









¿Quién es AlgaEnergy?

-  Base biotecnológica y ADN sostenible
-  Más de 50 años de conocimiento acumulados en un vehículo empresarial
-  Cultivo de microalgas al servicio de la agricultura
-  Desarrollo de soluciones para los desafíos actuales

GO MICROCLIMATT

Objetivos



Desarrollo de bioestimulantes de microalgas



Evaluación de su efecto transcriptómico y en el suelo



Ensayos realizados en trigo y tomate



2021 a 2023
Murcia, Madrid y Andalucía

GO MICROCLIMATT

Miembros

BIOVEGEN

ASAJA

IBVF

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

iMiDRA

CEBAS – CSIC



GO MICROCLIMATT

Conclusiones



- Las **Microalgas** son un potente bioestimulante y juegan un papel muy importante para la mejora de los cultivos y la salud de los suelos
- Los bioestimulantes de **Microalgas** tienen un efecto sustancial, significativo, rápido y sostenido sobre el transcriptoma de los cultivos
- Las respuestas de aclimatación a estrés abiótico se desencadenan tras la aplicación de **Microalgas**
- Existen evidencias de que con la aplicación de **Microalgas** hay un aumento de biofijación de CO₂ en la biomasa vegetal vinculada al aumento de la productividad del cultivo y una incorporación extra de C en el suelo

GO MICROCLIMATT

Puntos en común con Simbioliva



GO MICROCLIMATT

Más información



microclimatt.es

ag.algaenergy.com/es

¡GRACIAS!