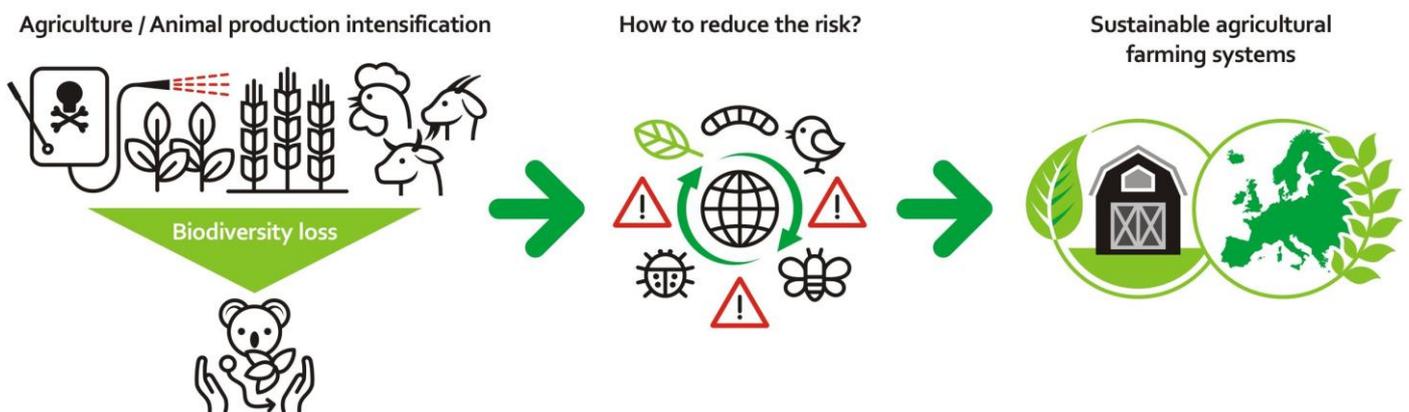




Approcci AGROecologici AVANZATI basati
sull'integrazione dell'allevamento di insetti
con le convenzionali pratiche dell'agricoltura nei
paesi del Mediterraneo.

Perchè ADVAGROMED?

L'intensificazione degli attuali sistemi di produzione agricola è uno dei principali fattori di **perdita di biodiversità**. L'agro-biodiversità è un sottoinsieme vitale della biodiversità e si riferisce alla diversità degli agroecosistemi. Essa è il risultato dell'interazione tra ambiente, risorse genetiche, sistemi e pratiche di gestione, comprendendo la varietà e la variabilità necessarie a loro volta per sostenere la produzione alimentare e la sicurezza alimentare.



Sono pertanto necessari urgenti cambiamenti sistemici nelle pratiche agricole attuali per limitare e contrastare il problema della perdita di agro-biodiversità.

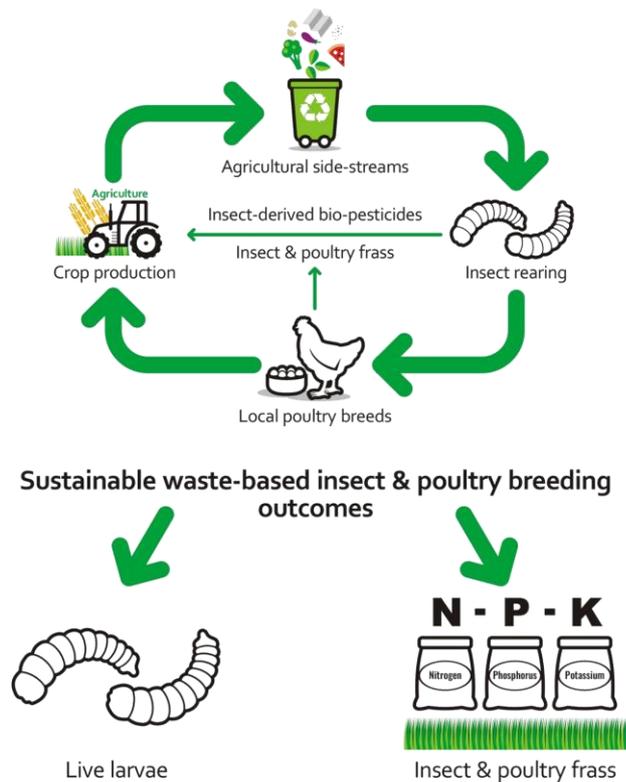
ADVAGROMED mira a sviluppare, valutare e promuovere, attraverso una ricerca collaborativa, un sistema agricolo innovativo adattato alle condizioni uniche del Mediterraneo, sfruttando i vantaggi della produzione di insetti unitamente ai principi agro-ecologici di base.



OB IETTIVI



L'OBIETTIVO PRINCIPALE DI ADVAGROMED È QUELLO DI INTRODURRE DELLE PRATICHE DI ALLEVAMENTO SOSTENIBILI BASATE SU PRINCIPI AGROECOLOGICI PER AUMENTARE LA RESILIENZA DEI SISTEMI AGROALIMENTARI



ADVAGROMED applica il principio dell'**Economia Circolare** e dello **zero waste** con l'obiettivo di sviluppare un sistema agricolo sostenibile e innovativo nell'area del Mediterraneo.

ADVAGROMED utilizza sottoprodotti/scarti organici delle produzioni **agricole locali** per l'allevamento di insetti fornendo diversi prodotti:

1. **substrato digerito dagli insetti** da utilizzare come fertilizzante per migliorare la produttività dei terreni agricoli e la qualità del suolo, i terreni agricoli, favorire la biodiversità microbica e per fornire un effetto antimicrobico (diminuendo l'uso di fertilizzanti inorganici e pesticidi),
2. **larve vive** per nutrire le razze avicole locali garantendo buone prestazioni degli animali, salute e qualità del prodotto (diminuendo l'uso di mangimi importati).

CONSORTIUM

AVAGROMED riunisce 7 partner principali provenienti da sei paesi dell'area del Mediterraneo: cinque Stati membri dell'UE (Grecia, Germania, Italia, Spagna e Portogallo) e un paese extra-UE (Marocco). Il consorzio è rappresentato da tre partner del mondo accademico (UNITO, UTH, USMS), tre partner di istituti di ricerca (CNR, DIL e SERIDA) e una società (ENTOGREEN).



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**



جامعة السلطان مولاي سليمان
جامعة السلطان مولاي سليمان
Université Sultan Moulay Slimane



ENTOGREEN



**UNIVERSITY OF
THESSALY**



SERIDA

**Servicio Regional de Investigación
y Desarrollo Agroalimentario**

CONTATTI:



Advagromed



Advagromed project



**Funded by
the European Union**



PRIMA
IN THE MEDITERRANEAN AREA

Il programma Prima è un'iniziativa Art 185 sostenuta e fondata nell'ambito di Horizon 2020, il Programma di finanziamento dell'UE per la Ricerca e l'Innovazione.