



Fortschrittliche agrarökologische Ansätze  
basierend auf der Integration der Insektenzucht mit  
lokalen Feldpraktiken in Mittelmeerländern

# WARUM ADVAGROMED?

Die Intensivierung der derzeitigen landwirtschaftlichen Produktionssysteme ist einer der Hauptgründe für den Verlust der biologischen Vielfalt. Daher sind dringende systemische Änderungen der aktuellen landwirtschaftlichen Praktiken erforderlich, um dieses Problem anzugehen. Agrarbiodiversität ist eine wichtige Teilmenge der Biodiversität und bezieht sich auf die Vielfalt in Agrarökosystemen.

Intensivierung der Landwirtschaft / Tierproduktion

Wie das Risiko reduzieren?

Nachhaltige landwirtschaftliche  
Bewirtschaftungssysteme



Agrarbiodiversität ist das Ergebnis der Interaktion zwischen Umwelt, genetischen Ressourcen sowie Managementsystemen und Praktiken und umfasst die Vielfalt und Variabilität, die für die Aufrechterhaltung der Lebensmittelproduktion und Ernährungssicherheit erforderlich sind.

Ziel von **ADVAGROMED** ist es daher, durch gemeinsame Forschung ein **innovatives Landwirtschaftssystem** zu entwickeln, zu bewerten und zu fördern, das an die einzigartigen Bedingungen im Mittelmeerraum angepasst ist und die **Vorteile der Insektenproduktion** in Verbindung mit **grundlegenden agrarökologischen Prinzipien** nutzt.



# ZIELE



DAS HAUPTZIEL VON ADVAGROMED IST DIE EINFÜHRUNG NACHHALTIGER LANDWIRTSCHAFTSPRAKTIKEN, UM DIE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT DER AGRAR-EXISTENZGRUNDLAGEN-SYSTEME AUF BASIS AGRARÖKOLOGISCHER GRUNDSÄTZE ZU ERHÖHEN



**ADVAGROMED** wendet das Prinzip der **Kreislaufwirtschaft/Null-Abfall** an und entwickelt ein nachhaltiges und innovatives Landwirtschaftssystem im Mittelmeerraum. **ADVAGROMED** nutzt Nebenprodukte/organische Abfälle **lokaler landwirtschaftlicher** Produktion zur Aufzucht von Insekten und liefert so verschiedene Produkte:

- 1) **Insektenfrass** zur Verwendung als Dünger zur Verbesserung landwirtschaftlicher Böden, zur Verbesserung der Bodenqualität und der mikrobiellen Biodiversität sowie zur Erzielung einer antimikrobiellen Wirkung (Verringerung des Einsatzes anorganischer Düngemittel und Pestizide),
- 2) **Lebende Larven** zur Fütterung lokaler Geflügelrasen sorgen für gute Tierleistungen, Gesundheit und Produktqualität (Verringerung der Verwendung importierter Futtermittel).

# KONSORTIUM

ADVAGROMED bringt 7 führende Partner aus sechs Ländern des Mittelmeerraums zusammen: fünf EU-Mitgliedstaaten (Griechenland, Deutschland, Italien, Spanien und Portugal) und ein Nicht-EU-Land (Marokko). Das Konsortium wird durch drei akademische Partner (UNITO, UTH, USMS), drei Forschungsinstitutspartner (CNR, DIL und SERIDA) und ein Unternehmen (ENTOGREEN) vertreten.



UNIVERSITÀ  
DI TORINO



ENTOGREEN



UNIVERSITY OF  
THESSALY



SERIDA

Servicio Regional de Investigación  
y Desarrollo Agroalimentario

NEHMEN SIE KONTAKT MIT UNS AUF:



Advagromed



Advagromed project



Funded by  
the European Union



PRIMA  
IN THE MEDITERRANEAN AREA

Das Prima-Programm ist ein Art.-Nr. 185 Initiative unterstützt und gegründet im Rahmen von Horizon 2020, dem Rahmenprogramm der Europäischen Union für Forschung und Innovation.