



¿Qué es ALGATERRA y qué objetivos tiene?

ALGATERRA es un proyecto piloto que tiene como principal objetivo elaborar nuevos insumos agrícolas con los descartes de algas marinas que se producen en la industria alimentaria, y probar su eficacia en agricultura ecológica, convencional sostenible y de reconversión. En concreto pretende:

- 1 Elaborar nuevos insumos agrícolas a partir de los descartes de algas marinas originados en una empresa de alimentación:
 - Fertilizantes y enmiendas a la carta en base a la composición de las algas.
 - Componente o aditivo de sustratos formulados con algas marinas.
 - Bioestimulante a través de la extracción de componentes bioactivos de las algas.
- 2 Evaluar agronómicamente los productos desarrollados con el fin de conocer sus efectos sobre la salud del suelo y del cultivo, así como su rendimiento y calidad.
- 3 Elaborar unas guías de uso que permitan obtener su máximo potencial en cualquiera de los sistemas de cultivo propuestos (patata, viñedo y cultivos hortícolas).

ALGATERRA dará respuesta a la demanda de los agricultores en sistemas de agricultura ecológica y hará más sostenible ambiental, social y económicamente la actividad en torno a la industria de las algas marinas gallegas, en el marco de una economía verde y circular.



Programa de Desarrollo Rural de Galicia 2014-2020
Europa invierte en rural



GOBIERNO
DE ESPAÑA



MINISTERIO
DE AGRICULTURA,
PESCA Y
ALIMENTACIÓN

XUNTA
DE
GALICIA

CONSELLERÍA
DO MEDIO
RURAL

galicia

algaterra

¿Quieres saber más acerca de ALGATERRA?

Para conocer más sobre el proyecto ALGATERRA, puedes enviar un correo electrónico a imasd1@portomuinos.com o llamar al 616 453 881/981 688 030



algaterra

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

Presupuesto total: 182.964,40 € Subvención: 146.371,52 € Cofinanciación UE: 75% Fader

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.



Programa de Desarrollo Rural de Galicia 2014-2020
Europa invierte en rural



GOBIERNO
DE ESPAÑA



MINISTERIO
DE AGRICULTURA,
PESCA Y
ALIMENTACIÓN

XUNTA
DE
GALICIA

CONSELLERÍA
DO MEDIO
RURAL

galicia



¿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).



¿Quiénes son los destinatarios de ALGATERRA?

El proyecto ALGATERRA orienta sus resultados a todos los agentes del sector agroalimentario:

- » Agricultura ecológica, en reconversión y agricultura convencional sostenible.
- » Empresas de alimentación.
- » Empresas recolectoras y transformadoras de productos procedentes de algas.
- » Fabricantes y comercializadores de fertilizantes y abonos.
- » Agentes de la cadena de valor del sistema agroalimentario.
- » Administraciones Públicas relacionadas con la agricultura, el medioambiente y/o el desarrollo rural.
- » Centros de investigación.
- » Consumidores finales y público en general.

Con el objetivo de maximizar el impacto de los resultados y la transferencia de las soluciones a desarrollar en el proyecto ALGATERRA, se llevará a cabo una intensa labor de divulgación a nivel regional, nacional y europeo (artículos, jornadas divulgativas, audiovisual, etc).

Objetivo 1. Diseño y elaboración de nuevos insumos agrícolas



Objetivo 2. Evaluación agronómica de los nuevos insumos



¿Quiénes conforman ALGATERRA?

El proyecto ALGATERRA tiene ámbito autonómico, y en él participan PORTO-MUIÑOS, S.L., como entidad **coordinadora** y beneficiaria y como **agentes cooperantes**: la Fundación Empresa-Universidad Gallega (FEUGA), la Universidade de Santiago De Compostela (USC) a través de la Unidad de gestión de residuos y fertilización del grupo de investigación AGRONOMÍA, CSIC-Misión Biológica de Galicia a través del grupo de investigación VIOR, Adegas Terras De Asorei S.L., Riveiro Ecológicos y Horta Da Lousa S.C.

