



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

ΓΙΑΤΙ ADVAGROMED?

Η εντατικοποίηση της αγροτικής παραγωγής αποτελεί μια από τις κυριότερες αιτίες απώλειας της βιοποικιλότητας.

Για την αντιμετώπιση αυτού του φαινομένου απαιτούνται άμεσες αλλαγές όσον αφορά στις αγροτικές πρακτικές. Η ύπαρξη ποικιλομορφίας στα αγροτικά οικοσυστήματα αποτελεί σημαντική παράμετρο της ευρύτερης βιοποικιλότητας.



Η αγροτική βιοποικιλότητα αποτελεί απόρροια της αλληλεπίδρασης μεταξύ του περιβάλλοντος, των γενετικών πόρων, των συστημάτων διαχείρισης, περικλείοντας την ποικιλία και τη διακύμανση. Όλα τα παραπάνω αποτελούν σημαντικά εργαλεία για τη διασφάλιση της παραγωγής και την ασφάλεια της τροφής.

Έτσι, το **ADVAGROMED** στοχεύει στην ανάπτυξη, την αξιολόγηση, και την προώθηση - μέσω της συλλογικής έρευνας - ενός **καινοτόμου συστήματος παραγωγής** προσαρμοσμένο στις ιδιαίτερες Μεσογειακές συνθήκες, αξιοποιώντας τα **πλεονεκτήματα της παραγωγής εντόμων** και ακολουθώντας τους βασικούς κανόνες της αγροοικολογίας.



ΣΤΟΧΟΙ



Ο ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ADVAGROMED ΕΝΑΙ Η ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΤΗΣ ΑΓΡΟΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ.



Το ADVAGROMED προάγει του κανόνες της **Κυκλικής Οικονομίας/Μηδενικού Αποτυπώματος** αναπτύσσοντας ένα βιώσιμο και καινοτόμο αγροτικό σύστημα στη Μεσόγειο. Το ADVAGROMED αξιοποιεί **τοπικά παραπροϊόντα** της αγροτικής παραγωγής για την εκτροφή εντόμων.

Τα τελικά προϊόντα εμπίπτουν σε μια από τις ακόλουθες κατηγορίες:

- 1) **Αποχωρήματα εντόμων** τα οποία λειτουργούν ως λίπασμα σε διάφορες αγροτικές καλλιέργειες, βελτιώνοντας την ποιότητα, και τη μικροβιακή βιοποικιλότητα, των εδαφών. Ταυτόχρονα, παρέχουν αντιμικροβιακή δράση (μειώνοντας τη χρήση μη οργανικών λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων)
- 2) **Ζωντανές προνύμφες** ως τροφή τοπικών φυλών πουλερικών, εξασφαλίζοντας την ορθή ανάπτυξη, την υγεία, και την ποιότητα τους (μέσω της μείωσης των εισαγόμενων τροφών).

Η ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ

Το **ADVAGROMED** φέρνει κοντά 7 συμμετέχοντες από 6 Μεσογειακές χώρες: 5 Μέλη της ΕΕ (Ελλάδα, Γερμανία, Ιταλία, Ισπανία και Πορτογαλία) και 1 χώρα εκτός της ΕΕ (Μαρόκο). Η κοινοπραξία εκπροσωπείται από 3 Πανεπιστήμια (UNITO, UTH, USMS), 3 Ερευνητικά Ινστιτούτα (CNR, DIL και SERIDA) καθώς και από μια εταιρεία (ENTOGREEN).



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**



**UNIVERSITY OF
THESSALY**



SERIDA

**Servicio Regional de Investigación
y Desarrollo Agroalimentario**



ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙΤΕ ΕΔΩ:



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