

EL CONSORCIO

ADVAGROMED reúne a 7 socios de seis países del Área Mediterránea: cinco Estados miembros de la UE (Grecia, Alemania, Italia, España y Portugal) y un país no perteneciente a la UE (Marruecos). El consorcio está representado por socios de universidades (UNITO, UTH y SMS), tres institutos de investigación (CNR, DIL y SERIDA) y una empresa (ENTOGREEN).



UNIVERSITÀ
DI TORINO



جامعة السلطان مولاي سليمان
Université Sultan Moulay Slimane



SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO



¡SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES!



Advagromed



Advagromed project



Funded by
the European Union



PRIMA
IN THE MEDITERRANEAN AREA

The Prima program is an Art. 185 initiative supported and founded under Horizon 2020, the European Union's Framework Programme for Research and Innovation



ADvanced AGROecological approaches based on the integration of insect farming with local field practices in MEDiterranean countries

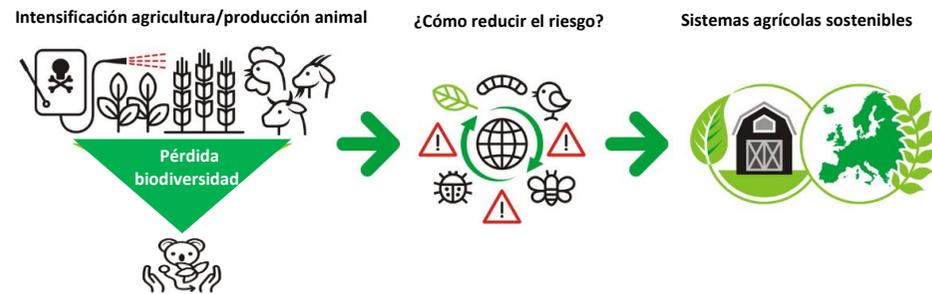
ENFOQUES AGROecológicos AVANZADOS basados en la integración de la cría de insectos con las PRÁCTICAS AGRARIAS locales en los países MEDiterráneos

¿POR QUÉ ADVAGROMED?

La **intensificación de los sistemas de producción** actuales es una de las principales causas de la **pérdida de biodiversidad**.

Por lo tanto, es necesario introducir cambios sistémicos urgentes en las prácticas agrícolas actuales para abordar este problema.

La **agrobiodiversidad** es un subconjunto vital de la biodiversidad y se refiere a la diversidad de los agroecosistemas.



La **agrobiodiversidad** es el resultado de la interacción entre el medio ambiente, los recursos genéticos y los sistemas y prácticas de manejo, y engloba la variedad y variabilidad necesarias para mantener la producción de alimentos y la seguridad alimentaria.

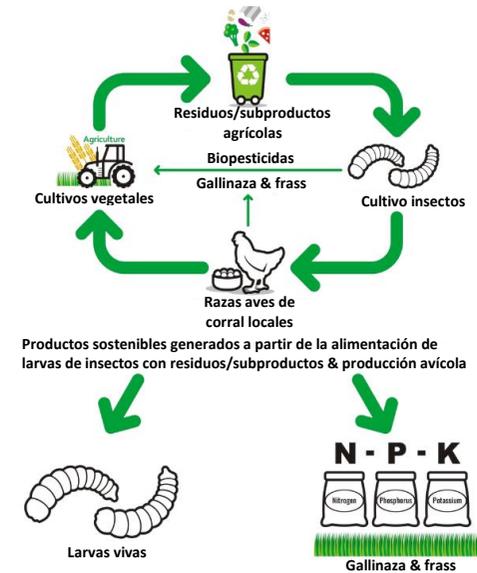
ADVAGROMED pretende desarrollar, evaluar y promover, a través de la investigación colaborativa, un sistema productivo innovador adaptado a las condiciones únicas del Mediterráneo, explotando las ventajas de la **producción de insectos** asociada producciones animales y vegetales sustentadas en principios agroecológicos para generar alimentos y otros productos de alto valor añadido.



OBJETIVOS



EL PRINCIPAL OBJETIVO DE ADVAGROMED ES INTRODUCIR PRÁCTICAS AGRÍCOLAS SOSTENIBLES PARA AUMENTAR LA RESILIENCIA DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROALIMENTARIOS BASADOS EN PRINCIPIOS AGROECOLÓGICOS



ADVAGROMED aplica el principio de **economía circular/residuos cero** para desarrollar un sistema agrícola sostenible e innovador en la Cuenca Mediterránea. **ADVAGROMED** utiliza subproductos/residuos orgánicos de la **producción agrícola local** para criar insectos que generan diferentes productos con alto valor añadido:

- 1) residuos de la cría de los insectos (**frass**) como fertilizante para mejorar los suelos agrícolas, aumentar su calidad y biodiversidad microbiológica y proporcionar un efecto antimicrobiano (con objeto de reducir el uso de fertilizantes inorgánicos y pesticidas),
- 2) **larvas vivas** para alimentar a **razas locales de aves de corral**, garantizando un buen rendimiento animal, salud y calidad del producto (disminuyendo el uso de piensos importados).
- 3) **gallinaza** derivada de la producción de aves de corral como fertilizante orgánico alternativo a los inorgánicos.