporción en la mezcla, tiempo de estabilización, etc).
- » Guía de aplicación del bioestimulante por vía foliar y por fertirrigación (momento, dosis).



Beneficiarios



















Presupuesto total: 182.964,40 €

Subvención: 146.371,52 €

Cofinanciación UE: 75% Feader

Este proyecto está financiado por la convocatoria de ayudas para el apoyo de proyectos piloto, desarrollo de nuevos productos, prácticas, procesos y tecnologías en el ámbito agroforestal, cofinanciadas con el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), en el marco del Programa de desarrollo rural (PDR) de Galicia 2014-2020. La Consellería do Medio Rural es el órgano de la Administración gallega al que le corresponde proponer y ejecutar las directrices generales en el ámbito rural y engloba las competencias en materia de agricultura, ganadería, desarrollo rural y ordenación comarcal, estructuras rurales, industrias agroalimentarias y forestales, montes y prevención y defensa de los incendios forestales.



