

OBJETIVOS DEL PROYECTO

El objetivo principal del proyecto Algar BBE es mitigar los efectos adversos sobre el medio ambiente y la salud humana de los pesticidas de origen químico que se utilizan habitualmente en el cultivo de tomate y maíz.

Se demostrará la eficacia de **3 formulados** de origen natural, seguros y sostenibles, con **capacidad bioestimulante y acción biocida**, cuyas materias activas se obtendrán a partir de microalgas, extractos de plantas aromáticas, además de residuos procedentes de extracción de spirulina y residuos de olivares. Sustituir los pesticidas de origen químico a fertilizantes tradicionales. Los formulados desarrollados podrán ser comercializados en la UE en las etapas posteriores al proyecto

Con los resultados esperados de este proyecto serán susceptibles de **sustitución el 56% de los pesticidas** utilizados actualmente para las enfermedades y plagas identificadas para los cultivos objeto del proyecto.