

Boosting innovation in organic greenhouses via stronger networks



El proyecto

BIOGREENET es una iniciativa europea dedicada a **fortalecer la producción ecológica** bajo invernadero mediante la reducción de las brechas de conocimiento, el fomento de la innovación y el apoyo a productores y asesores. A través de **plataformas digitales, la difusión de buenas prácticas y la colaboración entre las partes interesadas**, el proyecto impulsa sistemas de producción en invernadero más sostenibles y competitivos, tanto en la Unión Europea como fuera de ella.



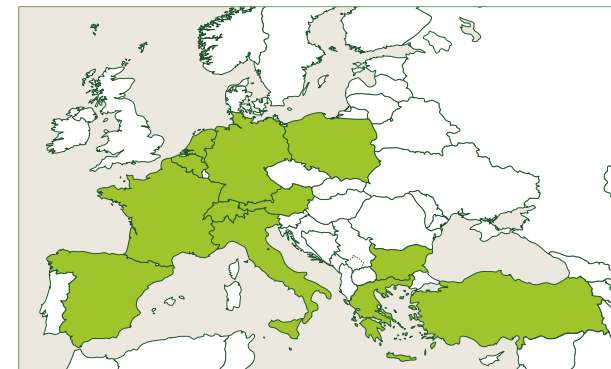
Contexto

- La producción en invernadero ocupa alrededor de **175.000 hectáreas** en la Unión Europea y produce más de 13,6 millones de toneladas de hortalizas al año.
- **Solo el 3% de esta superficie cuenta con certificación ecológica.**
- La producción ecológica en invernadero requiere un elevado nivel de conocimiento y se enfrenta a importantes **desafíos tanto ambientales como económicos.**



Red y socios

BIOGREENET se desarrolla entre 2025 y 2029 y reúne a 16 organizaciones socias de 12 países, entre las que se incluyen redes y asociaciones de productores, asesores y organizaciones de investigación.



Países socios: Austria, Bélgica, Bulgaria, Francia, Alemania, Grecia, Italia, Países Bajos, Polonia, España, Suiza y Turquía.

Encontrará más información y publicaciones en nuestra página web. ¡Póngase en contacto con nosotros!

www.biogreenet.eu



Síguenos en:  

Contactos

Coordinador del proyecto:
Leon Schleep
lschleep@naturland.de

Entidad coordinadora del proyecto:
Naturland – Verband für ökologischen
Landbau e.V.
(Asociación para la Agricultura Ecológica)
Kleinhaderner Weg 1, 82166 Gräfelfing,
Alemania
www.naturland.de

Responsables de Comunicación y Difusión:
Laura Kemper y Simone Matter
laura.kemper@fibl.org
simone.matter@fibl.org

Instituto de Investigación de Agricultura
Ecológica (FiBL)
Ackerstrasse 113, 5070 Frick, Suiza
www.fibl.org

Este folleto ha sido elaborado en el marco del proyecto BIOGREENET.

Créditos fotográficos

Fotografía de portada: Being Organic in EU. Resto de fotografías: Delphy, Naturland (Leon Schleep, Nazilya Ismailova) y FiBL (Thomas Alfordi) ©2026.



**Funded by
the European Union**

Project funded by

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research (EAF)
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SEM

BIOGREENET ha recibido financiación de Horizonte Europa, el programa de investigación e innovación de la Unión Europea, bajo el Acuerdo de Subvención n.º 101182871, y de la Secretaría de Estado de Educación, Investigación e Innovación de Suiza (SERI), contrato n.º 25.00378

Fortalecimiento de la producción ecológica en invernadero (PEI) en Europa

¿Cómo acercamos el conocimiento a los productores y fomentamos la innovación y la digitalización?



Recopilar



Evaluar



Producir



Compartir



Manténgase al día

- Recopilar conocimiento listo para su aplicación práctica
- Implicar a los productores locales para que se unan a las redes locales de producción ecológica en invernadero (PEI)
- Identificar las necesidades de los agricultores

- Evaluar el conocimiento recopilado mediante talleres participativos con múltiples actores
- Priorizar el conocimiento en función de criterios ambientales, económicos, técnicos y sociales

- Resúmenes prácticos
- Vídeos cortos
- Planes de negocio y de conversión
- Cursos en línea

- Plataformas digitales de intercambio entre iguales
- Intercambio presencial de conocimiento
- Difusión del conocimiento recopilado y generado
- Comunicación sobre el proyecto y sus resultados



www.biogreenet.eu

Síguenos en:



Áreas de enfoque

- Fertilidad y salud del suelo
- Biodiversidad y diversificación de cultivos
- Uso responsable de insumos y recursos
- Gestión del agua
- Herramientas digitales para el seguimiento y la monitorización

Tipos de estructuras de cultivo protegido utilizadas en producción ecológica bajo invernadero



Microtúneles
(baja tecnología)



Túneles tipo
oruga y túneles
de campo
(baja tecnología)



Túneles
de plástico
(baja tecnología)



Invernaderos
de plástico
(alta tecnología)



Invernaderos
de cristal
(alta tecnología)