Obtención y desarrollo de un nuevo producto bioestimulante a partir de extractos de algas de cepas autóctonas del Mar Menor y de La Albufera para su uso en cultivos hortícolas y de cítricos

> Reducción del aporte de nitratos en la naturaleza mediante su eliminación por acción de depuración de las microalgas

Reducción de emisión de gases de efecto invernadero, además de incrementar la producción y la calidad de las cosechas con una agricultura más sostenible



www.golinomar.es **f 6 8** 

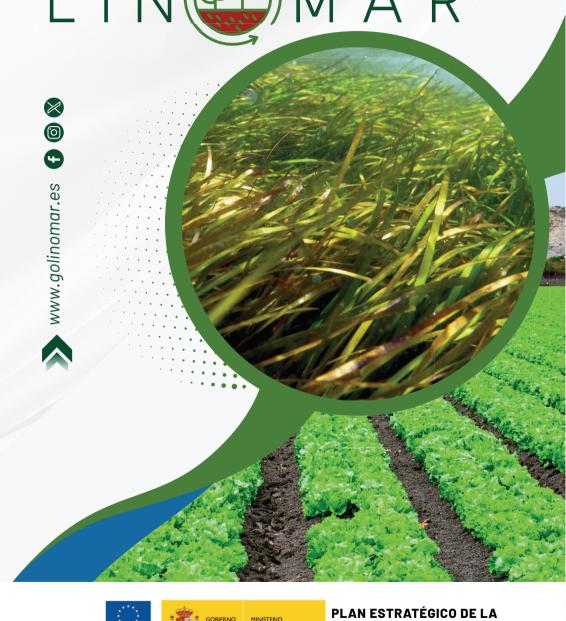








El proyecto GO LINOMAR está cofinanciado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) de la Unión Europea en un 80%, en el marco del Plan Estratégico de la PAC-FEADER 2023-2027. La iniciativa, con una duración aproximada de 2 años, se desarrolla desde junio de 2024 hasta mayo de 2026 con un coste total de 595.173,56 €.





























GRUPO OPERATIVO





















## BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES Y ECONÓMICOS

El uso de los bioestimulantes conlleva un incremento en la producción y calidad de las cosechas, contribuyendo también a una agricultura más sostenible.

Además, disminuir la cantidad de fertilizantes convencionales entre un 30% y un 50% supondría un importante ahorro económico.

Reducir el aporte de nitratos en la naturaleza mediante dos vías: primero, mediante la eliminación de estos por acción de depuración de las microalgas, y, segundo, por el uso de los bioestimulantes que reducen el aporte de nitratos en las parcelas agrícolas, contribuyendo además a reducir la emisión de gases de efecto invernadero.

Se logra una disminución de la huella de carbono y la contaminación de nitratos en acuíferos, mejorando el comportamiento de las plantas en condiciones medioambientales adversas.

Los bioestimulantes son productos agroquímicos que está dando buenos resultados y que se han demostrado eficaces en la agricultura, afirman desde la federación de cooperativas. Estos aportan una serie de compuestos químicos, diferentes a los fertilizantes NPK convencionales, que estimulan de forma natural los procesos fisiológicos y bioquímicos de las plantas, haciendo que la absorción de nutrientes por las raíces sea más eficaz y optimizando, además, sus funciones dentro de la planta.

