



BIOESTIMULANTES A PARTIR DE MICROALGAS CON EFECTO BIOCIDA

LIFE18 / ENV / ES 000518

[HTTP://WWW.ALGARBBELIFE.EU/](http://www.algarbbelife.eu/)

OBJETIVOS PRINCIPALES

Mitigar los efectos adversos sobre el Medio Ambiente y la Salud humana de los pesticidas y fertilizantes químicos utilizados actualmente en cultivos agrícolas

- Demostrar la eficacia de 3 formulados de origen natural, seguros y sostenibles, con capacidad bioestimulante y acción biocida
- Reducción del uso de pesticidas en un 56%
- Pruebas en tomate y maíz (réplicas en pimiento y patata)
- Captura de CO₂, ACV, reciclado de materias primas



SOCIOS DEL PROYECTO



PYME biotecnológica especializada en cultivos de microalgas y extracciones, que son la base de sus desarrollos innovadores comerciales (LIDER del proyecto)



Empresa líder del sector eléctrico español y el segundo operador del mercado eléctrico en Portugal con una planta piloto de microalgas en la central térmica de Carboneras (Almería)



Asociación empresarial sin ánimo de lucro que apoya a las empresas agroalimentarias mediante I+D+i y transferencia tecnológica. Cuenta con invernaderos y finca experimental para ensayos agronómicos y a gran escala

PRESUPUESTO: 1.276.642 €

FINANCIACION LIFE: 700,671 €

LUGAR DE DESARROLLO: Asturias, Extremadura, Andalucía y Portugal



PROBLEMAS AMBIENTALES Y DE SALUD A SOLVENTAR

Uso de químicos en exceso
Eutrofización
Contaminación alimentaria
Desequilibrios en los ecosistemas
Agotamiento de las tierras de cultivo
Envenenamiento animal

