

CONSÓRCIO

A ADVAGROMED reúne 7 parceiros importantes de seis países da região mediterrânica: cinco Estados-Membros da UE (Grécia, Alemanha, Itália, Espanha e Portugal) e um país não pertencente à UE (Marrocos). O consórcio é representado por três parceiros académicos (UNITO, UTH, USMS), três institutos de investigação parceiros (CNR, DIL e SERIDA) e uma empresa (ENTOGREEN).



UNIVERSITÀ
DI TORINO



جامعة السلطان مولاي سليمان
الجامعة المغربية
Université Sultan Moulay Slimane



Consiglio Nazionale delle Ricerche
ISTITUTO DI SCIENZE DELLE
PRODUZIONE ALIMENTARI



SERIDA

Servicio Regional de Investigación
y Desarrollo Agroalimentario



UNIVERSITY OF
THESSALY

LET'S GET IN TOUCH:



Advagromed



Advagromed project



Funded by
the European Union



PRIMA
IN THE MEDITERRANEAN AREA

O programa Prima é um programa Art. 185 iniciativa apoiada e fundada no âmbito do Horizon 2020, um Programa de Inovação e Investigação da União Europeia.



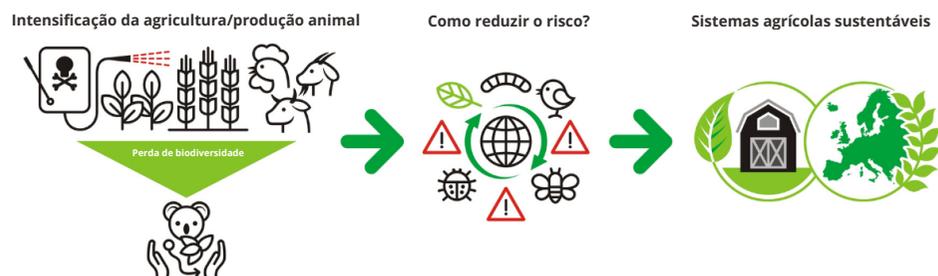
ADVanced AGROecological approaches
based on the integration of insect
farming with local field practices in
MEDiterranean countries

Abordagens agroecológicas avançadas baseadas na
integração da produção de insetos nas práticas
agrícolas locais dos países mediterrânicos.

PORQUÊ ADVAGROMED?

A **intensificação dos atuais sistemas de produção agrícola** é um dos principais fatores de **perda de biodiversidade**.

Por conseguinte, são necessárias mudanças sistêmicas urgentes nas práticas agrícolas atuais são necessárias para resolver este problema. A agro-biodiversidade é um subconjunto vital da biodiversidade, e refere-se à diversidade nos agro-ecossistemas.



A agro-biodiversidade é o resultado da interação entre o ambiente, os recursos genéticos e os sistemas e práticas de gestão, englobando a variedade e a variabilidade necessárias para sustentar a produção e a segurança alimentar.

O projeto **ADVAGROMED** tem como objetivo desenvolver, avaliar e promover - através de uma investigação em colaboração - **um sistema agrícola inovador** adaptado às condições mediterrânicas únicas, explorando as **vantagens dos insetos** em conjunto com os **princípios básicos agroecológicos**.



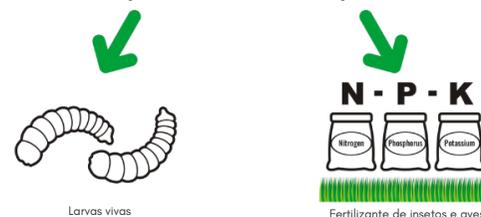
OBJETIVOS



O **PRINCIPAL OBJECTIVO DO ADVAGROMED É INTRODUIZIR PRÁTICAS AGRÍCOLAS SUSTENTÁVEIS QUE PERMITEM AUMENTAR A RESILIÊNCIA DOS SISTEMAS DE SUBSISTÊNCIA BASEANDO-SE EM PRINCÍPIOS AGRO-ECOLÓGICOS.**



Resultados da criação sustentável de insetos e aves de capoeira com base em subprodutos



O projeto **ADVAGROMED** aplica o princípio da **Economia Circular/desperdício zero** desenvolvendo um sistema agrícola sustentável e inovador na zona Mediterrâneo. O projeto **ADVAGROMED** utiliza subprodutos orgânicos das **produções agrícolas locais** para a criação de insetos que fornecem diferentes produtos:

- 1) **Excrementos de insetos** que são utilizados como fertilizante para melhorar os solos agrícolas, aumentando a qualidade do solo, a biodiversidade microbiana e o efeito antimicrobiano (diminuindo a utilização de fertilizantes inorgânicos e pesticidas).
- 2) **Larvas vivas** para alimentar as raças de aves de capoeira locais, garantindo um bom desempenho animal, saúde e qualidade do produto (diminuindo a utilização de alimentos importados).