ΔΡΑΣΗ «ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ» ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ 2014-2020»

AGRO ECO Innovation

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΕΡΓΟΥ

Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

© ΜΑΙΟΣ 2025

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΈΡΓΟΥ

Εταίροι Έργου

- Α. Μαλλιάρας – Α. Καραλής Ο.Ε. (Συντονιστής)
- Μήχος Χριστόδουλος
- Θεοχάρης Νικόλαος
- ΑΠΘ – ΕΛΚΕ/Τμήμα Βιολογίας



Επικοινωνία
E. info@agroecoinn.gr
T. 23210 99700
www.agroecoinn.gr

Η πράξη Διασφάλιση Αγροτικής Παραγωγής και Οικοσυστημικών Υπηρεσιών κάτω από το πρίσμα της Κλιματικής Αλλαγής [ΚΜΡ6-0219951] υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) και Εθνικούς Πόρους μέσω του Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία», ΕΣΠΑ 2021-2027.



AGROECO Innovation

Διασφάλιση Αγροτικής Παραγωγής και Οικοσυστημικών Υπηρεσιών κάτω από το Πρίσμα της Κλιματικής Αλλαγής

Διάρκεια: 27/05/2022 – 27/09/2025
Προϋπολογισμός: 390.000€
Κωδικός Πράξης: [ΚΜΡ6-0219951]

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ

Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία

Το Έργο Με Μια Ματιά

Το **AgroEcoInn** στοχεύει στη διασφάλιση της αγροτικής παραγωγής και των οικοσυστημικών υπηρεσιών μέσω συλλογής αγρο-οικολογικών δεδομένων, αξιολόγησης κλιματικών και περιβαλλοντικών πιέσεων και ανάπτυξης σύγχρονων εργαλείων λήψης αποφάσεων.

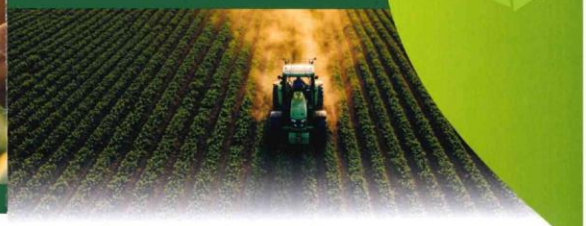


Στόχοι Έργου

- Συλλογή και παρακολούθηση αγρο-οικολογικών δεδομένων
- Χαρτογράφηση οικοσυστημικών υπηρεσιών
- Ανάλυση κλιματικών κινδύνων και πιέσεων
- Ανάπτυξη μοντέλων παραγωγικότητας
- Πλατφόρμα DSS για γεωτεχνικούς & αγρότες
- Προτάσεις ορθών αγροτικών πρακτικών

Βασικά Αποτελέσματα

- Χαρτογράφηση αγρο-οικολογικών ζωνών
- Αξιολόγηση οικοσυστημικών υπηρεσιών
- Ανάλυση εδάφους, υδάτων και κλιματικών δεδομένων
- Μοντέλα παραγωγικότητας
- Πλατφόρμα DSS
- Εκπαιδευτικό σεμινάριο – Δύο ημερίδες
- Ανακοινώσεις και δημοσιεύσεις



Οφέλη για την Περιοχή & τους Αγρότες

- Βελτίωση λήψης αποφάσεων
- Μείωση κινδύνου παραγωγικών απωλειών
- Βέλτιστη χρήση υδατικών & εδαφικών πόρων
- Στοχευμένες καλλιεργητικές παρεμβάσεις
- Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
- Ενίσχυση αγροτικής ανταγωνιστικότητας