



Εταίροι του έργου



ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΠΟΥ
ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ
ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΞΙΑΣ,
ΑΚΟΛΟΥΘΩΝΤΑΣ ΤΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ
“ΑΠΟ ΤΟ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΣΤΟ ΤΡΑΠΕΖΙ”.

Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε από το πρόγραμμα
“Horizon 2020” της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την
έρευνα και την καινοτομία στο πλαίσιο της
συμφωνίας επιχορήγησης Νο 101000499



#BIOVALUE

Συντονιστής έργου

ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI
School of Agriculture, Thessaloniki, Greece

www.auth.gr

Επικοινωνία:
mattas@auth.gr



Bio Value

6 Πανεπιστήμια
(AUTH, CUT, EMU, JLU, EGE, UNIBO)

3 Μικρομεσαίες επιχειρήσεις
(SOL, IDENER, AXIA)

6 Ερευνητικά ιδρύματα
(NIBIO, Ecozept, GFA, CAGRI, MAICH, Bioland)

2 Μη κερδοσκοπικοί οργανισμοί
(ECOSENSUS, CAPNUTRA)

info@biovalue-project.eu

www.biovalue-project.eu



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021
ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 4 ΧΡΟΝΙΑ
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΤΗΣ Ε.Ε.: 6 ΕΚ. ΕΥΡΩ



BioValue



Στόχος του Έργου

Ο κύριος στόχος του έργου BIOVALUE είναι η ανάπτυξη ενός δυναμικού εργαλείου προσομοίωσης που θα αναλύει τη σχέση μεταξύ βιοποικιλότητας, αγροδιατροφικής αλυσίδας αξίας, περιβάλλοντος, διατροφικών προτιμήσεων καταναλωτών και υγείας. Αυτό το εργαλείο θα συμβάλει στην εισαγωγή, μοντελοποίηση, παραγωγή και διάδοση ανεκμετάλλετων, γενετικά ποικίλων καλλιεργειών και των παραγόμενων προϊόντων. Το έργο επικεντρώνεται στη ζήτηση για τα συγκεκριμένα υποχρησιμοποιούμενα είδη και υιοθετεί την προσέγγιση “από το πιρούνι στο χωράφι”. Μεταξύ των αποτελεσμάτων του έργου είναι νέα πιάτα και μεταποιημένα προϊόντα που ενσωματώνουν αποτελεσματικά ανεκμετάλλετες, γενετικά ποικίλες καλλιεργείες, διευκολύνοντας την είσοδό τους στην αγορά και, κατ’ επέκταση, στη γεωργική παραγωγή.



Η Πρόκληση

Η βιοποικιλότητα είναι θεμέλιο για τα διατροφικά μας συστήματα και κλειδί για θρεπτικές δίαιτες αλλά και για την περιβαλλοντική βιωσιμότητα. Ωστόσο, παρόλο που είναι κρίσιμη για την επισιτιστική ασφάλεια και τη διατροφή, παγκοσμίως παρατηρείται μείωση της ποικιλομορφίας στα συστήματα παραγωγής. Ειδικότερα, από τα χιλιάδες είδη, λιγότερα από 200 φυτά συνεισφέρουν στην παγκόσμια παραγωγή τροφίμων και μόνο 9 από αυτά αντιπροσωπεύουν το 66% της συνολικής παραγωγής καλλιεργούμενων φυτικών ειδών. Το γεγονός αυτό αποτελεί σοβαρή απειλή για την παγκόσμια επισιτιστική ασφάλεια και καθιστά τη γεωργία λιγότερο ανθεκτική στην κλιματική αλλαγή. Το έργο BIOVALUE αντιμετωπίζει αυτή την πρόκληση, με την ανάλυση και βελτιστοποίηση των αλυσίδων αξίας του αγροτροφικού τομέα που σε συνδιασμό με την ικανοποίηση των διατροφικών αναγκών συμβάλουν στη διατήρηση της βιοποικιλότητας στα ευρωπαϊκά συστήματα αγροκαλλιεργείας.



Ο Αντίκτυπος

Η ανάπτυξη της γνώσης για την αγροβιοποικιλότητα και η διάχυση πληροφοριών σχετικά με το ρόλο της στη διαμόρφωση πολιτικών, στον αγροδιατροφικό τομέα, στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις, στα νοικοκυριά και τις αγροτικές κοινότητες γενικότερα, είναι ζωτικής σημασίας. Το έργο BIOVALUE προβλέπει ένα εκτεταμένο πρόγραμμα καλλιέργειας για τη διεύρυνση των γνώσεων σχετικά με την καλλιέργεια και εκμετάλλευση γενετικά ποικίλων καλλιεργειών. Το τελικό όραμά μας είναι να προκαλέσουμε επαναλαμβανόμενες και διαδοχικές επιδράσεις, όπως η μεταμόρφωση του τοπίου, οι ποικίλες αλυσίδες εφοδιασμού τροφίμων και κυρίως τα “ποικίλα” πιάτα. Η εικόνα των ευρωπαϊκών πεδιάδων θα αλλάξει προς την πολυκαλλιέργεια, με πρωτοφανή οφέλη για το περιβάλλον και την υγεία των καταναλωτών.